



GE Healthcare

Site Web Invasive Cardiology Security

Cardiologie interventionnelle - invasive

Groupe de produits :	Produits interventionnels invasifs
Produits :	Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi, SpecialsLab et ComboLab IT/XT/XTi systèmes d'enregistrement, systèmes de gestion des données Centricity Cardiology
Version :	6.9.6 Version 2
Objet :	Consignes de sécurité
Date :	14 octobre 2020

Récapitulatif

Les informations suivantes sont fournies aux clients GE Healthcare Technologies en ce qui concerne les vulnérabilités de sécurité technique connues liées à Mac-Lab® Hemodynamic, CardioLab® Electrophysiology, SpecialsLab et les systèmes d'enregistrement ComboLab IT pour Cath Lab, EP Lab et d'autres laboratoires d'intervention ainsi que les systèmes de gestion des données de cardiologie Centricity®.

Configuration de base de correctifs de sécurité

La configuration de base de correctifs de sécurité des produits Mac-Lab et CardioLab au moment de la sortie (novembre 2016) est indiquée dans la section Annexe.

Processus

Les actions suivantes sont effectuées à chaque fois que Microsoft ou autres fabricants publient de nouveaux correctifs de sécurité :

- L'équipe d'ingénierie de cardiologie invasive effectue un processus d'analyse de sécurité sur le matériel et les logiciels pris en charge par Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi, GE Client Review et le serveur INW.
- Si une vulnérabilité répond aux critères de validation de Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi, la vulnérabilité est communiquée par le biais de la base de données de sécurité prookduit GEHC et le site Web Invasive Cardiology Security dans les trois semaines suivant la sortie de la version du correctif.



GE Healthcare

- Dès la validation de la vulnérabilité Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi, les instructions d'installation de la base de données de sécurité produit GEHC, du site Web Invasive Cardiology Security et du Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi atteints sont mises à jour.

Les critères de validation de vulnérabilité du Mac-Lab IT/XT/XTi et du CardioLab IT/XT/XTi sont comme suit : toute vulnérabilité qui permet aux logiciels malveillants de modifier ou de refuser les fonctionnalités Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi et/ou d'infecter et se propager par une utilisation normale du système.

Les clients doivent rester informés par les notifications en vulnérabilité de Microsoft et visiter les sites Web de cardiologie invasive pour comprendre l'impact sur Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi. Une fois qu'un correctif de sécurité est validé, les clients sont responsables de son installation. Toutes les instructions d'installation des correctifs de sécurité pour Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi sont disponibles sur le site Web Invasive Cardiology Security sous le tableau des correctifs validés.

Les vulnérabilités exposées après la sortie produit Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi qui ne répondent pas aux critères pour être validées ne sont pas énumérés dans base de données de sécurité produit GEHC et le site Web Invasive Cardiology Security. Ces vulnérabilités sont considérés comme non critiques et/ou en dehors du flux de travail clinique des systèmes Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et Centricity INW et ne seront pas validées. Les correctifs non répertoriés ne doivent pas être installés sur les produits afin d'éliminer les risques de dysfonctionnement et de panne.



CONTENU

Historique des révisions	5
Installation des correctifs de sécurité sur les systèmes MLCL	6
Procédure de connexion aux systèmes d'acquisition et d'examen	6
Comment se connecter au serveur Centricity Cardiology INW	7
Comment se connecter aux systèmes MLCL logiciel seul.....	7
Comment installer un micrologiciel d'imprimante	7
Comment mettre à jour Intel Management Engine Firmware (HP Z440) – HPSBHF03557 Rév. 1.....	8
Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.34 :.....	8
Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.45 :.....	9
Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.47 :.....	10
Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.54 :.....	10
Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS à v2.56 :.....	11
Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS vers la version du 21/5/2018 :	11
CVE-2020-1350 Solution de contournement par le biais de la mise à jour du registre.....	12
FACULTATIF - Comment installer l'amélioration des performances du serveur INW	13
FACULTATIF - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498	14
FACULTATIF - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible	14
FACULTATIF - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge.....	15
FACULTATIF - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets	15
FACULTATIF – Comment désactiver le Protocole SMB1.....	16



GE Healthcare

FACULTATIF - Configuration de la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise	16
FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter.....	16
FACULTATIF - Nettoyage du disque dur.....	17
FACULTATIF - Supprimer les utilisateurs authentifiés d'un partage sur le serveur INW	19
FACULTATIF - Vulnérabilité de l'exécution à distance du code Remote Desktop Services	20
FACULTATIF – Désactivation du service d'agents Questra	21
Liens de correctifs.....	23
Chemins d'installation 6.9.6.....	23
Correctifs non qualifiés MLCL v6.9.6 R2	24
MLCL V6.9.6R2	25
MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1	27
MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2	39
MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 3	42
MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 4	45
MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 5	50
MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 6	56
MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 7	62
MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 8	76
MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 9	81
MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 10	86
MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 11	87



Mises à jour de sécurité MLCL v6.9.6 facultatives 92

Annexe : 97

Configuration de base de correctifs de sécurité 97

Correctifs Microsoft validés inclus dans l'installation 6.9.6 97

Coordonnées 165

Historique des révisions

Révision	Date	Commentaires
1.0	17 février 2020	<ul style="list-style-type: none">• Version initiale
2.0	18 mars 2020	<ul style="list-style-type: none">○ Ajout de la section MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 9<ul style="list-style-type: none">▪ Mise à jour pour la prise en charge de la signature du code SHA-2 qualifiée (Windows Server R2 2008 uniquement)▪ Mises à jour cumulatives IE11 octobre 2019 qualifiées▪ Rollups mensuels novembre 2019, décembre 2019 qualifiés▪ Mises à jour Service Stack novembre 2019, décembre 2019 et janvier 2019 qualifiées▪ Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates) qualifié○ Mise à jour du tableau des correctifs non qualifiés MLCL v6.9.6 R2○ Réhabilitation<ul style="list-style-type: none">▪ Mises à jour Adobe marquées comme remplacées dans MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctifs 2 et MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctifs 3▪ Configuration de base de correctifs de sécurité incluse dans la section Annexe.▪ Configuration de base de correctifs de sécurité mise à jour pour plus de clarté▪ Chemins d'installation 6.9.6 – mis à jour pour plus de clarté
3.0	17 juin 2020	<ul style="list-style-type: none">• Ajout de la section FACULTATIF – Désactivation du service d'agents Qestra• Ajout de la section MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 10



GE Healthcare

		<ul style="list-style-type: none">• Ajout de la mise à jour de sécurité seule de janvier 2020 et de KB4539602• Actualisation de la section Mises à jour de sécurité facultatives MLCL v6.9.6
4.0	14 octobre 2020	<ul style="list-style-type: none">• Ajout de la section MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 11• Ajout de la section Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.54• Mise à jour de la section Correctifs non qualifiés MLCL v6.9.6 R2• Ajout de la section CVE-2020-1350 Solution de contournement par le biais de la mise à jour du registre• Retrait de la section CVE-2019-1181/1182 Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance

Installation des correctifs de sécurité sur les systèmes MLCL

Configurations requises :

- Les mises à jour peuvent s'appliquer à tout moment sauf quand l'application Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi ou SpecialsLab est ouverte.
- Les mises à jour doivent être ré-appliquées si le système est ré-imagé.
- Les mises à jour s'appliquent à la fois aux systèmes en réseau et autonomes.
- La meilleure pratique consiste à mettre à jour tous les systèmes MLCL applicables sur site.

Ce document s'applique à 6.9.6R2 uniquement. Veuillez vérifier que vous exécutez bien 6.9.6 en utilisant la procédure suivante avant de continuer :

1. Lancez l'application Mac-Lab CardioLab.
2. Sélectionnez **Help > About Mac-Lab** (Aide > À propos de Mac-Lab) (ou CardioLab, le cas échéant).
3. Vérifiez que le numéro de version est bien **6.9.6 Version 2**.
4. Cliquez sur **Close** (Fermer).
5. Fermez l'application.

Recommandations : utilisez Internet Explorer (IE) pour télécharger le catalogue. Si vous utilisez le panier pour télécharger des correctifs, vous devez ouvrir un autre onglet ou une nouvelle fenêtre <http://catalog.update.microsoft.com> pour voir le contenu du panier.

Procédure de connexion aux systèmes d'acquisition et d'examen

Lors du démarrage du système d'acquisition et d'examen Mac-Lab, CardioLab ou SpecialsLab, une séquence de connexion automatique commence et se connecte automatiquement au système d'exploitation. Pour installer un correctif de sécurité, l'utilisateur doit être connecté comme **mlcltechuser**.



GE Healthcare

REMARQUE : le mot de passe est contenu dans le manuel de sécurité. Sinon, contactez l'administrateur système ou le support technique GE pour obtenir le mot de passe actuel.

1. Mise sous tension du système d'acquisition.
2. Le système démarre avec la fenêtre **d'identification personnalisée**.
3. Appuyez sur **Ctrl + Alt + Suppr.**
4. Cliquez sur **Logoff** (Déconnexion). Sur Windows XP, cliquez sur **Logoff** (Déconnexion) à nouveau.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Maintenez immédiatement la touche **Maj.** jusqu'à ce que la page de connexion s'affiche.
7. Connectez-vous localement au système d'exploitation **mlcltechuser**.
8. Connectez-vous localement à la fenêtre **d'identification personnalisée** en tant que **mlcltechuser**.

Comment se connecter au serveur Centricity Cardiology INW

Le mot de passe est contenu dans le manuel de sécurité. Sinon, contactez l'administrateur système ou le support technique GE pour obtenir le mot de passe actuel. Connectez-vous au serveur INW en tant qu'**administrateur**

Comment se connecter aux systèmes MLCL logiciel seul

Puisque les systèmes logiciel seul sont pris en charge par le client, le système doit être connecté avec un **compte administrateur**.

Comment installer un micrologiciel d'imprimante

Le système qui appliquera le micrologiciel de l'imprimante doit être fourni par le client.

REMARQUE : le système Mac-Lab CardioLab ne doit pas être utilisé pour télécharger et/ou appliquer le micrologiciel de l'imprimante.

- Suivez le lien de téléchargement dans le tableau.
- Sélectionnez l'imprimante appropriée.
- Sélectionnez Français et le système d'exploitation MLCL applicable.
- Sélectionnez Français et dans la catégorie Micrologiciel sélectionnez l'utilitaire de mise à jour du micrologiciel applicable et cliquez sur Download (Télécharger).
- Lancez l'installation du micrologiciel et suivez les instructions complètes pour terminer la mise à jour du micrologiciel.



Comment mettre à jour Intel Management Engine Firmware (HP Z440) – HPSBHF03557 Rév. 1

1. Connectez-vous au SE Windows et à la fenêtre **d'identification personnalisée** MLCL en tant que **mlcltechuser**.
2. Accédez à l'emplacement à l'intérieur de la section **MLCL V6.9.6 Mises à jour de correctif 2**, qui contient le fichier de mise à jour du micrologiciel Intel Management Engine **sp80050.exe**.
3. Faites un clic droit sur **sp80050.exe** et sélectionnez **Run as administrator** (Exécuter en tant qu'administrateur).
4. Cliquez sur **Yes** (Oui) dans la boîte de dialogue User Account Control (Contrôle de compte d'utilisateur).
5. Cliquez sur **Next** (Suivant) dans l'assistant Install Shield.
6. Acceptez le contrat de licence et cliquez sur **Next** (Suivant).
7. Appuyez sur **Y** à l'invite de commande « Do you want to update the Management Engine Firmware now [Y/N] ? » (Voulez-vous mettre à jour le micrologiciel de gestion de moteur maintenant [O/N] ?).
8. Redémarrez le système une fois la mise à jour du micrologiciel terminée.

Mesures pour vérifier que la mise à jour du micrologiciel a réussi :

1. Après le redémarrage du système, à l'intérieur de l'écran HP appuyez sur **F10** pour accéder au menu de configuration.
2. Allez sur **Main > System Information** (Principal > Informations système).
3. La version du micrologiciel ME doit être **9.1.41.3024**.

Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.34 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :
<https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828>
2. Sélectionnez **BIOS**.
3. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS 2.34 Rev.A.



GE Healthcare

4. Connectez-vous à l'ordinateur z440 en tant qu'**administrateur**.
5. Exécutez le fichier téléchargé **sp80745.exe**.
6. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
7. Sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** (J'accepte les termes du contrat de licence).
8. Sélectionnez **View Contents of the HPBIOSUPDREC folder** (Afficher le contenu du dossier HPBIOSUPDREC). Cela ouvre le dossier :

`C:\swsetup\SP80745\HPBIOSUPDREC`

9. Exécutez **HPBIOSUPDREC.exe**.
10. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
11. Après plusieurs secondes, un fichier journal est créé et une fenêtre d'utilitaire d'installation apparaît. Sélectionnez **Update** (Mettre à jour) et **Next** (Suivant).
12. Suivez les instructions à l'écran, sélectionnez **Restart** (Redémarrer).
13. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour. L'ordinateur va redémarrer deux fois au cours de cette mise à jour.
14. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.34 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.45 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :

<https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828>

2. Sélectionnez **BIOS**.
3. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS 2.45 Rev.A.
4. Connectez-vous à l'ordinateur z440 en tant qu'**administrateur**.
5. Exécutez le fichier téléchargé **sp88253.exe**.
6. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
7. Sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** (J'accepte les termes du contrat de licence).
8. Sélectionnez **View Contents of the HPBIOSUPDREC folder** (Afficher le contenu du dossier HPBIOSUPDREC). Cela ouvre le dossier :

`C:\swsetup\SP88253\HPBIOSUPDREC`

9. Exécutez **HPBIOSUPDREC.exe**.
10. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
11. Après plusieurs secondes, un fichier journal est créé et une fenêtre d'utilitaire d'installation apparaît. Sélectionnez **Update** (Mettre à jour) et **Next** (Suivant).
12. Suivez les instructions à l'écran, sélectionnez **Restart** (Redémarrer).
13. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour. L'ordinateur va redémarrer deux fois au cours de cette mise à jour.
14. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.45 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.



Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.47 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes : <https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828>
2. Sélectionnez **BIOS**.
3. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS 2.47 Rev.A.
4. Connectez-vous à l'ordinateur z440 en tant qu'**administrateur**.
5. Exécutez le fichier téléchargé **sp93482.exe**.
6. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
7. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour afficher les informations
8. Sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** (J'accepte les termes du contrat de licence).
9. Sélectionnez **View Contents of the HPBIOSUPDREC folder** (Afficher le contenu du dossier HPBIOSUPDREC). Cela ouvre le dossier :
C:\swsetup\SP93482\HPBIOSUPDREC
10. Exécutez **HPBIOSUPDREC.exe**.
11. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
12. Après plusieurs secondes, un fichier journal est créé et une fenêtre d'utilitaire d'installation apparaît. Sélectionnez **Update** (Mettre à jour) et **Next** (Suivant).
13. Suivez les instructions à l'écran, sélectionnez **Restart** (Redémarrer).
14. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour. L'ordinateur va redémarrer deux fois au cours de cette mise à jour.
15. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.47 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.54 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes : <https://support.hp.com/in-en/drivers/selfservice/swdetails/hp-z440-workstation/6978828/swItemId/vc-253609-1>
2. Sélectionnez **Download Now** (Télécharger maintenant) pour télécharger HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS 2.54 Rev.A.
3. Connectez-vous à l'ordinateur z440 en tant qu'administrateur.
4. Exécutez le fichier téléchargé **sp104013.exe**.
5. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
6. Sélectionnez **Next** (Suivant) sur la page HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS.



GE Healthcare

7. Sélectionnez I accept the terms in the license agreement (J'accepte les termes du contrat de licence).
8. Conservez la valeur par défaut dans l'emplacement réservé aux fichiers enregistrés, puis cliquez sur Next (Suivant).
9. Sélectionnez View Contents of the HPBIOSUPDREC folder (Afficher le contenu du dossier HPBIOSUPDREC). Cela ouvre le dossier :
C:\\swsetup\\SP104013\\HPBIOSUPDREC
10. Exécutez HPBIOSUPDREC.exe.
11. Sélectionnez Yes (Oui) pour autoriser.
12. Après quelques secondes, la fenêtre de l'utilitaire d'installation s'affiche. Sélectionnez Update (Mettre à jour) et Next (Suivant).
13. Suivez les instructions à l'écran, sélectionnez Restart (Redémarrer).
14. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour. L'ordinateur va redémarrer deux fois au cours de cette mise à jour.
15. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.54 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS à v2.56 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :
https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_116f29414b06465c96e6bd94ae
2. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP ML350 Gen9 Server BIOS 2.56
3. Connectez-vous au serveur ML350 Gen9 en tant qu'**administrateur**.
4. Exécutez le fichier téléchargé **cp034882.exe**.
5. Cliquez sur **Run** (Exécuter)
6. Cliquez sur **Install** (Installer)
7. Suivez les instructions à l'écran et sélectionnez **Close** (Fermer) une fois l'installation terminée.
8. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour redémarrer.
9. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour.
10. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.56 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS vers la version du 21/5/2018 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :
https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=1009483731&swItemId=MTX_2fad1bbda82e4d5ca0673a1b43&swEnvOid=4184
2. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP ML350 Gen9 Server BIOS 5/21/2018
3. Connectez-vous au serveur ML350 Gen9 en tant qu'**administrateur**.
4. Exécutez le fichier téléchargé **cp035797.exe**.



5. Cliquez sur **Run** (Exécuter)
6. Cliquez sur **Install** (Installer)
7. Suivez les instructions à l'écran et sélectionnez **Close** (Fermer) une fois l'installation terminée.
8. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour redémarrer.
9. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour.
10. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version du 21/5/2018 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

CVE-2020-1350 | Solution de contournement par le biais de la mise à jour du registre

Remarque : appliquez cette solution de contournement uniquement si INW est un contrôleur de domaine.

Voici les étapes à suivre pour appliquer cette solution de contournement par le biais de la mise à jour du registre :

1. Connectez-vous au serveur INW en tant qu'administrateur.
2. Sélectionnez Windows Start -> Run (Démarrer -> Exécuter), puis tapez Regedit.
3. Dans Regedit, modifiez le registre suivant pour limiter la taille du plus important paquet de réponses DNS TCP entrant autorisé :
Sous-clé : HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\DNS\Parameters
Valeur : TcpReceivePacketSize
Type : DWORD
Données de valeur : 0xFF00
4. Fermez l'éditeur de registre
5. Redémarrez le système.

Remarque :

Il incombe au client de s'assurer de la compatibilité de la solution de contournement avec le réseau de l'hôpital. Il est recommandé de tester, au minimum, les communications DICOM, CVIT et HL7 (le cas échéant).

Comme indiqué dans l'article d'assistance technique Microsoft ci-dessous, il se peut que des problèmes graves surviennent si vous modifiez le registre de manière incorrecte. Avant de le modifier, sauvegardez le registre afin de le restaurer en cas de problème.

<https://support.microsoft.com/en-us/help/4569509/windows-dns-server-remote-code-execution-vulnerability>

Pour en savoir plus sur cette solution de contournement, reportez-vous à l'article d'assistance technique Microsoft.



FACULTATIF - Comment installer l'amélioration des performances du serveur INW

Les correctifs suivants ne permettent pas de résoudre les problèmes de sécurité et sont en option. Ces correctifs peuvent améliorer les performances du réseau. La procédure d'installation ci-dessous doit être suivie et tous les correctifs déployés ensemble. Ce déploiement peut prendre jusqu'à 12 heures, le grand pourcentage au sein de l'installation KB2775511.

1. À l'aide d'un système non-MLCL, consultez et téléchargez les correctifs suivants sur un support amovible.
Visitez la page <http://catalog.update.microsoft.com/> et saisissez les numéros KB listés ci-dessous pour accéder aux correctifs.
KB2775511 - <http://support.microsoft.com/kb/2775511>
KB2732673 - <http://support.microsoft.com/kb/2732673>
KB2728738 - <http://support.microsoft.com/kb/2728738>
KB2878378 - <http://support.microsoft.com/kb/2878378>

Les correctifs suivants sont répertoriés dans l'article suivant : KB2473205 - <https://support.microsoft.com/en-us/kb/2473205>
KB2535094 - <http://support.microsoft.com/kb/2535094> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=2535094&kbln=en-us>
KB2914677 - <http://support.microsoft.com/kb/2914677> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=2914677&kbln=en-us>
KB2831013 - <http://support.microsoft.com/kb/2831013> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=2831013&kbln=en-us>
KB3000483 - <http://support.microsoft.com/kb/3000483> Téléchargement sur - <http://catalog.update.microsoft.com/>
KB3080140 - <http://support.microsoft.com/kb/3080140> Téléchargement sur - <http://catalog.update.microsoft.com/>
KB3044428 - <http://support.microsoft.com/kb/3044428> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=3044428&kbln=en-us>

2. Connectez-vous au serveur INW en tant qu'**administrateur**.
3. Insérez le support amovible et installez les correctifs dans l'ordre indiqué ci-dessus.
4. Suivez les instructions d'installation de Microsoft pour terminer l'installation des correctifs.
5. Sélectionnez **Windows Start -> Run** (Démarrer -> Exécuter), tapez **Regedit** et Entrée.
6. Dans la fenêtre **Regedit**, accédez à **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\Tcpip**
7. Dans la boîte de dialogue Menu, sélectionnez **File -> Export** (Fichier -> Exporter). Nommez le fichier **MLCLRegSave.reg** et placez-le dans le répertoire **C:\Temp**.
8. Dans la fenêtre Regedit, à partir de **tcpip** accédez aux **Paramètres**.
9. Dans la boîte de dialogue Menu, sélectionnez **Edit -> New -> DWORD (32-bit) Value** (Modifier -> Nouveau -> Valeur DWORD [32 bits]). Une nouvelle entrée est créée, nommez-la **"MaxUserPort"**.
10. Cliquez à droite sur **"MaxUserPort"**, sélectionnez **Modify** (Modifier) et entrez la valeur **65534** avec une base **Décimale**.
11. Suivez la même procédure ci-dessus et créez une nouvelle entrée nommée **'TcpTimedWaitDelay'**. Entrez la valeur **60** avec une base **Décimale**.



12. Quittez la boîte de dialogue **Regedit**.
13. Redémarrez le serveur INW.

FACULTATIF - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0" /f
4. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Client" /v DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 00000001 /f
5. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Server" /v DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 00000001 /f
6. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Server" /v Enabled /t REG_DWORD /d 00000000 /f
7. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0" /f
8. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Server" /f
9. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Server" /v DisabledByDefault /t REG_DWORD /d 00000001 /f
10. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Server" /v Enabled /t REG_DWORD /d 00000000 /f
11. Fermez l'invite de commande.

FACULTATIF - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible

- 1) Chargez votre certificat de sécurité dans le serveur SQL sur chaque système ML/CL dans le réseau (serveur, acquisitions, évaluations et examens virtuels) ou acquisition ML/CL autonome.
- 2) Désactivez le RDP sur chaque membre du réseau.
 - a) My Computer>Properties>Remote settings>Remote (Mon Ordinateur > Propriétés > Paramètres > À distance)
 - b) Cochez l'option « Don't allow connections to this computer » (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur).
 - c) Cliquez sur OK et redémarrez.



FACULTATIF - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 128/128" /f
4. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 128/128" /v Enabled /t REG_DWORD /d 00000000 /f
5. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 40/128" /f
6. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 40/128" /v Enabled /t REG_DWORD /d 00000000 /f
7. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 56/128" /f
8. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 56/128" /v Enabled /t REG_DWORD /d 00000000 /f
9. Fermez l'invite de commande.

FACULTATIF - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service

Microsoft Windows sans guillemets

1. Connectez-vous en tant qu'administrateur ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez Regedit pour effectuer les actions suivantes :
 - a. Sous Windows 7
 - i. Accédez à HKLM\System\CurrentControlSet\Services\RtkAudioService
 - ii. Remplacez la valeur de la clé du chemin d'accès de l'image :
C:\Program Files\Realtek\Audio\HDA\RtkAudioService.exe
par :
"C:\Program Files\Realtek\Audio\HDA\RtkAudioService.exe"

Remarque : les guillemets avant et arrière font partie de la valeur de la clé. Les guillemets permettent de supprimer la vulnérabilité.



GE Healthcare

- b. Sous Windows 2008R2
 - i. Accédez à HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Gems Task Scheduler
 - ii. Remplacez la valeur de la clé du chemin d'accès de l'image :
C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Bin\ArchiveUtility\GEMS_TaskSvc.exe
par :
"C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Bin\ArchiveUtility\GEMS_TaskSvc.exe"
Remarque : les guillemets avant et arrière font partie de la valeur de la clé. Les guillemets permettent de supprimer la vulnérabilité.

FACULTATIF – Comment désactiver le Protocole SMB1

REMARQUE : la signature SMBV2 peut entraîner une interface VIVID non fonctionnelle avec le système d'acquisition

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /f
4. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /v SMB1 /t REG_DWORD /d 00000000 /f
5. sc.exe config lanmanworkstation depend= bowser/mrxsmb20/nsi
6. sc.exe config mrxsmb10 start= disabled

FACULTATIF - Configuration de la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise

REMARQUE : la signature SMBV2 peut entraîner une interface VIVID non fonctionnelle avec le système d'acquisition

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /f
4. REG ADD "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /v RequireSecuritySignature /t REG_DWORD /d 1 /f
5. Fermez l'invite de commande.

FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter

Suivez les instructions ci-dessous pour désinstaller CodeMeter sur les systèmes d'acquisition 6.9.6 R2 et les postes de travail de consultation uniquement.



GE Healthcare

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
 - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
- 2) Cliquez sur **Start > Control Panel > Programs and Features** (Démarrer > Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités).
- 3) Sélectionnez **CodeMeter Runtime Kit Reduced v5.00** et cliquez sur **Uninstall** (Désinstaller).
- 4) Cliquez sur **Yes** (Oui).
- 5) Cliquez sur **OK**.
- 6) Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Pare-feu Windows > Paramètres avancés**.
- 7) Dans le volet de gauche, cliquez sur **Inbound Rules** (Règles de trafic entrant).
- 8) Dans le volet de droite, faites un clic droit sur chaque entrée **CodeMeter Runtime Server** l'une après l'autre et sélectionnez **Delete** (Supprimer).
- 9) Cliquez sur **Yes** (Oui).
- 10) Dans le volet de gauche, cliquez sur **Outbound Rules** (Règles de trafic sortant).
- 11) Dans le volet de droite, assurez-vous que les entrées **CodeMeter Runtime Server** ne sont pas visibles.
- 12) Fermez toutes les fenêtres ouvertes et redémarrez le système.

FACULTATIF - Nettoyage du disque dur

Suivez les instructions ci-dessous pour nettoyer le disque C: sur les postes de travail d'examen 6.9.6 R2 et revue virtuelle uniquement.

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes des postes de travail d'examen et revue virtuelle, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows et Custom Shell.
- 2) Ouvrez **Windows Explorer**.
- 3) Cliquez sur **Organize > Folder and search options > View** (Organiser > Options des dossiers et de recherche > Afficher).
- 4) Sélectionnez **Show hidden files, folders, and drivers** (Afficher les fichiers, dossiers et disques cachés).
- 5) Désélectionnez **Hide protected operating system files (Recommended)** (Masquer les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé)).
- 6) Si vous y êtes invité, cliquez sur **Yes** (Oui).
- 7) Cliquez sur **OK**.



GE Healthcare

8) Supprimez définitivement le contenu des dossiers suivants s'ils existent ; si vous y êtes invité, cliquez sur **Continue** (Continuer) :

- C:\Windows\SoftwareDistribution\Download
- C:\Users\MLCLLogonUser\AppData\Local\Temp
- C:\Users\MLCLLogonUser.<domainname>\AppData\Local\Temp
- C:\Users\MLCLTechUser\AppData\Local\Temp
- C:\Users\MLCLTechUser.<domainname>\AppData\Local\Temp
- C:\Users\MLCLUser\AppData\Local\Temp
- C:\Users\MLCLUser.<domainname>\AppData\Local\Temp
- C:\Temp

Remarque : sur le système Examen virtuel, ne supprimez pas **C:\Temp\VirtualReviewBanner.reg** ni le dossier **C:\Temp\Tools**.

- C:\Windows\Temp
- C:\Windows\Logs
- C:\Windows\Installer\\$\PatchCache\$\Managed

9) Cliquez sur **Organize > Folder and search options > View** (Organiser > Options des dossiers et de recherche > Afficher).

10) Sélectionnez **Don't show hidden files, folders, or drivers** (Ne pas afficher les fichiers, dossiers et disques cachés).

11) Sélectionnez **Hide protected operating system files (Recommended)** (Masquer les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé)).

12) Cliquez sur **OK**.

13) Faites un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Manage** (Gérer).

14) Développez et cliquez sur **Storage > Disk Management** (Stockage > Gestion des disques).

15) Faites un clic droit sur la partition **C:** et sélectionnez **Properties** (Propriétés).

16) Cliquez sur **Tools > Defragment now** (Outils > Défragmenter maintenant).

17) Sélectionnez la partition **C:** et cliquez sur **Defragment disk** (Défragmenter le disque).

18) Attendez que la défragmentation se termine.

19) Fermez la fenêtre du défragmenteur de disque.

20) Fermez C: Fenêtre Propriétés.

21) Ouvrez **Windows Explorer**.

22) Faites un clic droit sur **C: Disque dur**

23) Cliquez sur **Properties > Disk Cleanup > Clean up system files** (Propriétés > Nettoyage du disque > Nettoyer les fichiers système).

24) Si vous y êtes invité, cliquez sur **Yes** (Oui).

25) La section Fichiers à supprimer contient des cases à cocher. Cochez toutes les cases, assurez-vous qu'elles soient toutes cochées.

26) Cliquez sur le bouton **OK**.



- 27) Si l'invite « Êtes-vous sûr de vouloir supprimer définitivement ces fichiers ? » s'affiche, cliquez sur le bouton **Delete Files** (Supprimer les fichiers).
- 28) Une fois le processus de nettoyage du disque terminé, **redémarrez le système**.

FACULTATIF - Supprimer les utilisateurs authentifiés d'un partage sur le serveur INW

Conditions préalables :

1. Les utilisateurs authentifiés sur les systèmes INW doivent être supprimés uniquement sur les serveurs INW.
2. Les utilisateurs authentifiés sur les systèmes INW doivent être supprimés uniquement sur le répertoire **Studies** situé dans le chemin **D:\GEData\Studies**.
3. Les groupes de systèmes MLCL suivants doivent être ajoutés aux **Autorisations** du répertoire **D:\GEData\Studies** :
 - a. **MCLAdmGrp**
 - b. **MCLSystemGrp**
 - c. **MCLUsrGrp**
 - d. **SYSTEM** (*serveur membre uniquement*)

Procédure de suppression de l'utilisateur authentifié

1. Sur le serveur INW, exécutez Windows Explorer.
2. Accédez à **D:\GEData**.
3. Effectuez un clic droit sur le répertoire **Studies** et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
4. Sélectionnez l'onglet **Sharing** (Partage).
5. Cliquez sur le bouton **Advanced Sharing** (Partage avancé).
6. Cliquez sur le bouton **Permissions** (Autorisations).
7. Dans la liste **Group or user names** (Noms de groupe ou d'utilisateur), sélectionnez **Authenticated Users** (Utilisateurs authentifiés) et cliquez sur **Remove** (Supprimer).
8. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
9. Saisissez les noms de groupe suivants, puis cliquez sur **OK** : **MLCLAdmGrp** ; **MLCLSystemGrp** ; **MLCLUsrGrp**.
10. Dans un environnement de serveur membre *uniquement* , procédez comme suit :
 - a. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
 - b. Cliquez sur **Locations** (Emplacements), sélectionnez le nom du serveur INW dans l'arborescence **Location** (Emplacement), puis cliquez sur **OK**.
 - c. Saisissez le nom **SYSTEM** (SYSTÈME) puis cliquez sur **OK**.
11. Sélectionnez le groupe **MLCLAdmGrp** et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).



GE Healthcare

12. Sélectionnez le groupe **MLCLSystemGrp** et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).
13. Sélectionnez le groupe **MLCLUsrGrp** et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).
14. Dans un environnement de serveur membre *uniquement*, procédez comme suit :
 - a. Sélectionnez le groupe **SYSTEM** (SYSTÈME) et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).
15. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Permissions** (Autorisations).
16. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Advanced Sharing** (Partage avancé).
17. Cliquez sur **Close** pour fermer la fenêtre **Properties** (Propriétés).
18. Redémarrez le serveur lorsqu'aucun cas n'est en cours.

FACULTATIF - Vulnérabilité de l'exécution à distance du code Remote Desktop Services

Nous recommandons de désactiver le RDS sur tous les systèmes ML/CL s'il n'est pas utilisé. Reportez-vous aux instructions ci-dessous pour désactiver le service.

Désactiver Remote Desktop Services sur Windows 7

Sur Windows 7, procédez comme suit pour désactiver Remote Desktop Services :

1. Effectuez un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
2. Dans la fenêtre **System** (Système), cliquez sur **Remote settings** (Paramètres à distance)
3. Décochez l'option suivante si elle est cochée :
Allow Remote Assistance connections to this computer (Autoriser les connexions d'assistance à distance à cet ordinateur)
4. Sélectionnez l'option suivante si elle n'est pas déjà sélectionnée :
Don't allow connections to this computer (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur)
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **System Properties** (Propriétés du système)
6. Cliquez sur **Start > Control Panel > Administrative Tools > Services** (Démarrer > Panneau de configuration > Outils d'administration > Services)
7. Double-cliquez sur l'entrée pour **Remote Desktop Services** (Services Bureau à distance)
8. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)



GE Healthcare

9. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Remote Desktop Services Properties** (Propriétés des services Bureau à distance)
10. Redémarrez le système

Désactiver Remote Desktop Services sur Windows 2008 R2

Sur Windows 2008 R2, procédez comme suit pour désactiver Remote Desktop Services :

1. Effectuez un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
2. Dans la fenêtre **System** (Système), cliquez sur **Remote settings** (Paramètres à distance)
3. Décochez l'option suivante si elle est cochée :
Allow Remote Assistance connections to this computer (Autoriser les connexions d'assistance à distance à cet ordinateur)
4. Sélectionnez l'option suivante si elle n'est pas déjà sélectionnée :
Don't allow connections to this computer (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur)
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **System Properties** (Propriétés du système)
6. Cliquez sur **Start > Administrative Tools > Services** (Démarrer > Outils d'administration > Services)
7. Double-cliquez sur l'entrée pour **Remote Desktop Services** (Services Bureau à distance)
8. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)
9. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Remote Desktop Services Properties** (Propriétés des services Bureau à distance)
10. Redémarrez le système

FACULTATIF – Désactivation du service d'agents Qestra

Si la fonctionnalité InSite n'est pas utilisée sur le système, nous vous recommandons de désactiver le service d'agents Qestra et le service du serveur TightVNC sur tous les systèmes ML/CL. Reportez-vous aux instructions ci-dessous pour désactiver les services.

1. Cliquez sur **Start > Control Panel > Administrative Tools > Services** (Démarrer > Panneau de configuration > Outils d'administration > Services)
2. Double-cliquez sur l'entrée pour **QUESTRA SERVICE AGENT** (Agent du service Qestra)
3. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)



GE Healthcare

4. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **QUESTRA SERVICE AGENT Properties** (Propriétés des agents du service Questra)
5. Double-cliquez sur l'entrée pour **TightVNC Server** (Serveur TightVNC)
6. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)
7. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **TightVNC Server Properties** (Propriétés du serveur TightVNC)
8. Redémarrez le système



Liens de correctifs

Les correctifs affichés ci-dessous sont qualifiés sur une base indépendante et peuvent être installés sur une base individuelle, bien qu'il soit recommandé d'installer tous les correctifs. Il existe des dépendances au sein de la liste de correctifs. Dans le tableau ci-dessous, il est recommandé d'installer les correctifs dans l'ordre (du haut vers le bas) afin de s'assurer que tous les prérequis sont respectés pour tous les correctifs. À l'occasion, les dépendances de correctifs nécessitent le redémarrage du système (indiqué dans le tableau ci-dessous).

REMARQUE : en raison des configurations du site, l'ensemble des correctifs du système, les correctifs qui ont déjà été installés ou les dépendances de correctifs, certains correctifs pourraient ne pas s'installer en raison d'une fonctionnalité déjà installée. L'installateur de correctifs Microsoft vous avertit de ce problème. Si cela se produit, veuillez continuer avec l'installation de correctif suivante.

Emplacements alternatifs de correctifs : Au début de 2016 Microsoft a annoncé que certains correctifs ne seraient plus disponibles dans le Centre de téléchargement Microsoft <https://blogs.technet.microsoft.com/msrc/2016/04/29/changes-to-security-update-links/>. Par conséquent, certains des liens fournis ci-dessous peuvent ne pas fonctionner. Microsoft peut déplacer/supprimer ces liens à tout moment sans préavis. Cependant, si les liens ne fonctionnent pas, il existe deux autres méthodes pour le téléchargement des correctifs. La première est le catalogue Microsoft <http://catalog.update.microsoft.com>. La plupart des correctifs qui ne sont pas dans le centre de téléchargement Microsoft sont disponibles à partir du Catalogue Microsoft. Si un correctif n'est pas disponible dans le catalogue Microsoft, Microsoft dispose de fichiers ISO mensuels de mise à jour de sécurité disponibles à l'adresse suivante : <https://support.microsoft.com/en-us/kb/913086>. Pour utiliser les ISO, déterminez le mois du correctif, téléchargez l'ISO applicable et extrayez le correctif. Si après avoir essayé les trois méthodes vous n'obtenez toujours pas de correctif, veuillez contacter le Support Technique GE pour plus d'aide.

Chemins d'installation 6.9.6

Il existe plusieurs chemins d'installation en fonction de la version de 6.9.6 installée et des correctifs installés précédemment. Les renseignements suivants vous guideront vers le chemin d'installation correct.

Déterminez la version du 6.9.6 que vous exécutez. Aidez-vous pour cela de l'application Mac Lab/Cardio Lab. Rendez-vous dans la section Aide/À propos et vous verrez le numéro de version. Le numéro de version associé au scénario d'installation détermine le chemin correct.

Remarque : la section MLCL Optional Security Updates (Mises à jour de sécurité en option MLCL) peut être appliquée une fois tous les autres correctifs / toutes les mises à jour appliqué(e)s. Les mises à jour facultatives fournissent une sécurité supplémentaire, mais ne sont pas nécessaires. Vous pouvez appliquer certains des correctifs en option, mais choisir d'ignorer les autres. Par exemple, vous pouvez choisir de désactiver certains des protocoles vulnérables ou de ne pas activer le hachage faible en raison des coûts et de la complexité de la gestion des certificats. Cela ne causera aucun problème. Cependant, **toutes les autres mises à jour sont fortement recommandées.**



Certaines mises à jour sont documentées comme **remplacées**. Celles-ci sont laissées dans le document à des fins d'intégralité, mais peuvent être ignorées. Les exemples de scénarios suivants sont fournis à titre de référence.

- (1) Nouvelle configuration/re-imagerie d'une machine pour une reprise après sinistre.
 - (a) Pour 6.9.6 R2, appliquez les mises à jour des sections suivantes
 - (i) MLCL v6.9.6 R2
 - (ii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1
 - (iii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2
 - (iv) Toutes les mises à jour de correctif ultérieures

- (2) La machine a été installée et corrigée au départ, mais aucune autre mise à jour n'a été appliquée.
 - (a) Pour 6.9.6 R2, appliquez les mises à jour des sections suivantes
 - (i) Vérifiez que tous les correctifs de la section **MLCL v6.9.6 R2** ont été appliqués. Installez tout correctif non appliqué
 - (ii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1
 - (iii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2
 - (iv) Toutes les mises à jour de correctif ultérieures

- (3) La machine a été installée et tous les correctifs précédents ont été appliqués
 - (a) Pour 6.9.6 R2, appliquez les mises à jour des sections suivantes
 - (i) MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 8 (toutes les mises à jour précédentes ont été appliquées régulièrement)
 - (ii) Toutes les mises à jour de correctif ultérieures

Correctifs non qualifiés MLCL v6.9.6 R2

	Serveur INW	Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab	Poste de travail client GE de consultation	Revue virtuelle
Plate-forme de système d'exploitation	Windows Server 2008 R2 SP1	Windows 7 SP1	Windows 7 SP1	Windows 7 SP1



GE Healthcare

	Serveur INW	Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab	Poste de travail client GE de consultation	Revue virtuelle
Vulnérabilité non qualifiée actuelle	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

MLCL V6.9.6R2

	Serveur INW	Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab	Poste de travail client GE de consultation	Revue virtuelle
Plate-forme de système d'exploitation	Windows Server 2008 R2 SP1	Windows 7 SP1	Windows 7 SP1	Windows 7 SP1
Correctif	URL de téléchargement	URL de téléchargement	URL de téléchargement	URL de téléchargement
MS15-127 KB3100465 (contrôleur de domaine uniquement)	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=50127	S/O	S/O	S/O
MS15-067 KB3069762	S/O	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833
Page d'accueil du système de gestion HP HPSBMU03380 Version : 7.5.4.3(1 Avr 2016) Remplacé	https://h20566.www2.hp.com/hpsc/swd/public/detail?idx=&action=driverDocument&itemLocale=&swItemId=MTX_544617581c264c8eaafe6b273a&mode Veuillez vous reporter à la section - Comment installer un correctif de page d'accueil de système de gestion HP sur le serveur INW - HPSBMU03380	S/O	S/O	S/O



GE Healthcare

	Serveur INW	Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab	Poste de travail client GE de consultation	Revue virtuelle
	REMARQUE : HPSBMU03051 doit être installé avant HPSBMU03380.			
FACULTATIF - Amélioration des performances du serveur INW	Veuillez voir la section - Facultatif - Comment installer l'amélioration des performances du serveur INW	S/O	S/O	S/O
Adobe Reader APSB15-15 Remplacé	ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15	ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15	ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15	ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15
MS11-025 KB2538242	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26347			
MS11-049 KB2251487	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419
MS13-081 KB2862330				https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40507
MS14-031 KB2957189				https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=43147
MS14-066 KB2992611				https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44633
MS15-034 KB3042553	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46480	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501
	<u>Redémarrage requis</u>			



MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Il est prévu que certains correctifs énumérés seront déjà sur le système.
- 3) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 4) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 5) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB2901907	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42642	Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur ; vérifiez que .Net 4.5.2 est affiché dans le panneau de configuration/ programmes et les fonctionnalités
Les correctifs ultérieurs dépendent de l'installation de KB2901907.		
KB2979596	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44278	Exécutez depuis une invite de commande avec SQLServer2008SP4-KB2979596-



GE Healthcare

		x86-ENU.exe /ACTION=Patch /INSTANCENAME=MSSQLSERVER /IGNORESERVICERESTARTSTATE
KB3020369	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f00e3c36-f5e3-465c-95d2-a84a22425868	
KB3138612	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0bae11c4-626f-4b7e-b539-06c95cb014d5	
KB2639308	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=28929	N'installez que le fichier .MSU
IE11	http://download.microsoft.com/download/9/2/F/92FC119C-3BCD-476C-B425-038A39625558/IE11-Windows6.1-x86-en-us.exe	Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur. Si l'installation échoue avec un message demandant de se connecter à Internet, alors installez à partir de la ligne de commande avec ces paramètres /quiet /closeprograms e.g. "IE11-Windows6.1-x86-en-us.exe /quiet /closeprograms" Remarque : l'installation peut nécessiter plusieurs tentatives.
<u>Redémarrage requis</u>		
KB3125574	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7ed4c8c3-0f06-4227-99e3-e9f143394687	
<u>Redémarrage requis</u>		
KB3172605	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8382aa41-9de1-4bb2-b8b0-4ab89451be64	
Adobe 11.0.19	http://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6123	



GE Healthcare

Remplacé		
KB3179573	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fb159d73-16f1-4c8a-bc3a-c768f6e2a7ce	
KB4022719 Remplacé	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b9815359-6aad-467e-8666-2351fad3c45	
KB4012215 Remplacé	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=975bd6c2-d69f-48f9-bab5-b701e4a44294	
KB3205402 Remplacé	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f8938e57-3bdd-411e-8bdd-38ebbac1db50	Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur ; appliquez KB3210139 et KB3210131 seulement
Redémarrage requis	-	
Les correctifs ci-dessous peuvent être appliqués dans n'importe quel ordre	-	
kb947318	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ceff8ca0-08db-41d0-b825-fcc2cebaf8b4	N'exécutez pas ce correctif sur les systèmes d'examen.
KB3192391	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bc4fc430-38b5-4ef5-ba85-fb8254ac9be9	
KB2538242	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bb49cc19-8847-4986-aa93-5e905421e55a	Fichier d'installation avec x86 dans le titre
KB2538243	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=729a0dcb-df9e-4d02-b603-ed1aee074428	Installez les 2 fichiers avec x86 en titre ; sélectionnez l'option de réparation si nécessaire
KB2565063	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=719584bc-2208-4bc9-a650-d3d6347eb32e	Installez les 2 fichiers avec x86 en titre ; sélectionnez l'option de réparation si nécessaire



GE Healthcare

KB2863902	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=73ab9cea-fa20-4d92-9719-f01f13f613c1	
KB2863926	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=df24debf-341b-403b-9e0a-6cd01a025d8d	
KB2920748	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7ac78292-3a54-4100-837e-140fa85bb0bc	
KB2863817	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d0ab24c4-9edf-4faa-a69b-078470f6fd40	Utilisez all-convintl-en-us_.....cab
KB3104002 Remplacé	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=50346	
KB3085528	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7ba6a6e-7884-4042-a2ce-f236c43a0989	
KB2881029	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3b158fbc-892b-4d1b-8c02-91682088ad72	
kb2553432	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9badf612-4854-4023-9867-76e3677311af	
kb3118390	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ecc22c5-46d4-40b2-a640-60e9da447657	
kb3118378	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ae54ce3d-e321-4831-a1ba-fcae8eb430a0	
kb3127953	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=95499009-678d-4bc4-96d9-384781a18627	
KB3161949	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=25c0fd19-d4e4-4af5-aad9-f308dde496d5	
KB2900986	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=82b62134-bafb-4fd3-815e-73534b9d1aa5	
kb2850016	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3188a7d3-91d0-4780-897f-1990c4b3e952	



GE Healthcare

KB3031432	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2ca8e6e8-fc4a-4974-a208-18cdf1d01d86	Appliquez kb3004375 et KB3031432
KB3059317	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9202ee09-24c9-4ae7-83bd-3b5d4b0e5c22	
kb3101521	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=52d30a1b-2f14-4463-9034-92f46b76576d	
kb2965313	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=a4474e45-3c37-4708-9a5a-31e3538ddd44	Utilisez all-wordintl-en-us_.....cab
KB3156016	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f21d3be8-dd35-4ac7-97b8-b4d06d4ed7f2	
KB3156019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b5b7f2e4-bf3f-4974-ab23-f3a2ab886d31	
KB3156017	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f6acb0e-47be-458e-8559-ab9f1179dfba	
KB3159398	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2329e2b7-4e31-42e3-86aa-2ebfaa2c6339	
KB3161958	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0fda0cfc-7ca1-4f78-ae19-90977c948ed3	
KB3170455	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=65b4f1cb-3cd4-4546-8896-dc462d484282	
KB3177186	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=88aaa062-4a7b-4690-ac06-8527d3db830d	



GE Healthcare

KB3125869	https://support.microsoft.com/en-us/help/3125869/ms15-124-vulnerability-in-internet-explorer-could-lead-to-aslr-bypass-december-16,-2015	Téléchargez et installez uniquement « Enable the User32 exception handler hardening feature in Internet Explorer » (Activer la fonctionnalité de durcissement du gestionnaire d'exceptions de User32 dans Internet Explorer)
KB2880971	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fe594d9e-9828-451f-aa56-2c2cf431ade3	
KB2810073	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=20c03f3c-cf50-4469-9e6a-c4f74622a160	N'exécutez que le fichier .MSP
KB3000483	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dbd91e47-4238-4bbe-8c8b-87c2d02c57d2	N'exécutez que les fichiers 2 .MSU
KB3054845	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd3cb1c0-dd41-45d0-a60d-794470b83761	
kb3054848	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=79ebf15b-3343-41fb-bf88-9bd6b4253fc0	
kb3054835	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bd726abf-fa50-489d-ab30-fa13ee3e0ba0	
kb3054842	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fc804f6e-c557-47e0-9f5e-4373b286677d	
KB3055044	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=58454b4a-dd6b-4902-865b-c57ce21d3b91	
KB2553313	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f26e1911-9cf6-4082-8349-456230bc04ec	
KB2598244	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=aaa34820-0955-45db-b5a6-3048bb56843f	
KB3055033	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ef6e2e39-225f-4cad-97bb-200d1fab3e53	



GE Healthcare

KB2965310	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fbe46296-974f-4eaf-ba1f-3f57787e932b	
KB3055039	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d5db1fcb-f98a-4b2d-abb0-003327425628	
kb3085560	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6f15ec3c-4e27-483d-baed-6e17fba8ffc7	Utilisez all-convintl-en-us_.....cab
kb3085526	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1c9e7d92-d1df-4cc4-8906-ff2429479d19	
kb3101544	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5dddb0e6-6f66-4ae0-86e3-6a8d3d23a201	
kb3101543	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=396a0e18-01af-4f19-a5ea-c5c9e352321f	
kb3085594	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=74ccaa37-b9c6-4c4c-a65b-da83e3e6341a	
kb2817478	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b1bbd02b-d4c3-48c3-b648-1852de5d2c8e	
kb3101520	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1e5f0476-1148-43b8-bfc4-10a1a29ddc32	
kb3054984	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=35c6b5dc-c065-4d9a-a71f-9d0a6beb4df9	
kb3115123	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e8bd0027-368c-4ecf-bc9b-5c64195e2c53	
kb3114400	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=98015a12-b9cd-48ab-bd7f-7dea92bb8f67	Utilisez all-convintl-en-us_.....cab
kb3114869	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7efaa3ba-dee4-45ba-84b0-50c7aa10437b	
kb3114885	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ca07bc3-8c95-4644-be17-040a3964a02a	utilisez all-onenoteint-en-us_....cab



GE Healthcare

kb3115474	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8bc2bfec-84bb-488e-ae91-f4814d409dba	utilisez all-outlookintl-en-us_.....cab
kb3115471	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fd8a17d9-dad0-4f8d-95c4-0677ca0fbb08	
kb3118309	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fb00cc28-9cb3-437e-bac5-069bc32f8aeb	
kb3128037	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=46311afb-a6ab-4fad-b6aa-4ec97507beba	
kb3118380	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=84ea23ce-49d8-4684-ac3b-45f0396053cf	
kb3114395	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=df66c1c1-7fab-4a43-886c-5203d1495bd8	
kb2889841	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bb220b30-6d01-4e57-8db6-3e492d6b65d3	
kb3128034	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9cd72446-5c11-433a-9589-fd85afcc4eb0	
KB3178687	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=726adfc6-4ac9-4409-bdab-2892b7058e78	
Redémarrage requis		
KB3045311	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2fd51fbf-3f70-4c85-986b-5653b0fb7f11	Exécutez uniquement le fichier x86 ; exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante : AMD64_X86-all-sqlserver2008-kb3045311-x86_30561aef89c6d174fee7b77bed6b3b8539542558.exe /ACTION=Patch



GE Healthcare

		/INSTANCENAME=MSSQLSERVER /IGNORESERVICERESTARTSTATE
Redémarrage requis		
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
Windows 2008R2 (INW)		
KB	Lien	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB3138612	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5ae1092c-f211-4873-aabd-9ee1a142acbb	
KB2639308	http://www.microsoft.com/en-ph/download/details.aspx?id=28933	N'installez que le fichier .MSU
IE11	http://download.microsoft.com/download/7/1/7/7179A150-F2D2-4502-9D70-4B59EA148EAA/IE11-Windows6.1-x64-en-us.exe	Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur. Si l'installation échoue avec un message demandant de se connecter à Internet, alors installez à partir de la ligne de commande avec ces paramètres /quiet /closeprograms, par exemple



GE Healthcare

		« IE11-Windows6.1-x64-en-us.exe /quiet /closeprograms » Remarque : l'installation peut nécessiter plusieurs tentatives.
Redémarrage requis		
kb3125574	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6147e6c1-663b-41bc-9582-9579343857d9	
Redémarrage requis		
Adobe 11.0.19 Remplacé	http://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6123	
KB3172605	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3363f98b-78a3-44a7-93df-d770b2dd150a	
KB3179573	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=366304fa-105b-4f48-a07e-d2e6bb274533	
KB4012215 Remplacé	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1f68a778-6adb-4ef6-948f-8f2ccdfff884	
Redémarrage requis		
Les correctifs ci-dessous peuvent être appliqués dans n'importe quel ordre		
kb2894844	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=00e0ded8-dc85-4017-8b54-a1456c63a61b	



GE Healthcare

KB3205402 Remplacé	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5036bd76-3251-49ba-ad86-a99b00853ad4	N'appliquez que KB3210139 (clic droit et exécuter en tant qu'administrateur) & KB3210131
KB2972216	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e63b4eca-27a1-4fd0-b311-e468da0cd02e	
KB2972107	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=151e15f7-fa7a-40c4-a58a-721cb88e8071	
KB2979578	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d44bd7d1-ec33-4a65-942c-093aec39b02b	
KB2978128	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e257d135-40b9-4361-9e7d-8537d256d54b	
KB3074230	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d0baf87d-e8ec-4ddc-b8b0-89f668ee6504	
KB3074550	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2f7719fa-8a6d-4b16-9c69-66447f308ee7	
KB3097996	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=103a0bdd-e71c-4f33-8cf1-7b68198ad536	
KB3098781	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ed6e065-7e37-44bb-8798-245649851dec	
KB3122656	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=428c2fef-afe5-46a7-a454-da2fa0e3af27	
KB3127229	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8f49f137-0741-498e-9f7c-754862054221	
KB3135996	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=24aeb988-b368-435b-923b-c09b8a2d3fa5	
KB3142033	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=eac1599f-2887-40ce-9cf4-0f364dc37343	



GE Healthcare

KB3159398	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=56a7a134-5ad6-43c2-aab1-e10d2fef8f7c	
KB3161949	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5bc0e07b-33ca-4ea2-8253-4f0dcd26783a	
KB3170455	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=45460055-be25-47ad-ad0a-2a4711fcca74	
KB3163251	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7b053e5b-04a5-4f47-92c5-74f6caba0de7	
KB3125869	https://support.microsoft.com/en-us/help/3125869/ms15-124-vulnerability-in-internet-explorer-could-lead-to-aslr-bypass-december-16-2015	
KB2538243	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=729a0dcb-df9e-4d02-b603-ed1aee074428	Exécutez uniquement X86-all-vcredist_x86....
KB3156016	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=de32fc3d-60a4-4fc9-9588-0c404765940a	
KB3156019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=05cb4345-49ea-4eca-8ba3-f870466c46c7	
KB3161958	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=795571cf-bd8d-4602-bb28-11080e614333	
HPSBMU03653 rev.1	https://h20566.www2.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_083799d6dad34195bb47cb43c1	
Redémarrage requis		
KB3045311	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2fd51fbf-3f70-4c85-986b-5653b0fb7f11	Exécutez uniquement le fichier x64 ; exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante : AMD64-all-sqlserver2008-kb3045311-x64_37a197c60990d2e83e98d10901



		09a4ab3f2abe4b.exe /ACTION=Patch /INSTANCENAME=MSSQLSERVER /IGNORESERVICERESTARTSTATE
Redémarrage requis		
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	

MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Il est prévu que certains correctifs énumérés seront déjà sur le système.
- 3) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 4) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 5) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	



GE Healthcare

	State=dword:00023c00	
Adobe 11.0.20 Remplacé	http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6157&fileID=6191	
KB3191847	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4b4bbe2b-a25d-4509-a069-f5efc227b4ad	
KB3191907	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c8533f11-51f9-4f84-96d8-c619947cc7c0	
KB3118310	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c59a1bb2-ff1f-427a-a8d7-2cab1cb3e7d1	
KB3191843	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f715a81d-102d-416a-9a89-e9ebdace0a6d	
KB3191899	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7698c63a-b85f-4647-bcb1-1be0256c3f43	
KB3203468	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a	
KB3213624	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3658f96e-a521-429d-a9a9-e70e30f5d830	
KB4025341 Rollup de juillet 2017	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=12c93ad9-ef0e-4ce6-8a1d-84713223d24a	
KB4019112	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1daeb6d1-b103-4baa-bbde-5326e17e89e4	Exécutez KB4014514 et KB4014504 uniquement. Pour KB4014514, effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur,
Redémarrage requis		
KB3178688	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=322c28f5-349c-468a-ac94-901616f52372	



GE Healthcare

KB3178690	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=06e2c9fb-65b7-48f5-b6e2-58071f17f9bd	
HPSBHF03557 Rév. 1	ftp://ftp.hp.com/pub/softpag/sp80001-80500/sp80050.exe	N'appliquez qu'au système 6.9.6 R2. Non applicable pour l'examen virtuel.
Mise à jour du BIOS HP z440	https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
KB4034664 Rollup d'août 2017 Remplacé	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e0a94bad-5b2c-4611-9066-24491ce9bb4f	Pour installer ce rollup avec succès, vous devez désinstaller le rollup de juillet, KB4025341 et redémarrer avant d'installer KB4034664
	<u>Redémarrage requis</u>	
Windows 2008R2 (INW)		
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
Adobe 11.0.20 Remplacé	http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6157&fileID=6191	



GE Healthcare

KB4025341	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b2423c5b-0254-4747-88bb-ec1a785549cb	
KB4019112	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dedea6da-e039-487b-8ec6-2729551f7165	Exécutez KB4014514 et KB4014504 uniquement. Pour KB4014514, effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur,
Remplacé KB4034664 Rollup d'août 2017	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=80f7899d-451d-4e3f-b54e-d488a06a3c58	Pour installer ce rollup avec succès, vous devez désinstaller le rollup de juillet, KB4025341 et redémarrer avant d'installer KB4034664
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00010000	
	[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\NTDS\Parameters] LdapEnforceChannelBinding=DWORD:1	S'applique uniquement au contrôleur de domaine. Démarrage du rollup de juillet nécessaire : KB4025341 (CVE-2017-8563)

MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 3

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Il est prévu que certains correctifs énumérés seront déjà sur le système.
- 3) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.



GE Healthcare

- 4) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 5) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.
- 6) Les correctifs ne s'installent pas si le composant logiciel à corriger n'est pas présent (par exemple un correctif IE8 sur un système sur lequel IE8 n'est pas installé).

Remarque : KB4041681 remplace KB4041678 pour Windows 7 et Windows Server 2008 R2 pour résoudre CVE-2017-11771, CVE-2017-11772, CVE-2017-11780, CVE-2017-11781

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
Adobe 11.0.23 Remplacé	http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6279&fileID=6314	
KB4041681 Octobre 2017 Rollup mensuel	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8a346e85-6ae3-46aa-a9e1-2e70e760f61c	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
	<u>Redémarrage requis</u>	

Windows 2008 R2 (INW Server)



GE Healthcare

KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
Adobe 11.0.23 Remplacé	http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6279&fileID=6314	
KB4041681 Octobre 2017 Rollup mensuel	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd0388fd-5aca-4a13-8417-c28e1d8b7dda	<p>Pour installer ce rollup correctement, vous devez désinstaller le rollup de juillet KB4025341, Rollup d'août KB4034664 et redémarrer avant d'appliquer KB4041681</p> <p>Effectuez le changement suivant dans le registre. Uniquement sur le contrôleur de domaine s'il n'existe pas :</p> <p>[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\NTDS\Parameters] LdapEnforceChannelBinding=DWORD:1</p> <p>Cette clé de registre est nécessaire sur le Contrôleur de domaine démarrant le rollup de juillet : KB4025341 (CVE-2017-8563)</p>
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	



	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 4

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Reportez-vous aux liens ci-dessus pour obtenir les correctifs précédemment qualifiés KB2862330, KB2957189, KB2992611, KB4022719, KB2979596 et KB3045311.

REMARQUE : KB2979596 doit être appliqué avant KB3045311

Ces correctifs étaient auparavant qualifiés mais ne figuraient pas dans la liste. Veuillez appliquer ces correctifs au système de revue virtuelle. Les autres systèmes n'ont pas besoin d'être installés séparément. Si vous recevez un message du type « Not applicable to the computer » (Ne s'applique pas à l'ordinateur), cela signifie que le correctif existe déjà sur le système.

Procédez comme suit pour effectuer les modifications de registre suivantes afin de corriger les vulnérabilités des rollups mensuels de juin et septembre.

Référence : <https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/advisory/CVE-2017-8529>

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) et Windows 2008 R2 (serveur INW) :

1. Cliquez sur **Start** (Démarrer), cliquez sur **Run** (Exécuter), tapez **regedt32** ou tapez **regedit**, puis cliquez sur **OK**.
2. Dans l'Éditeur de registre, recherchez le dossier de registre suivant : **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main\FeatureControl**
3. Effectuez un clic droit sur **FeatureControl**, sélectionnez **New** (Nouveau), puis cliquez sur **Key** (Clé).
4. Saisissez **FEATURE_ENABLE_PRINT_INFO_DISCAISSON_FIX**, puis appuyez sur la touche Entrée pour nommer la nouvelle sous-clé.
5. Faites un clic droit sur **FEATURE_ENABLE_PRINT_INFO_DISCLOSURE_FIX**, sélectionnez **New (Nouveau)**, puis cliquez sur **DWORD Value** (Valeur DWORD).



GE Healthcare

6. Saisissez « iexplore.exe » pour la nouvelle valeur DWORD.
7. Double-cliquez sur la nouvelle valeur DWORD nommée iexplore.exe et définissez le champ de données **Value** (Valeur) sur **1**.
8. Cliquez sur **OK** pour fermer.

Windows 2008 R2 (serveur INW) :

1. Cliquez sur **Start** (Démarrer), cliquez sur **Run** (Exécuter), tapez **regedt32** ou tapez **regedit**, puis cliquez sur **OK**.
2. Dans l'Éditeur de registre, recherchez le dossier de registre suivant : **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Microsoft\Internet Explorer\Main\FeatureControl**
3. Effectuez un clic droit sur **FeatureControl**, sélectionnez **New** (Nouveau), puis cliquez sur **Key** (Clé).
4. Saisissez **FEATURE_ENABLE_PRINT_INFO_DISCAISSON_FIX**, puis appuyez sur la touche Entrée pour nommer la nouvelle sous-clé.
5. Faites un clic droit sur **FEATURE_ENABLE_PRINT_INFO_DISCLOSURE_FIX**, sélectionnez **New (Nouveau)**, puis cliquez sur **DWORD Value** (Valeur DWORD).
6. Saisissez « iexplore.exe » pour la nouvelle valeur DWORD.
7. Double-cliquez sur la nouvelle valeur DWORD nommée iexplore.exe et définissez le champ de données **Value** (Valeur) sur **1**.
8. Cliquez sur **OK** pour fermer.

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB4048957 Rollup mensuel de novembre 2017	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=224b07ab-de98-45f0-8b9c-83551cac66f6	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4054518 Rollup mensuel de décembre 2017	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5b48d1cb-83f7-43e1-9308-18872ffe4dce	
	<u>Redémarrage requis</u>	



GE Healthcare

KB3203468 Juillet 2017 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a	
KB3213626 Septembre 2017 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2bb1487f-b287-41a9-b0ec-01b42aa4759e	
KB3128027 Septembre 2017 Microsoft PowerPoint 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=474aa90a-7767-4f4f-b3f5-2ffa12fea4e6	
KB3141537 Septembre 2017 Microsoft Publisher 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0c646d3e-697d-4463-a6ea-afb3493c5cea	
KB2553338 Octobre 2017 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=14e73852-cbd2-456a-a9a8-7f0c10f1fa40	Vous pouvez obtenir un message d'erreur (The upgrade path cannot be installed... [Le chemin de mise à niveau ne peut pas être installé...]) Ce message d'erreur peut être ignoré.
KB2837599 Octobre 2017 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=54ccbc02-879e-4aa1-b817-12418ce8dfcd	
KB4011612 Décembre 2017 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8230d598-8ab1-4efc-89b6-d3507a6dfd20	Vous pouvez obtenir un message d'erreur (The upgrade path cannot be installed... [Le chemin de mise à niveau ne peut pas être installé...])



GE Healthcare

		Ce message d'erreur peut être ignoré.
KB4011660 Janvier 2018 Microsoft Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7594745-04d5-4631-b2d7-289816f4dd43	
KB4011659 Janvier 2018 Microsoft Word 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0b5a1bf0-3043-47fd-afc3-d2fb55a46a96	
KB4011611 Janvier 2018 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3b2c376c-ea57-4925-b81d-3b765d456f2b	Extrayez l'archive vers un emplacement et exécutez les fichiers extraits pour installer. Vérifiez que les mises à jour ont été installées avec succès.
KB4011610 Janvier 2018 Microsoft Office 2010	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=56447	
KB4054172 Janvier 2018 .NET Framework	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=537fc3ba-4248-40b8-9498-8a671abebfe9	Installez KB4054172, KB4019990 et KB4054176.
KB2719662	Créez les clés de registre suivantes	
	Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Windows\Sidebar] Nom de valeur=[TurnOffSidebar] Type=[REG_DWORD] Donnée=[1]	
KB2269637	Créez les clés de registre suivantes	



GE Healthcare

	Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\ Nom de valeur=[CWDIllegalInDllSearch] Type=[REG_DWORD] Donnée=[1]	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
	<u>Redémarrage requis</u>	

Windows 2008 R2 (INW Server)

KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB3177467 Service Stack	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f1b99598-a22d-4fbe-9b63-09724833acc3	Nécessaire pour permettre l'installation du rollup mensuel sans devoir désinstaller le rollup mensuel précédent
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4048957 Rollup mensuel de novembre 2017	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=435d3006-04ae-4c27-a5f9-3c36f09e58ed	
	<u>Redémarrage requis</u>	



GE Healthcare

KB4054518 Rollup mensuel de décembre 2017	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=09064e30-6f3e-4c99-8d09-fbc2ba06b436	
	Redémarrage requis	
KB4054172 Janvier 2018 .NET Framework	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fdecaf44-50a3-4667-a935-f9e7af0bb317	
KB2269637	Créez les clés de registre suivantes	
	Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\ Nom de valeur=[CWDIllegalInDllSearch] Type=[REG_DWORD] Donnée=[1]	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 5

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.



Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB4056894 Rollup mensuel de janvier 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=63bb3909-e5fe-45a2-8d59-44f9df52317f	
	Redémarrage requis	
KB4091290	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c70372c5-bd6c-48f7-b562-c326bc1327a4	
KB4074598 Rollup mensuel de février	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=651e95ab-6e7c-4ea6-9cd2-3cbabd9b76f0	
	Redémarrage requis	
KB4099950	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0872a60d-385a-4486-8322-9e759802017a	REMARQUE : ce correctif doit être appliqué avant le rollup mensuel de mars KB4088875. Si vous ne l'appliquez pas avant le rollup de mars, les paramètres NIC peuvent être affectés.
Rollup mensuel de mars KB4088875	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3ed75c38-aa36-437e-bf4f-574789591e03	
	Redémarrage requis	



GE Healthcare

KB4096040	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=be3cdb55-862c-4362-b015-894e381e07f9	
KB4099467	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f325deb3-28fc-45a3-ab7b-5264f801daf6	
	Redémarrage requis	
KB4093118 Rollup mensuel d'avril	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=647f49ef-0f0a-49dc-9766-dd255cded1af	
KB4011707	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=969c78ec-cd6a-4295-ade3-a57ca7f8b3b2	
KB3114874	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9fae99be-ddc3-4e37-b3ee-9b631fd50eca	
KB3114416	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=da77f81d-187b-4cae-a75a-d64766a7713d	
KB4057114	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0aa653a1-1459-44cd-be0b-0fcb77e4ef85	Installez AMD64_X86-en-sqlserver2008-kb4057114-x86_a9295f99a2ee7c714f540f3697be0fd4aee7a7bf.exe Exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante : AMD64_X86-en-sqlserver2008-kb4057114-x86_a9295f99a2ee7c714f540f3697be0fd4aee7a7bf.exe /ACTION=Patch /INSTANCENAME=MSSQLSERVER /IGNORESERVICERESTARTSTATE
	Redémarrage requis	
KB4103718 Rollup mensuel de mai 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f4d0c73-a177-48cf-a3e7-97d1a94cba87	



GE Healthcare

	Redémarrage requis	
KB4095874 .NET 3.5 SP1 et KB4096495 .NET 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d000d6a2-3321-4381-9a24-3345b2cd0435	KB4099633 est le numéro de KB à utiliser pour télécharger et installer le correctif pour KB4095874 et KB4096495. Le fichier téléchargé contient plusieurs KB. Suivez les étapes d'installation suivantes : <ol style="list-style-type: none">1) Installez KB4019990 (un message indiquant qu'il est déjà installé pour cette base de connaissances peut s'afficher, ignorez-le et continuez)2) KB40958743) KB4096495
	Redémarrage requis	
KB4022146 Microsoft Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5795d737-4091-4784-a707-007b99d3daef	KB4022146 Microsoft Excel 2010
KB2899590 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d8acdbaf-7f56-4c65-a898-9fdcf7a2d83a	KB2899590 Microsoft Office 2010
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	



Windows 2008 R2 (INW Server)

KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
Mise à jour du micrologiciel CP034882 pour le serveur ML350 Gen 9	https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_116f29414b06465c96e6bd94ae	Reportez-vous aux « Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS vers v2.56 » ci-dessus pour les instructions d'installation
	Redémarrage requis	
KB4056894 Rollup mensuel de janvier 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fc887fd2-cd35-434b-b6e3-1fef99b2e7ce	
	Redémarrage requis	
KB4091290	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c96d43ea-477f-47a1-919f-6936c8d628a3	
KB4074598 Rollup mensuel de février	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f3ab18cb-219e-4287-b14c-3a05c8d9479a	
	Redémarrage requis	
KB4099950	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=38b41383-c716-488c-a937-163bf04f6956	REMARQUE : ce correctif doit être appliqué avant le rollup mensuel de mars KB4088875. Si vous ne l'appliquez pas avant le rollup de mars, les paramètres NIC peuvent être affectés.
KB4096040	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3af42ab1-13ed-42b5-9e4e-a841a71e7f2c	



GE Healthcare

Rollup mensuel de mars KB4088875	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=03df6731-e0a6-4917-9da3-161a0b7f6b09	
KB4099467	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=38800bcc-c954-4822-b864-6ae91cc19bb2	
	Redémarrage requis	
KB4093118 Rollup mensuel d'avril	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2c7363c-323f-4e92-892a-90b83027e4aa	
	Redémarrage requis	
KB4057114	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0aa653a1-1459-44cd-be0b-0fcb77e4ef85	Installez le fichier AMD64-en-sqlserver2008-kb4057114-x64_9ce0b7c5909d8fcc5b9a12d17f29b7864a9df33a.exe. Exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante : AMD64-en-sqlserver2008-kb4057114-x64_9ce0b7c5909d8fcc5b9a12d17f29b7864a9df33a.exe /ACTION=Patch /INSTANCENAME=MSSQLSERVER /IGNORESERVICERESTARTSTATE
	Redémarrage requis	
KB4103718 Rollup mensuel de mai 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4fe75106-a2ba-4186-aecd-10424a19225e	
	Redémarrage requis	
KB4095874	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=62ccd808-b5a5-4be9-8a38-8e2a829e29d1	KB4099633 est le numéro de KB à utiliser pour télécharger et



<p>.NET 3.5 SP1 et KB4096495 .NET 4.5.2</p>		<p>installer le correctif pour KB4095874 et KB4096495. Le fichier téléchargé contient plusieurs KB. Suivez les étapes d'installation suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none">1) Installez KB4019990 (un message indiquant qu'il est déjà installé pour cette base de connaissances peut s'afficher, ignorez-le et continuez)2) KB40958743) KB4096495
	<p>Effectuez le changement de registre suivant</p>	
	<p>[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]</p>	
	<p>State=dword:00010000</p>	
	<p>Redémarrage requis</p>	

MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 6

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.



Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
Mise à jour de Z440 BIOS à v2.45	https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828	Reportez-vous aux instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.45 ci-dessus.
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4284826 Rollup mensuel de juin 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=326a9830-3983-402d-b48b-7a35f99c516a	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4338818 Rollup mensuel de juillet 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ea409dca-1368-48cf-94c1-d510b1690d74	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4338821	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dafd8f28-09a9-4d17-8a6c-93341a8379ec	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4343900 Rollup mensuel d'août 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d785f6dd-d90b-4cb9-838a-8faf5971165f	



	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4343894 IE 11	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3fc3f78a-19c5-45bc-9f06-6a14cec0f007	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4457144 Rollup mensuel de septembre 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f5c88de4-720e-4ed1-b95f-6ce4d4d06087	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4345590 .NET Framework	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=08968031-142d-4dcb-9fd8-29fbd6ae9960	Installez d'abord KB4344149 (redémarrez si vous y êtes invité), puis KB4344152
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB3203468 Microsoft Office Proof 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a	
KB4032223 Microsoft Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd28cd6b-b3c2-4266-b417-d26d53f7d75f	
KB4227175 Microsoft Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bba3a281-f10f-45bc-adf8-9e4436d4c39b	
KB4018311 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f96028c5-b20a-41a6-9963-83261d690a62	



GE Healthcare

KB3213636 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7e7049e7-b870-4c87-af60-bc5a0bace002	
KB4022198 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cc4958f4-308d-474c-a655-567e41cf9b1d	
KB3115197 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=393d97f5-b447-43c5-9e0c-b6707c8d29ce	
KB3115248 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4cc02a6f-9551-4909-bce1-4a45d41404ec	
KB4022199 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f3c71ef-c743-4824-8951-deb8cdabf2eb	
KB4022137 Microsoft Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9d64be86-d3f2-47a4-a9a3-f8ae05842ed3	
KB4018310 Microsoft PowerPoint 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4cc49d2c-fe7e-4a55-987e-4b1d4ccb8e1c	
KB4011186 Microsoft Publisher 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4564150c-2ab1-42e4-a135-105b924dc45d	
KB4022202 Microsoft Word 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=59253783-a245-4897-993e-57a2ed30c0e0	
KB4011674 Microsoft Word 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b13107b6-02b9-4f00-a6d9-3bf44a3c1247	



GE Healthcare

KB4022141 Microsoft Word 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2f428f2-7c02-4a49-8680-4407404cb7a2	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

Windows 2008 R2 (INW Server)

KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
HPESBHF03874 rév.1 ML350 Gen9 (CP035797)	https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=1009483731&swItemId=MTX_2fad1bbda82e4d5ca0673a1b43&swEnvOid=4184	Reportez-vous aux instructions de mise à jour de Gen9 BIOS à la version du 21/5/2018 ci-dessus
	Redémarrage requis	
KB4284826 Rollup mensuel de juin 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=999fa80e-c59d-4ff6-8268-c6a8c365f428	
	Redémarrage requis	



GE Healthcare

KB4338818 Rollup mensuel de juillet 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1c930eab-7b7e-4616-b5b5-d6e4a723bc71	
	Redémarrage requis	
KB4338821	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8e951203-5d8e-4f69-9560-ce698c4f7a77	
	Redémarrage requis	
KB4343900 Rollup mensuel d'août 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=71600c77-2a56-4ba2-991b-ad477cfc9eb9	Créez les paramètres de registre suivants s'ils n'existent pas : Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management] Nom de valeur=[FeatureSettingsOverride] Type=[REG_DWORD] Donnée=[0] Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management] Nom de valeur=[FeatureSettingsOverrideMask] Type=[REG_DWORD] Donnée=[3]
	Redémarrage requis	
KB4343894 IE 11	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6525d333-fafc-4345-ad06-6edc8db84aaf	
	Redémarrage requis	



GE Healthcare

KB4457144 Rollup mensuel de septembre 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2986185e-cd31-4f1d-99a5-bea6bd1ef53c	
	Redémarrage requis	
KB4345590 .NET Framework	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=14afae30-094f-4dca-ba5f-e22347edb98f	Installez d'abord KB4344149 (redémarrez si vous y êtes invité), puis KB4344152
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 7

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Installation et configuration d'Adobe Reader DC MUI

Suivez les instructions ci-dessous pour installer et configurer Adobe Reader DC MUI sur le système d'acquisition 6.9.6 R2, le poste de travail de consultation et le serveur INW.

Emplacements du programme d'installation et de téléchargement des correctifs logiciels Adobe Reader DC MUI :

- Programme d'installation MUI :



GE Healthcare

- Emplacement : <ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/AcrobatDC/1500720033/>
 - Nom du fichier : AcroRdrDC1500720033_MUI.exe
- Correctif (**mise à jour Adobe Acrobat Reader MUI DC (Continuous Track) - Toutes les langues**) :
- Location: <https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6523>

Remarque : la version V2019.008.20081 du correctif logiciel Adobe Reader DC est testée et qualifiée pour l'installation.

Instructions d'installation du programme d'installation de Adobe Reader DC MUI et du correctif :

Remarque : Adobe Reader DC désinstalle automatiquement la version précédente d'Adobe Reader XI lors de l'installation.

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
 - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
 - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows.
- 2) Accédez à l'emplacement du programme d'installation Adobe, effectuez un clic droit sur **AcroRdrDC1500720033_MUI.exe** et sélectionnez **Run as Administrator** (Exécuter en tant qu'administrateur).
- 3) Attendez que l'extraction du fichier soit terminée.
- 4) Conservez l'emplacement du dossier par défaut et cliquez sur **Install** (Installer).
- 5) Attendez que l'installation soit terminée.
- 6) Cliquez sur **Finish** (Terminer).
- 7) Accédez à l'emplacement du correctif Adobe, double-cliquez sur **AcroRdrDCUpd1900820081_MUI.msp**.
- 8) Cliquez sur **Update** (Mettre à jour).
- 9) Attendez que l'installation du correctif soit terminée.
- 10) Cliquez sur **Finish** (Terminer).
- 11) Redémarrez le système.

Configuration de Adobe Reader DC MUI :

Adobe Reader DC doit être configuré sous les utilisateurs Windows suivants, dans l'ordre :



GE Healthcare

- Postes de travail :
 - MLCLLogonUser
 - MLCLTechUser
- Serveur :
 - Administrateur
 - MLCLTechUser

MLCLLogonUser :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté en tant que **local MLCLLogonUser** à Windows et **local MLCLUser** à Custom Shell.
 - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows en tant que **domain MLCLLogonUser** à Windows et **domain MLCLUser** à Custom Shell.
- 2) Cliquez sur **Start > All Programs > Acrobat Reader DC** (Démarrer > Tous les programmes > Acrobat Reader DC).
- 3) Dans la fenêtre du contrat de licence, cliquez sur **Accept** (Accepter).
- 4) Fermez la fenêtre Welcome (Bienvenue).
- 5) Cliquez sur **Edit > Preferences > General** (Édition > Préférences > Général).
- 6) Désélectionnez **Show me messages when I launch Adobe Acrobat Reader** (Afficher les messages lorsque je lance Adobe Acrobat Reader).
- 7) Cliquez sur **Internet**.
- 8) Désélectionnez **Allow Speculative downloading in the background** (Autoriser le téléchargement spéculatif à l'arrière-plan).
- 9) Cliquez sur **Reviewing** (Consultation).
- 10) Cliquez sur **Tracker** (Outil de suivi).
- 11) Désélectionnez **Show notification icon in system tray** (Afficher icône de notification dans la barre d'état système).
- 12) Cliquez sur **OK**.
- 13) Cliquez sur **Edit > Preferences > Reviewing** (Édition > Préférences > Consultation).



GE Healthcare

- 14) Désélectionnez **Show Welcome dialog when opening file** (Ouvrir la fenêtre de bienvenue à l'ouverture du fichier).
- 15) Désélectionnez **Show server connection warning dialog when opening file** (Afficher l'avertissement de connexion au serveur lors de l'ouverture du fichier).
- 16) Cliquez sur **OK**.
- 17) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 18) Accédez au dossier **C:\Program Files\GE Healthcare\MLCL\Doc**.
- 19) Ouvrez **Mac-Lab Operator's Manual.pdf**.
- 20) Cliquez sur **Edit > Preferences > Documents** (Édition > Préférences > Documents).
- 21) Sélectionnez **Remember current state of the Tools pane** (Mémoriser l'état actuel du volet Outils).
- 22) Cliquez sur **OK**.
- 23) Cliquez sur **View > Show/Hide** (Affichage > Afficher/Masquer) et désélectionnez **Tools Panel** (Volet Outils).
- 24) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 25) Le cas échéant, supprimez le raccourci Acrobat Reader DC du bureau.
- 26) Cliquez sur **Continue** (Continuer).
- 27) Entrez le nom d'utilisateur de l'administrateur et le mot de passe, et cliquez sur **Yes** (Oui).

MLCLTechUser :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté en tant que **local MLCLTechUser** à Windows et Custom Shell.
 - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows en tant que **domain MLCLTechUser** à Windows et Custom Shell.
 - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que **domain MLCLTechUser** à Windows.
- 2) Cliquez sur **Start > All Programs > Acrobat Reader DC** (Démarrer > Tous les programmes > Acrobat Reader DC).
- 3) Fermez la fenêtre Welcome (Bienvenue).
- 4) Cliquez sur **Edit > Preferences > General** (Édition > Préférences > Général).
- 5) Désélectionnez **Show me messages when I launch Adobe Acrobat Reader** (Afficher les messages lorsque je lance Adobe Acrobat Reader).
- 6) Cliquez sur **Internet**.
- 7) Désélectionnez **Allow Speculative downloading in the background** (Autoriser le téléchargement spéculatif à l'arrière-plan).
- 8) Cliquez sur **Reviewing** (Consultation).



GE Healthcare

- 9) Cliquez sur **Tracker** (Outil de suivi).
- 10) Désélectionnez **Show notification icon in system tray** (Afficher icône de notification dans la barre d'état système).
- 11) Cliquez sur **OK**.
- 12) Cliquez sur **Edit > Preferences > Reviewing** (Édition > Préférences > Consultation).
- 13) Désélectionnez **Show Welcome dialog when opening file** (Ouvrir la fenêtre de bienvenue à l'ouverture du fichier).
- 14) Désélectionnez **Show server connection warning dialog when opening file** (Afficher l'avertissement de connexion au serveur lors de l'ouverture du fichier).
- 15) Cliquez sur **OK**.
- 16) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 17) Accédez au dossier **C:\Program Files\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur les postes de travail et au dossier **C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur le serveur.
- 18) Ouvrez **Mac-Lab Operator's Manual.pdf**.
- 19) Cliquez sur **Edit > Preferences > Documents** (Édition > Préférences > Documents).
- 20) Sélectionnez **Remember current state of the Tools pane** (Mémoriser l'état actuel du volet Outils).
- 21) Cliquez sur **OK**.
- 22) Cliquez sur **View > Show/Hide** (Affichage > Afficher/Masquer) et désélectionnez **Tools Panel** (Volet Outils).
- 23) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 24) Le cas échéant, supprimez le raccourci Acrobat Reader DC du bureau.

Administrateur :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que **domain Administrator** à Windows.
- 2) Cliquez sur **Start > All Programs > Acrobat Reader DC** (Démarrer > Tous les programmes > Acrobat Reader DC).
- 3) Fermez la fenêtre Welcome (Bienvenue).
- 4) Cliquez sur **Edit > Preferences > General** (Édition > Préférences > Général).
- 5) Désélectionnez **Show me messages when I launch Adobe Acrobat Reader** (Afficher les messages lorsque je lance Adobe Acrobat Reader).
- 6) Cliquez sur **Internet**.
- 7) Désélectionnez **Allow Speculative downloading in the background** (Autoriser le téléchargement spéculatif à l'arrière-plan).
- 8) Cliquez sur **Reviewing** (Consultation).



GE Healthcare

- 9) Cliquez sur **Tracker** (Outil de suivi).
- 10) Désélectionnez **Show notification icon in system tray** (Afficher icône de notification dans la barre d'état système).
- 11) Cliquez sur **OK**.
- 12) Cliquez sur **Edit > Preferences > Reviewing** (Édition > Préférences > Consultation).
- 13) Désélectionnez **Show Welcome dialog when opening file** (Ouvrir la fenêtre de bienvenue à l'ouverture du fichier).
- 14) Désélectionnez **Show server connection warning dialog when opening file** (Afficher l'avertissement de connexion au serveur lors de l'ouverture du fichier).
- 15) Cliquez sur **OK**.
- 16) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 17) Accédez au dossier **C:\Program Files\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur les postes de travail et au dossier **C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur le serveur.
- 18) Ouvrez **Mac-Lab Operator's Manual.pdf**.
- 19) Cliquez sur **Edit > Preferences > Documents** (Édition > Préférences > Documents).
- 20) Sélectionnez **Remember current state of the Tools pane** (Mémoriser l'état actuel du volet Outils).
- 21) Cliquez sur **OK**.
- 22) Cliquez sur **View > Show/Hide** (Affichage > Afficher/Masquer) et désélectionnez **Tools Panel** (Volet Outils).
- 23) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 24) Le cas échéant, supprimez le raccourci Acrobat Reader DC du bureau.

Désactivez le service de mise à jour d'Adobe Reader :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
 - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
 - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows.
- 2) Lancez Services.msc.
- 3) Arrêtez et désactivez **Adobe Acrobat Update Service** (Service de mise à jour d'Adobe Acrobat).

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)

KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	



GE Healthcare

	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB4490628 Mise à jour de Servicing Stack	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=71c7172c-f6ea-493d-ab74-65d2548e834b	
KB4462923 Rollup mensuel d'octobre 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2f075cf-7563-40e7-9aa3-8d2562e60cf9	
	Redémarrage requis	
KB4467107 Rollup mensuel de novembre 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=81c3ab78-c5a5-403b-b347-0d9421539574	
	Redémarrage requis	
KB4471318 Rollup mensuel de décembre 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=345b59c2-a130-42aa-9b98-a66dd085451c	
	Redémarrage requis	
KB4480970 Rollup mensuel de janvier 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4972abbb-3924-406f-8612-4b6f3ad53442	
	Redémarrage requis	
KB4486563 Rollup mensuel de février 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b29b6d12-dbd3-4d44-b0cf-f6e5e298cab2	



	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4489878 Rollup mensuel de mars 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=039eb986-8841-4931-88e9-7f429ed74fb4	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4493472 Rollup mensuel d'avril 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c263402a-d44d-4473-bff6-40e5cc468c82	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4499164 Rollup mensuel de mai 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=94e0a99a-327b-4a75-a40a-b38f0a4e18cf	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4470641 Rollup mensuel .NET Framework 3.5.1	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3ef1b3d-4a92-45b1-b9b6-203d388abe1a	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4470637 Rollup mensuel .NET Framework 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7b427c69-99db-4e3d-838f-3d9f5df18a6c	Cliquez droit sur le fichier et exécutez-le en tant qu'administrateur. Remarque : ce fichier sera extrait dans un emplacement temporaire et la mise à jour sera exécutée. Attendez que la fenêtre Mise à jour .Net s'affiche et suivez les instructions à l'écran



	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4480059 Rollup mensuel .NET Framework 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b8c1b025-fd0a-4c5c-9aa8-3549f8eef894	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB3114565 Novembre 2018 Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f8597b0b-75c8-49e9-b352-2c036324dcac	
KB4461570 Décembre 2018 Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=67f17a1d-98a3-4554-8d26-21e0e32454d8	
KB2553332 Janvier 2019 Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c23a7e38-0ae6-4565-ac68-fcbc0ba37194	
KB4461614 Janvier 2019 Office 2010 SP2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e21643f5-d332-490b-94f6-666fbcf37a48	
KB4461466 Octobre 2018 Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1914e637-8c9a-49fa-8361-2f621e2cb1cf	
KB4461577 Décembre 2018 Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7419ea5-4069-4e51-bd42-d6d0f89b0000	
KB4092439 Octobre 2018 Word 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2dc153d4-a8a6-461d-bcee-96d16d168ec3	



GE Healthcare

KB4461625 Janvier 2019 Word 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ce188561-f88e-4130-b478-c71e737af957	Installez la version linguistique, par exemple all-wordintl-en-us_... et All-word-x-none_...
KB4461521 Décembre 2018 PowerPoint 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e1eedb8e-0c58-4b7d-9da5-b34066d06ad8	
KB4462230 Microsoft Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2728f82a-4baf-438c-93bb-0c6ef3ab2628	
KB3115120 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=57460e64-0e98-46c3-9fdd-5a6b410b9e2e	
KB3191908 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3d5594e2-20dc-4714-8b1f-521061557021	
KB3213631 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9c1e1b48-fc01-4698-824c-4a3767377eae	
KB4022206 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bac66ae6-b816-4718-89c2-0e3af0f223a2	Ignorez le message du programme d'installation de Windows s'il s'affiche
KB4022208 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2ff1653c-e6e9-41a7-8df7-6ee81ec2dd2c	Ignorez le message du programme d'installation de Windows s'il s'affiche
KB4462177 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=80edffc4-eab0-475b-a4f3-8b1d531db0dd	
KB4462223 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=334be4e6-18ce-4d4c-a133-3c720d8c1262	



GE Healthcare

KB4461623 Microsoft Outlook 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cefe4cf0-ac44-44cd-872b-fb6e5c292754	Installez la version linguistique, par exemple all-wordintl-en-us_... et All-word-x-none_...
KB3128031 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=efdfb48c-174b-4b88-9dbe-18431473ece3	
KB4092436 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b8df3741-3ae0-40de-9857-52ef03468f16	
KB4022136 Microsoft PowerPoint 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2e3b299-dd41-4d04-be48-c53abc9705bf	Installez la version linguistique, par exemple all-wordintl-en-us_... et All-word-x-none_...
KB4487078 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=30526e5c-503a-4300-8d4c-c215d1a30349	Installez KB4483455 et KB4483458
KB4340004 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c52c0560-8129-4649-812d-08473bb26801	Installez KB4338602
KB4345679 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1b11fddd-9a22-472e-a412-ef225a5de41a	Installez KB4344173
KB4487121 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5b16b18c-5d7c-4ab0-a6cd-366b2553e1b2	Installez KB4483474 et KB4483483
KB4493435 Internet Explorer 11	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4a2f0647-ecd1-4e6c-9c83-c19f37e7b3e0	
<u>Redémarrage requis</u>		



KB3064209 Mise à jour du microcode CPU	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47656	Ignorez si un message indique qu'il est déjà installé
<u>Redémarrage requis</u>		
Mise à jour de Z440 BIOS vers v2.47 SP93482	https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828	Reportez-vous aux instructions de mise à jour de Z440 BIOS vers v2.47 ci-dessus.
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
<u>Redémarrage requis</u>		

Windows 2008 R2 (INW Server)

KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB4490628 Mise à jour de Servicing Stack	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1d4f0343-a41a-4782-8aed-18a620431171	
KB4462923	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3e23546-1642-4edc-bdd4-932f941f97a1	



GE Healthcare

Rollup mensuel d'octobre 2018		
	Redémarrage requis	
KB4467107 Rollup mensuel de novembre 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1f74c5cc-0f12-40e5-a947-81516a1cce12	
	Redémarrage requis	
KB4471318 Rollup mensuel de décembre 2018	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3df43753-6cbf-40d1-9249-db8009bbbc7a	
	Redémarrage requis	
KB4480970 Rollup mensuel de janvier 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=baf43ca5-a997-48e2-bb96-375193004bb8	
	Redémarrage requis	
KB4486563 Rollup mensuel de février 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9ec6ce3a-e6b5-4741-a44b-01d76ce427d1	
	Redémarrage requis	
KB4489878 Rollup mensuel de mars 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4f0792e3-3d80-41c3-bc5b-0440b0df9f20	
	Redémarrage requis	
KB4493472 Rollup mensuel d'avril 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c8630c56-66ba-4f5f-8564-30d73f25beb8	
	Redémarrage requis	



GE Healthcare

KB4499164 Rollup mensuel de mai 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c832b037-3ac5-4dfb-b43b-cd70c004a803	
	Redémarrage requis	
KB4470641 Rollup mensuel .NET Framework 3.5.1	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=437d0478-b891-4d79-b5fb-4b7290d77334	
	Redémarrage requis	
KB4470637 Rollup mensuel .NET Framework 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0fe7139a-9081-4151-9b83-c499dccb852b	Cliquez droit sur le fichier et exécutez-le en tant qu'administrateur. Remarque : ce fichier sera extrait dans un emplacement temporaire et la mise à jour sera exécutée. Attendez que la fenêtre Mise à jour .Net s'affiche et suivez les instructions à l'écran.
	Redémarrage requis	
KB4480059 Rollup mensuel .NET Framework 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=eab83cf8-4e43-40cc-be52-caaf0fb1381c	
KB4487078 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e220e2c6-d8a8-4a77-b509-a4db5c3e7736	Installez KB4483455 et KB4483458
KB4487121 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8f601e2c-ed42-409a-b754-3c5f402f4f9a	Installez KB4483474 et KB4483483



GE Healthcare

KB4493435 Internet Explorer 11	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=23f66904-5d8d-4e14-b06b-48157e4d9327	
	Redémarrage requis	
KB3064209 Mise à jour du microcode CPU	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47673	Ignorez si un message indique qu'il est déjà installé
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 8

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.



Instructions d'installation du correctif Adobe 12 (19.012.20034)

Suivez les instructions ci-dessous pour installer et configurer Adobe Reader DC MUI sur le système d'acquisition 6.9.6 R1, le poste de travail de consultation et le serveur INW.

- Correctif (mise à jour Adobe Acrobat Reader MUI DC (Continuous Track) - Toutes les langues) :

Emplacement/liens	Version	Remarques
https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6693	2019.012.20034	La version V2019.008.20081 du correctif est testée et qualifiée pour l'installation

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
 - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
 - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows.
- 2) Accédez à l'emplacement du programme d'installation Adobe, double cliquez sur **AcroRdrDCUpd1901220034_MUI.msp** et sélectionnez Open (Ouvrir)
- 3) Attendez que le programme d'installation de Windows soit terminé.
- 4) Cliquez sur **Update** (Mettre à jour).
- 5) Lorsque vous y êtes invité par le Contrôle d'accès utilisateur, cliquez sur Yes (Oui) pour continuer
- 6) Attendez que l'installation du correctif soit terminée.
- 7) Cliquez sur **Finish** (Terminer).

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	



GE Healthcare

KB4503292 Rollup mensuel de juin 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3b33c94-4178-4957-a1c4-e6272b16a182	
	Redémarrage requis	
KB4507449 Rollup mensuel de juillet 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=30651730-f83e-4702-9dd9-feab76438aed	
	Redémarrage requis	
KB4018313 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b10524c1-71cf-4b9f-956a-5dc8d8502919	
KB4464567 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dc49e69c-71ca-46ef-8afc-90257dd60246	
KB4461619 Microsoft Word 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=369edcb8-e930-4f3f-a93c-fefa6b7012dd	
KB4462224 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=a9aa79ea-0e8f-4d55-a55c-5e5a82ad5f41	
KB4464572 Microsoft Excel 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=72bbbf9a-584a-49ed-af5b-03248bc5a9ce	
KB4462174 Microsoft Office 2010	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0ddf0ad9-d785-4c1e-b472-40f7132015d8	
	Redémarrage requis	



GE Healthcare

KB4507420 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=85b53f91-8683-4db9-a2c2-c6acac4d96df	Installez uniquement les fichiers de configuration répertoriés ci-dessous et ignorez les autres fichiers : 1) ndp45-kb4507001-x86_306e8aa676ccfe1a27a9bbe1fbaa93aeb87e91fb.exe 2) windows6.1-kb4507004-x86_625917bdc06b040d7c312e1b8d805a43ff31cf8b.msu
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4507434 Internet Explorer 11	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9f31d69d-d28d-401d-a3b6-9019ce60987f	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4474419 Mise à jour pour la prise en charge du code de signature SHA-2	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=77e7077c-a23b-4d6e-ac42-6a120fbd3c37	
	<u>Redémarrage requis</u>	
KB4512506 Rollup mensuel d'août 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=70fb559c-f9e7-4c56-9d47-68cf0ffe68a2	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	



	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

Windows 2008 R2 (INW Server)

KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00023c00	
KB4503292 Rollup mensuel de juin 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=84167563-985e-4b02-ae56-ee75fa01e744	
	Redémarrage requis	
KB4507449 Rollup mensuel de juillet 2019	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3c284887-ea1a-4c2b-9e34-00eaa6e44c0f	
	Redémarrage requis	
KB4507420 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=63be6ae4-edc2-4100-bf2c-15d3f2d51f30	<p>Installez uniquement les fichiers de configuration répertoriés ci-dessous et ignorez les autres fichiers :</p> <p>1) ndp45-kb4507001-x64_be0daee8df411dedfc9fdb0b3eafd20af3afeb0.exe</p> <p>2) windows6.1-kb4507004-x64_a7d988d65422c8cfbbed141c95aea37a8743167.msu</p>
	Redémarrage requis	



GE Healthcare

KB4507434 Internet Explorer 11	http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=86517a70-4a9b-4551-b46c-2c4d7497b64f	
	Redémarrage requis	
KB4474419 Mise à jour pour la prise en charge du code de signature SHA-2	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c4b6b6d8-f1a6-4134-9bb5-d739415c2637	
	Redémarrage requis	
KB4512506 Rollup mensuel d'août 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=82bf6959-36ff-4d3e-a909-b1cf9ffc9880	
	Effectuez le changement de registre suivant	
	[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	
	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 9

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.



GE Healthcare

- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00023c00	
KB4524135 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4524135	Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4524135) »
	Redémarrage requis	
KB4519974 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4519974	Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4519974) »
	Redémarrage requis	
KB4523206 Mise à jour SSU novembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4523206	Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-11 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4523206) »
	Redémarrage requis	
KB4525235 Rollup mensuel novembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4525235	Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-11 pour



GE Healthcare

		Windows 7 pour systèmes x86 (KB4525235) »
	Redémarrage requis	
KB4531786 Mise à jour SSU décembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4531786	Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-12 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4531786) »
	Redémarrage requis	
KB4530734 Rollup mensuel décembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4530734	Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-12 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4530734) »
	Redémarrage requis	
KB4536952 Mise à jour SSU janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4536952	Installation de la « Mise à jour Service Stack 2020-01 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4536952) »
	Redémarrage requis	
KB4538483 Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates)	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4538483	Installation du « Pack de préparation aux licences ESU 2020-02 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4538483) »
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	



Windows Server 2008 R2 (Serveur INW)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00023c00	
KB4474419 Mise à jour pour la prise en charge de la signature du code SHA-2	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4474419	Installation de la « Mise à jour de sécurité 2019-09 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4474419) »
	Redémarrage requis	
KB4524135 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4524135	Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4524135) »
	Redémarrage requis	
KB4519974 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4519974	Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4519974) »
	Redémarrage requis	
KB4523206 Mise à jour SSU novembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4523206	Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4523206) »
	Redémarrage requis	



GE Healthcare

KB4525235 Rollup mensuel novembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4525235	Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4525235) »
	Redémarrage requis	
KB4531786 Mise à jour SSU décembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4531786	Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-12 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4531786) »
	Redémarrage requis	
KB4530734 Rollup mensuel décembre 2019	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4530734	Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-12 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4530734) »
	Redémarrage requis	
KB4536952 Mise à jour SSU janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4536952	Installation de la « Mise à jour Service Stack 2020-01 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4536952) »
	Redémarrage requis	
KB4538483 Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates)	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4538483	Installation du « Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates) 2020-02 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4538483) »
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	



MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 10

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00023c00	
Désactivation du service d'agents Questra	S/O	Reportez-vous à la section « Désactivation du service d'agents Questra ».
KB4534314 Mise à jour de sécurité seule de janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4534314	Installez la « Mise à jour qualitative de sécurité seule 2020-01 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4534314) »
	Redémarrage requis	
KB4539602	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4539602	Installation de la « Mise à jour 2020-01 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4539602) »
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]	



	State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

Windows Server 2008 R2 (Serveur INW)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00023c00	
Désactivation du service d'agents Questra	S/O	Reportez-vous à la section « Désactivation du service d'agents Questra ».
KB4534314 Mise à jour de sécurité seule de janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4534314	Installez la « Mise à jour qualitative de sécurité seule 2020-01 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4534314) »
	Redémarrage requis	
KB4539602	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4539602	Installation de la « Mise à jour 2020-01 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4539602) »
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00010000	
	Redémarrage requis	

MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 11

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :



- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Instructions d'installation du correctif Adobe Acrobat Reader DC (2020.009.20063)

Suivez les instructions ci-dessous pour installer et configurer Adobe Acrobat Reader DC MUI sur le système d'acquisition, le poste de travail de consultation, l'examen virtuel et le serveur INW.

- Correctif (**mise à jour Adobe Acrobat Reader MUI DC (Continuous Track) - Toutes les langues**) :

Emplacement/liens	Version	Remarques
https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6921	2020.009.20063	La version V2020.009.20063 du correctif est testée et qualifiée pour l'installation

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
 - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
 - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation et les examens virtuels, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
 - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows.
- 2) Accédez à l'emplacement du programme d'installation Adobe, double cliquez sur **AcroRdrDCUpd2000920063_MUI.msp** et sélectionnez Open (Ouvrir)
- 3) Attendez que le programme d'installation de Windows soit terminé.
- 4) Cliquez sur **Update** (Mettre à jour).
- 5) Lorsque vous y êtes invité par le Contrôle d'accès utilisateur, cliquez sur Yes (Oui) pour continuer
- 6) Attendez que l'installation du correctif soit terminée.
- 7) Cliquez sur **Finish** (Terminer).



Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00023c00	
Adobe Acrobat Reader DC (2020.009.20063)	https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6921	Reportez-vous aux instructions ci-dessus.
Mise à jour de Z440 BIOS vers v2.54	https://support.hp.com/in-en/drivers/selfservice/swdetails/hp-z440-workstation/6978828/swItemId/vc-253609-1	Reportez-vous à la section Mise à jour de Z440 BIOS vers v2.54. <u>Remarque</u> : non applicable pour l'examen virtuel
	Redémarrage requis	
KB4534251 – Mise à jour de sécurité pour IE, janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4534251	Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2020-01 pour Internet Explorer 11 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4534251) »
	Redémarrage requis	
KB4534976 – Mise à jour de sécurité seule pour .NET Framework, janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4534976	Sous « Mise à jour de sécurité seule 2020-01 pour .NET Framework 3.5.1, 4.5.2, 4.6, 4.6.1, 4.6.2, 4.7, 4.7.1, 4.7.2, 4.8 pour Windows 7 (KB4534976) », installez ce qui suit : 1) windows6.1-kb4532960-x86_ef650860586c2c1b76f15a1143d778caacafbb69.msu 2) ndp45-kb4532964-x86_9ff5c2ace268f9bc3c1f2684f8bf05f2e89261ea.exe
	Redémarrage requis	
KB4484458 – Mise à jour de sécurité pour Word 2010 : Juillet 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101563	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft Word 2010 (KB4484458) Édition 32 bits »



GE Healthcare

KB4484415 – Mise à jour de sécurité pour Excel 2010 : Juin 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101378	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft Excel 2010 (KB4484415) Édition 32 bits »
KB4484266 – Mise à jour de sécurité pour Office 2010 : Avril 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101175	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft Office 2010 (KB4484266) Édition 32 bits »
KB4484235 – Mise à jour de sécurité pour PowerPoint 2010 : Avril 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101162	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft PowerPoint 2010 (KB4484235) Édition 32 bits »
KB4475506 – Mise à jour de sécurité pour Office 2010 : Août 2019	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=100096	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft Office 2010 (KB4475506) Édition 32 bits »
KB4484238 – Mise à jour de sécurité pour Office 2010 : Avril 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101105	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft Office 2010 (KB4484238) Édition 32 bits »
KB4484126 – Mise à jour de sécurité pour Office 2010 : Avril 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101169	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft Office 2010 (KB4484126) Édition 32 bits »
KB3203462 – Mise à jour de sécurité pour Office 2010 : Avril 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101181	Installation de la « Mise à jour de sécurité pour Microsoft Office 2010 (KB3203462) Édition 32 bits »
KB3015640 – Mise à jour pour Microsoft Office 2010 : Mai 2020	https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=101259	Installation de la « Mise à jour pour Microsoft Office 2010 (KB3015640) Édition 32 bits »
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00010000	



Redémarrage requis

Windows Server 2008 R2 (Serveur INW)		
KB	Lien	Remarques
	Effectuez le changement de registre suivant [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] State=dword:00023c00	
Adobe Acrobat Reader DC (2020.009.20063)	https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftplID=6921	Reportez-vous aux instructions ci-dessus.
KB4534251 – Mise à jour de sécurité pour IE, janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4534251	Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2020-01 pour Internet Explorer 11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4534251) »
Redémarrage requis		
KB4534976 – Mise à jour de sécurité seule pour .NET Framework, janvier 2020	https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4534976	Sous « Mise à jour de sécurité seule 2020-01 pour .NET Framework 3.5.1, 4.5.2, 4.6, 4.6.1, 4.6.2, 4.7, 4.7.1, 4.7.2, 4.8 pour Windows 7 et Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4534976) », installez ce qui suit : 1) windows6.1-kb4532960-x64_f99f406b14c6cb4a501cdf53728c8631330fc08.msu 2) ndp45-kb4532964-x64_4e90c195438094eadc62b08daa62b518087c1cde.exe
Redémarrage requis		
CVE-2020-1350	https://support.microsoft.com/en-us/help/4569509/windows-dns-server-remote-code-execution-vulnerability	Reportez-vous à la section CVE-2020-1350 Solution de contournement par le biais de la mise à jour du registre. <u>Remarque : appliquez cette solution de contournement uniquement si INW est un contrôleur de domaine.</u>



Effectuez le changement de registre suivant
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]
State=dword:00010000

Redémarrage requis

Mises à jour de sécurité MLCL v6.9.6 facultatives

Les mises à jour facultatives suivantes peuvent être appliquées pour améliorer le profil de sécurité des systèmes MLCL. Ces mises à jour devraient être évaluées au cas par cas conformément à la stratégie informatique. Les modifications de configuration dans cette section sont compatibles avec la fonctionnalité du produit MLCL mais peuvent avoir un impact informatique sur le site, car les protocoles SSL hérités s'en verront désactivés, ce qui empêchera l'utilisation du bureau à distance et nécessitera une maintenance et une génération de certificat.

Paramètres de sécurité et correctifs supplémentaires

	Serveur INW	Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab	Poste de travail client GE de consultation	Revue virtuelle
Correctif	URL de téléchargement	URL de téléchargement	URL de téléchargement	URL de téléchargement
MS16-047 KB3149090 Remplacé	https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047	https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047	https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047	https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047
Plug-in 20007 – Désactiver SSL V2/V3 – KB187498	Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498	Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498	Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498	Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498
Plug-in 78479 - Poodle	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.
Plug-in 35291 – Hachage faible	Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à	Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à	Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à	Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à



	Serveur INW	Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab	Poste de travail client GE de consultation	Revue virtuelle
	https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx pour plus d'informations)	https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx pour plus d'informations)	https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx pour plus d'informations)	https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx pour plus d'informations)
Plug-in 45411	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.	Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.
Plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)	Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)	Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)	Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)	Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)
Plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets	Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets	Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets	Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets	Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets
Plug-in 59915 - Des vulnérabilités dans les gadgets pourraient permettre l'exécution de code à distance	S/O	Veillez suivre la section intitulée « Disable the Sidebar in the system Registry » (Désactiver la barre latérale dans le registre système) dans l'article suivant : https://technet.microsoft.com/library/security/2719662	Veillez suivre la section intitulée « Disable the Sidebar in the system Registry » (Désactiver la barre latérale dans le registre système) dans l'article suivant : https://technet.microsoft.com/library/security/2719662	Veillez suivre la section intitulée « Disable the Sidebar in the system Registry » (Désactiver la barre latérale dans le registre système) dans l'article suivant : https://technet.microsoft.com/library/security/2719662
Désactiver le Protocole SMB1	Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1	Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1	Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1	Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1



	Serveur INW	Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab	Poste de travail client GE de consultation	Revue virtuelle
Configurer la signature SMBv2 requise	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise
Désinstallation de CodeMeter	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter
Nettoyage de l'espace disque du lecteur C	S/O	S/O	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Nettoyage de l'espace disque du lecteur C	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Nettoyage de l'espace disque du lecteur C
Supprimer les utilisateurs authentifiés d'un partage sur le serveur INW	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Suppression des utilisateurs authentifiés du partage sur le serveur INW	S/O	S/O	S/O
Désactivation des services Bureau à distance	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance	Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance
Désactivation du service d'agents Qestra	Veuillez vous reporter à la section FACULTATIF – Désactivation du service d'agents Qestra	Veuillez vous reporter à la section FACULTATIF – Désactivation du service d'agents Qestra	Veuillez vous reporter à la section FACULTATIF – Désactivation du service d'agents Qestra	Veuillez vous reporter à la section FACULTATIF – Désactivation du service d'agents Qestra

Stratégie de mot de passe

Stratégie de mot de passe : La longueur minimale du mot de passe peut être modifiée pour dépasser la limite de 14 caractères afin de répondre aux exigences de sécurité. Reportez-vous à la section **Mot de passe** du Guide de sécurité pour plus d'informations sur la modification des mots de passe.

Possibilité de supprimer Adobe Reader du serveur INW

Nous vous recommandons de désinstaller Adobe Reader du serveur INW. Sur le serveur, Adobe Reader est uniquement utilisé pour consulter le manuel de l'opérateur INW. Le manuel est disponible au format papier et via le portail des manuels en ligne.



Recommandations supplémentaires sur la sécurité des systèmes MLCL

Nous vous recommandons vivement de suivre les recommandations suivantes :

- Sélectionnez un mot de passe par défaut plus complexe, plus sécurisé et unique pour chaque compte d'utilisateur
- Désactivez RDP pour chaque système en procédant comme suit :
 - My Computer>Properties>Remote settings>Remote (Mon Ordinateur > Propriétés > Paramètres > À distance)
 - Cochez l'option « Don't allow connections to this computer » (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur).
 - Cliquez sur OK et redémarrez.
- Si la fonctionnalité Insite n'est pas utilisée sur le système, désactivez le service VNC en procédant comme suit :
 - Cliquez sur le bouton Start (Démarrer)
 - Cliquez sur Control Panel (Panneau de configuration)
 - Cliquez sur Administrative Tools (Outils d'administration)
 - Double-cliquez sur Services
 - Faites un clic droit sur TightVNC Server et sélectionnez Properties (Propriétés)
 - Sous Startup type (Type de démarrage), sélectionnez Disabled (Désactivé) dans la liste déroulante
 - Cliquez sur Apply (Appliquer), puis sur OK

Nous vous recommandons également de suivre ces recommandations générales et les recommandations répertoriées dans le guide de sécurité MLCL

- Renforcement de la sécurité physique
- Pare-feux réseau
- Instauration de zones démilitarisées et défenses de périmètre pour le réseau du site
- Systèmes de détection d'intrusion - système de protection d'intrusion réseau
- Réseaux privés virtuels
- Analyse de trafic réseau
- Analyse des journaux



GE Healthcare



Annexe :

Configuration de base de correctifs de sécurité

Correctifs Microsoft validés inclus dans l'installation 6.9.6

Serveur HP Proliant ML350 G9 6.9.6 avec Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1

#	Windows Update Description
1	Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB946040)
2	Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB946308)
3	Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB946344)
4	Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB947540)
5	Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB947789)
6	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB945282)
7	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB951708)
8	Hotfix for Microsoft Windows (KB2577795)
9	Hotfix for Microsoft Windows (KB2977728)
10	Hotfix for Microsoft Windows (KB3006137)
11	KB2251487
12	KB958488
13	Kernel-Mode Driver Framework v1.11 (KB2685811)
14	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2729460)
15	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2737083)
16	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2742613)
17	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2789648)
18	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2794055)



19	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2804582)
20	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2835622)
21	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2898864)
22	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2898869)
23	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2901118)
24	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2901126)
25	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2931368)
26	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2938782)
27	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2972107)
28	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2972216)
29	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2978128)
30	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2979578v2)
31	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB3023224)
32	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB3035490)
33	Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB3037581)
34	Security Update for Microsoft Office 2003 Web components for the 2007 Microsoft office system (KB947318)
35	Security Update for Microsoft Office 2007 suites (KB2817330) 32-Bit edition
36	Security Update for Microsoft Office 2007 suites (KB2883029) 32-Bit edition
37	Security Update for Microsoft Windows (KB2425227)
38	Security Update for Microsoft Windows (KB2506212)
39	Security Update for Microsoft Windows (KB2509553)
40	Security Update for Microsoft Windows (KB2511455)
41	Security Update for Microsoft Windows (KB2536275)
42	Security Update for Microsoft Windows (KB2536276)



43	Security Update for Microsoft Windows (KB2544893)
44	Security Update for Microsoft Windows (KB2560656)
45	Security Update for Microsoft Windows (KB2564958)
46	Security Update for Microsoft Windows (KB2570947)
47	Security Update for Microsoft Windows (KB2584146)
48	Security Update for Microsoft Windows (KB2585542)
49	Security Update for Microsoft Windows (KB2604115)
50	Security Update for Microsoft Windows (KB2618451)
51	Security Update for Microsoft Windows (KB2620704)
52	Security Update for Microsoft Windows (KB2621440)
53	Security Update for Microsoft Windows (KB2631813)
54	Security Update for Microsoft Windows (KB2643719)
55	Security Update for Microsoft Windows (KB2644615)
56	Security Update for Microsoft Windows (KB2645640)
57	Security Update for Microsoft Windows (KB2653956)
58	Security Update for Microsoft Windows (KB2654428)
59	Security Update for Microsoft Windows (KB2655992)
60	Security Update for Microsoft Windows (KB2656356)
61	Security Update for Microsoft Windows (KB2658846)
62	Security Update for Microsoft Windows (KB2659262)
63	Security Update for Microsoft Windows (KB2667402)
64	Security Update for Microsoft Windows (KB2676562)
65	Security Update for Microsoft Windows (KB2685939)
66	Security Update for Microsoft Windows (KB2690533)
67	Security Update for Microsoft Windows (KB2691442)



68	Security Update for Microsoft Windows (KB2698365)
69	Security Update for Microsoft Windows (KB2705219)
70	Security Update for Microsoft Windows (KB2706045)
71	Security Update for Microsoft Windows (KB2712808)
72	Security Update for Microsoft Windows (KB2729452)
73	Security Update for Microsoft Windows (KB2736422)
74	Security Update for Microsoft Windows (KB2742599)
75	Security Update for Microsoft Windows (KB2743555)
76	Security Update for Microsoft Windows (KB2753842)
77	Security Update for Microsoft Windows (KB2757638)
78	Security Update for Microsoft Windows (KB2758857)
79	Security Update for Microsoft Windows (KB2765809)
80	Security Update for Microsoft Windows (KB2769369)
81	Security Update for Microsoft Windows (KB2770660)
82	Security Update for Microsoft Windows (KB2785220)
83	Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)
84	Security Update for Microsoft Windows (KB2790113)
85	Security Update for Microsoft Windows (KB2790655)
86	Security Update for Microsoft Windows (KB2807986)
87	Security Update for Microsoft Windows (KB2808735)
88	Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)
89	Security Update for Microsoft Windows (KB2813347)
90	Security Update for Microsoft Windows (KB2813430)
91	Security Update for Microsoft Windows (KB2839894)
92	Security Update for Microsoft Windows (KB2840149)



93	Security Update for Microsoft Windows (KB2840631)
94	Security Update for Microsoft Windows (KB2861698)
95	Security Update for Microsoft Windows (KB2862152)
96	Security Update for Microsoft Windows (KB2862330)
97	Security Update for Microsoft Windows (KB2862335)
98	Security Update for Microsoft Windows (KB2862973)
99	Security Update for Microsoft Windows (KB2864202)
100	Security Update for Microsoft Windows (KB2868038)
101	Security Update for Microsoft Windows (KB2868626)
102	Security Update for Microsoft Windows (KB2871997)
103	Security Update for Microsoft Windows (KB2884256)
104	Security Update for Microsoft Windows (KB2887069)
105	Security Update for Microsoft Windows (KB2892074)
106	Security Update for Microsoft Windows (KB2893294)
107	Security Update for Microsoft Windows (KB2894844)
108	Security Update for Microsoft Windows (KB2900986)
109	Security Update for Microsoft Windows (KB2911501)
110	Security Update for Microsoft Windows (KB2912390)
111	Security Update for Microsoft Windows (KB2918614)
112	Security Update for Microsoft Windows (KB2931356)
113	Security Update for Microsoft Windows (KB2937610)
114	Security Update for Microsoft Windows (KB2939576)
115	Security Update for Microsoft Windows (KB2943357)
116	Security Update for Microsoft Windows (KB2957189)
117	Security Update for Microsoft Windows (KB2957509)



118	Security Update for Microsoft Windows (KB2961072)
119	Security Update for Microsoft Windows (KB2962872)
120	Security Update for Microsoft Windows (KB2968294)
121	Security Update for Microsoft Windows (KB2972100)
122	Security Update for Microsoft Windows (KB2972211)
123	Security Update for Microsoft Windows (KB2973112)
124	Security Update for Microsoft Windows (KB2973201)
125	Security Update for Microsoft Windows (KB2973351)
126	Security Update for Microsoft Windows (KB2976897)
127	Security Update for Microsoft Windows (KB2977292)
128	Security Update for Microsoft Windows (KB2978120)
129	Security Update for Microsoft Windows (KB2978668)
130	Security Update for Microsoft Windows (KB2979570)
131	Security Update for Microsoft Windows (KB2984972)
132	Security Update for Microsoft Windows (KB2984981)
133	Security Update for Microsoft Windows (KB2991963)
134	Security Update for Microsoft Windows (KB2992611)
135	Security Update for Microsoft Windows (KB3002657)
136	Security Update for Microsoft Windows (KB3003743)
137	Security Update for Microsoft Windows (KB3004361)
138	Security Update for Microsoft Windows (KB3004375)
139	Security Update for Microsoft Windows (KB3005607)
140	Security Update for Microsoft Windows (KB3006226)
141	Security Update for Microsoft Windows (KB3010788)
142	Security Update for Microsoft Windows (KB3011780)



143	Security Update for Microsoft Windows (KB3014029)
144	Security Update for Microsoft Windows (KB3019978)
145	Security Update for Microsoft Windows (KB3020388)
146	Security Update for Microsoft Windows (KB3021674)
147	Security Update for Microsoft Windows (KB3022777)
148	Security Update for Microsoft Windows (KB3023215)
149	Security Update for Microsoft Windows (KB3030377)
150	Security Update for Microsoft Windows (KB3031432)
151	Security Update for Microsoft Windows (KB3032323)
152	Security Update for Microsoft Windows (KB3032655)
153	Security Update for Microsoft Windows (KB3033889)
154	Security Update for Microsoft Windows (KB3033929)
155	Security Update for Microsoft Windows (KB3035126)
156	Security Update for Microsoft Windows (KB3035132)
157	Security Update for Microsoft Windows (KB3037574)
158	Security Update for Microsoft Windows (KB3039066)
159	Security Update for Microsoft Windows (KB3042553)
160	Security Update for Microsoft Windows (KB3045171)
161	Security Update for Microsoft Windows (KB3045685)
162	Security Update for Microsoft Windows (KB3045999)
163	Security Update for Microsoft Windows (KB3046269)
164	Security Update for Microsoft Windows (KB3046306)
165	Security Update for Microsoft Windows (KB3046482)
166	Security Update for Microsoft Windows (KB3048070)
167	Security Update for Microsoft Windows (KB3055642)



168	Security Update for Microsoft Windows (KB3057839)
169	Security Update for Microsoft Windows (KB3058515)
170	Security Update for Microsoft Windows (KB3059317)
171	Security Update for Microsoft Windows (KB3061518)
172	Security Update for Microsoft Windows (KB3063858)
173	Service Pack 4 for SQL Server 2008 (KB2979596) (64-Bit)
174	Service Pack for Microsoft Windows (KB976932)
175	Update for Microsoft .Net Framework 4 (KB2468871v2)
176	Update for Microsoft .Net Framework 4 (KB2478063)
177	Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2600217)
178	Update for Microsoft .Net Framework 4 (KB2468871)
179	Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2533523)
180	Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2544514)
181	Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2600211)
182	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2748645)
183	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2750147)
184	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2805221)
185	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2805226)
186	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2823493)
187	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2858725)
188	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2861193)
189	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2861208)
190	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2872778)
191	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2894849)
192	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2894854)



193	Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2901983)
194	Update for Microsoft Office 2007 System (KB2539530)
195	Update for Microsoft Office 2007 System (KB967642)
196	Update for Microsoft Windows (KB2386667)
197	Update for Microsoft Windows (KB2484033)
198	Update for Microsoft Windows (KB2488113)
199	Update for Microsoft Windows (KB2505438)
200	Update for Microsoft Windows (KB2506014)
201	Update for Microsoft Windows (KB2506928)
202	Update for Microsoft Windows (KB2511250)
203	Update for Microsoft Windows (KB2515325)
204	Update for Microsoft Windows (KB2522422)
205	Update for Microsoft Windows (KB2533552)
206	Update for Microsoft Windows (KB2541014)
207	Update for Microsoft Windows (KB2545698)
208	Update for Microsoft Windows (KB2547666)
209	Update for Microsoft Windows (KB2552343)
210	Update for Microsoft Windows (KB2563227)
211	Update for Microsoft Windows (KB2574819)
212	Update for Microsoft Windows (KB2592687)
213	Update for Microsoft Windows (KB2603229)
214	Update for Microsoft Windows (KB2607047)
215	Update for Microsoft Windows (KB2608658)
216	Update for Microsoft Windows (KB2636573)
217	Update for Microsoft Windows (KB2640148)



218	Update for Microsoft Windows (KB2647753)
219	Update for Microsoft Windows (KB2660075)
220	Update for Microsoft Windows (KB2661254)
221	Update for Microsoft Windows (KB2670838)
222	Update for Microsoft Windows (KB2699779)
223	Update for Microsoft Windows (KB2709630)
224	Update for Microsoft Windows (KB2718695)
225	Update for Microsoft Windows (KB2718704)
226	Update for Microsoft Windows (KB2719857)
227	Update for Microsoft Windows (KB2726535)
228	Update for Microsoft Windows (KB2729094)
229	Update for Microsoft Windows (KB2732059)
230	Update for Microsoft Windows (KB2741355)
231	Update for Microsoft Windows (KB2749655)
232	Update for Microsoft Windows (KB2750841)
233	Update for Microsoft Windows (KB2761217)
234	Update for Microsoft Windows (KB2763523)
235	Update for Microsoft Windows (KB2764913)
236	Update for Microsoft Windows (KB2764916)
237	Update for Microsoft Windows (KB2779562)
238	Update for Microsoft Windows (KB2786081)
239	Update for Microsoft Windows (KB2786400)
240	Update for Microsoft Windows (KB2791765)
241	Update for Microsoft Windows (KB2798162)
242	Update for Microsoft Windows (KB2800095)



243	Update for Microsoft Windows (KB2808679)
244	Update for Microsoft Windows (KB2820331)
245	Update for Microsoft Windows (KB2830477)
246	Update for Microsoft Windows (KB2834140)
247	Update for Microsoft Windows (KB2836942)
248	Update for Microsoft Windows (KB2836943)
249	Update for Microsoft Windows (KB2843630)
250	Update for Microsoft Windows (KB2852386)
251	Update for Microsoft Windows (KB2853952)
252	Update for Microsoft Windows (KB2857650)
253	Update for Microsoft Windows (KB2868116)
254	Update for Microsoft Windows (KB2882822)
255	Update for Microsoft Windows (KB2888049)
256	Update for Microsoft Windows (KB2891804)
257	Update for Microsoft Windows (KB2893519)
258	Update for Microsoft Windows (KB2908783)
259	Update for Microsoft Windows (KB2919469)
260	Update for Microsoft Windows (KB2923545)
261	Update for Microsoft Windows (KB2928562)
262	Update for Microsoft Windows (KB2929733)
263	Update for Microsoft Windows (KB2966583)
264	Update for Microsoft Windows (KB2970228)
265	Update for Microsoft Windows (KB2978092)
266	Update for Microsoft Windows (KB2985461)
267	Update for Microsoft Windows (KB2990214)



268	Update for Microsoft Windows (KB2993651)
269	Update for Microsoft Windows (KB2994023)
270	Update for Microsoft Windows (KB3005788)
271	Update for Microsoft Windows (KB3006625)
272	Update for Microsoft Windows (KB3008627)
273	Update for Microsoft Windows (KB3013410)
274	Update for Microsoft Windows (KB3014406)
275	Update for Microsoft Windows (KB3018238)
276	Update for Microsoft Windows (KB3020338)
277	Update for Microsoft Windows (KB3020369)
278	Update for Microsoft Windows (KB3020370)
279	Update for Microsoft Windows (KB3045645)
280	Update for Microsoft Windows (KB3048761)
281	Update for Microsoft Windows (KB3050265)
282	Update for Microsoft Windows (KB3054476)
283	Update for Microsoft Windows (KB3068708)
284	Update for Microsoft Windows (KB976902)
285	Update for Microsoft Windows (KB977236)
286	Update for Microsoft Windows (KB977238)
287	Update for Microsoft Windows (KB977239)
288	Update for Microsoft Windows (KB981111)
289	Update for Microsoft Windows (KB981390)
290	Update for Microsoft Windows (KB981391)
291	Update for Microsoft Windows (KB981392)
292	Update for Microsoft Windows (KB982018)



293	User mode driver framework v1.11 (KB2685813)
294	Windows Internet Explorer 10

ACQUISITION HP Z440 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1

#	Windows Update Description
1	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)
2	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)
3	Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017)
4	Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition
5	Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2151757)
6	Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2467173)
7	Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable (KB982573)
8	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946040)
9	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946308)
10	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946344)
11	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947540)
12	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947789)
13	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB945282)
14	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB951708)
15	Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)
16	Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)
17	imeloc2010-kb2687413-fullfile-x86-glb.exe
18	KB2251487 - - Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0
19	KB2565063 - Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219



20	KB958488
21	MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)
22	msxml4-KB2721691-enu.exe
23	NDP40-KB2446708-x86.exe
24	NDP40-KB2478663-x86.exe
25	NDP40-KB2518870-x86.exe
26	NDP40-KB2539636-x86.exe
27	NDP40-KB2656351-x86.exe
28	NDP40-KB2656405-x86.exe
29	Platform Update for Windows 7 (KB2670838)
30	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115)
31	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452)
32	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599)
33	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921)
34	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414)
35	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946)
36	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631)
37	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286)



38	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)
39	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)
40	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)
41	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2840628v2)
42	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2858302v2)
43	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367)
44	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)
45	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449)
46	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428)
47	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019)
48	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595)
49	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642)
50	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393)
51	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2840628)



52	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2858302)
53	Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition
54	Security Update for Microsoft Office 2003 Web Components for the 2007 Microsoft Office System (KB947318)
55	Security Update for Microsoft Office 2007 suites (KB2596672) 32-Bit Edition
56	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition
57	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition
58	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition
59	Security Update for Microsoft Windows (KB2656356)
60	Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)
61	Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)
62	Security Update for Microsoft Windows (KB2855844)
63	Security Update for Microsoft Windows (KB2862330)
64	Security Update for Microsoft Windows (KB2870699)
65	Security Update for Microsoft Windows (KB2957189)
66	Security Update for Microsoft Windows (KB2992611)
67	Security Update for Microsoft Windows(KB2736422)
68	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)
69	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694)
70	Security update for MSXML4 SP2 (KB973688)
71	Security Update for Windows 7 (KB2479943)
72	Security Update for Windows 7 (KB2491683)
73	Security Update for Windows 7 (KB2503665)
74	Security Update for Windows 7 (KB2506212)



75	Security Update for Windows 7 (KB2509553)
76	Security Update for Windows 7 (KB2510531)
77	Security Update for Windows 7 (KB2511455)
78	Security Update for Windows 7 (KB2532531)
79	Security Update for Windows 7 (KB2536275)
80	Security Update for Windows 7 (KB2536276)
81	Security Update for Windows 7 (KB2544893)
82	Security Update for Windows 7 (KB2560656)
83	Security Update for Windows 7 (KB2564958)
84	Security Update for Windows 7 (KB2570947)
85	Security Update for Windows 7 (KB2579686)
86	Security Update for Windows 7 (KB2584146)
87	Security Update for Windows 7 (KB2585542)
88	Security Update for Windows 7 (KB2619339)
89	Security Update for Windows 7 (KB2620704)
90	Security Update for Windows 7 (KB2621440)
91	Security Update for Windows 7 (KB2631813)
92	Security Update for Windows 7 (KB2644615)
93	Security Update for Windows 7 (KB2653956)
94	Security Update for Windows 7 (KB2654428)
95	Security Update for Windows 7 (KB2655992)
96	Security Update for Windows 7 (KB2667402)
97	Security Update for Windows 7 (KB2676562)
98	Security Update for Windows 7 (KB2685939)
99	Security Update for Windows 7 (KB2690533)



100	Security Update for Windows 7 (KB2691442)
101	Security Update for Windows 7 (KB2698365)
102	Security Update for Windows 7 (KB2705219)
103	Security Update for Windows 7 (KB2712808)
104	Security Update for Windows 7 (KB2719985)
105	Security Update for Windows 7 (KB2727528)
106	Security Update for Windows 7 (KB2743555)
107	Security Update for Windows 7 (KB2757638)
108	Security Update for Windows 7 (KB2758857)
109	Security Update for Windows 7 (KB2770660)
110	Security Update for Windows 7 (KB2785220)
111	Security Update for Windows 7 (KB2803821)
112	Security Update for Windows 7 (KB2807986)
113	Security Update for Windows 7 (KB2813347)
114	Security Update for Windows 7 (KB2813430)
115	Security Update for Windows 7 (KB2834886)
116	Security Update for Windows 7 (KB2835361)
117	Security Update for Windows 7 (KB2835364)
118	Security Update for Windows 7 (KB2839894)
119	Security Update for Windows 7 (KB2840149)
120	Security Update for Windows 7 (KB2845187)
121	Security Update for Windows 7 (KB2847311)
122	Security Update for Windows 7 (KB2847927)
123	Security Update for Windows 7 (KB2849470)
124	Security Update for Windows 7 (KB2859537)



125	Security Update for Windows 7 (KB2861855)
126	Security Update for Windows 7 (KB2862335)
127	Security Update for Windows 7 (KB2862966)
128	Security Update for Windows 7 (KB2864058)
129	Security Update for Windows 7 (KB2864202)
130	Security Update for Windows 7 (KB2868038)
131	Security Update for Windows 7 (KB2868623)
132	Security Update for Windows 7 (KB2872339)
133	Security Update for Windows 7 (KB2876284)
134	Security Update for Windows 7 (KB2883150)
135	Security Update for Windows 7 (KB2884256)
136	Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition
137	Service Pack 4 for SQL Server 2008 (KB2979596)
138	Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)
139	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)
140	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)
141	Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2836939v3)
142	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871)
143	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523)
144	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)
145	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939)



146	Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition
147	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition
148	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition
149	Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition
150	Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)
151	Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition
152	Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition
153	Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition
154	Update for Microsoft Windows (KB2718695)
155	Update for Microsoft Windows (KB2764913)
156	Update for Microsoft Windows (KB2764916)
157	Update for Microsoft Windows (KB958830)
158	Update for Microsoft Windows (KB976902)
159	Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition
160	Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813)
161	Update for Windows 7 (KB2506928)
162	Update for Windows 7 (KB2515325)
163	Update for Windows 7 (KB2533552)
164	Update for Windows 7 (KB2541014)
165	Update for Windows 7 (KB2545698)
166	Update for Windows 7 (KB2547666)
167	Update for Windows 7 (KB2552343)
168	Update for Windows 7 (KB2563227)
169	Update for Windows 7 (KB2574819)



170	Update for Windows 7 (KB2592687)
171	Update for Windows 7 (KB2640148)
172	Update for Windows 7 (KB2647753)
173	Update for Windows 7 (KB2660075)
174	Update for Windows 7 (KB2699779)
175	Update for Windows 7 (KB2709630)
176	Update for Windows 7 (KB2709981)
177	Update for Windows 7 (KB2718704)
178	Update for Windows 7 (KB2719857)
179	Update for Windows 7 (KB2726535)
180	Update for Windows 7 (KB2729094)
181	Update for Windows 7 (KB2732059)
182	Update for Windows 7 (KB2732487)
183	Update for Windows 7 (KB2732500)
184	Update for Windows 7 (KB2750841)
185	Update for Windows 7 (KB2761217)
186	Update for Windows 7 (KB2763523)
187	Update for Windows 7 (KB2773072)
188	Update for Windows 7 (KB2786081)
189	Update for Windows 7 (KB2786400)
190	Update for Windows 7 (KB2798162)
191	Update for Windows 7 (KB2799926)
192	Update for Windows 7 (KB2808679)
193	Update for Windows 7 (KB2813956)
194	Update for Windows 7 (KB2820331)



195	Update for Windows 7 (KB2834140)
196	Update for Windows 7 (KB2836502)
197	Update for Windows 7 (KB2846960)
198	Update for Windows 7 (KB2852386)
199	Update for Windows 7 (KB2853952)
200	Update for Windows 7 (KB2863058)
201	Update for Windows 7 (KB2868116)
202	Update for Windows 7 (KB2882822)
203	Update for Windows 7 (KB2888049)
204	Update for Windows 7 (KB982018)
205	vcredist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist
206	vcredist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist
207	Windows Winhelp Update Client (KB917607)
208	Windows6.1-KB2661254-x86.msu
209	Windows6.1-KB2862973-x86.msu

EXAMEN HP Z440 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1

#	Windows Update Description
1	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)
2	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)
3	Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017)
4	Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition
5	Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2151757)
6	Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2467173)



7	Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable (KB982573)
8	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946040)
9	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946308)
10	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946344)
11	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947540)
12	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947789)
13	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB945282)
14	Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB951708)
15	Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)
16	Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)
17	imeloc2010-kb2687413-fullfile-x86-glb.exe
18	KB2251487 - - Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0
19	KB2565063 - Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219
20	KB958488
21	MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)
22	msxml4-KB2721691-enu.exe
23	NDP40-KB2446708-x86.exe
24	NDP40-KB2478663-x86.exe
25	NDP40-KB2518870-x86.exe
26	NDP40-KB2539636-x86.exe
27	NDP40-KB2656351-x86.exe
28	Platform Update for Windows 7 (KB2670838)
29	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115)



30	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452)
31	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599)
32	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921)
33	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414)
34	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946)
35	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631)
36	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286)
37	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)
38	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)
39	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)
40	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2840628v2)
41	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2858302v2)
42	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367)
43	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)



44	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449)
45	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428)
46	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019)
47	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595)
48	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642)
49	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393)
50	Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition
51	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition
52	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition
53	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition
54	Security Update for Microsoft Windows (KB2656356)
55	Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)
56	Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)
57	Security Update for Microsoft Windows (KB2855844)
58	Security Update for Microsoft Windows (KB2862330)
59	Security Update for Microsoft Windows (KB2870699)
60	Security Update for Microsoft Windows (KB2957189)
61	Security Update for Microsoft Windows (KB2992611)
62	Security Update for Microsoft Windows (KB2736422)
63	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)



64	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694)
65	Security update for MSXML4 SP2 (KB973688)
66	Security Update for Windows 7 (KB2479943)
67	Security Update for Windows 7 (KB2491683)
68	Security Update for Windows 7 (KB2503665)
69	Security Update for Windows 7 (KB2506212)
70	Security Update for Windows 7 (KB2509553)
71	Security Update for Windows 7 (KB2510531)
72	Security Update for Windows 7 (KB2511455)
73	Security Update for Windows 7 (KB2532531)
74	Security Update for Windows 7 (KB2536275)
75	Security Update for Windows 7 (KB2536276)
76	Security Update for Windows 7 (KB2544893)
77	Security Update for Windows 7 (KB2560656)
78	Security Update for Windows 7 (KB2564958)
79	Security Update for Windows 7 (KB2570947)
80	Security Update for Windows 7 (KB2579686)
81	Security Update for Windows 7 (KB2584146)
82	Security Update for Windows 7 (KB2585542)
83	Security Update for Windows 7 (KB2619339)
84	Security Update for Windows 7 (KB2620704)
85	Security Update for Windows 7 (KB2621440)
86	Security Update for Windows 7 (KB2631813)
87	Security Update for Windows 7 (KB2644615)
88	Security Update for Windows 7 (KB2653956)



89	Security Update for Windows 7 (KB2654428)
90	Security Update for Windows 7 (KB2655992)
91	Security Update for Windows 7 (KB2667402)
92	Security Update for Windows 7 (KB2676562)
93	Security Update for Windows 7 (KB2685939)
94	Security Update for Windows 7 (KB2690533)
95	Security Update for Windows 7 (KB2691442)
96	Security Update for Windows 7 (KB2698365)
97	Security Update for Windows 7 (KB2705219)
98	Security Update for Windows 7 (KB2712808)
99	Security Update for Windows 7 (KB2719985)
100	Security Update for Windows 7 (KB2727528)
101	Security Update for Windows 7 (KB2743555)
102	Security Update for Windows 7 (KB2757638)
103	Security Update for Windows 7 (KB2758857)
104	Security Update for Windows 7 (KB2770660)
105	Security Update for Windows 7 (KB2785220)
106	Security Update for Windows 7 (KB2803821)
107	Security Update for Windows 7 (KB2807986)
108	Security Update for Windows 7 (KB2813347)
109	Security Update for Windows 7 (KB2813430)
110	Security Update for Windows 7 (KB2834886)
111	Security Update for Windows 7 (KB2835361)
112	Security Update for Windows 7 (KB2835364)
113	Security Update for Windows 7 (KB2839894)



114	Security Update for Windows 7 (KB2840149)
115	Security Update for Windows 7 (KB2845187)
116	Security Update for Windows 7 (KB2847311)
117	Security Update for Windows 7 (KB2847927)
118	Security Update for Windows 7 (KB2849470)
119	Security Update for Windows 7 (KB2859537)
120	Security Update for Windows 7 (KB2861855)
121	Security Update for Windows 7 (KB2862335)
122	Security Update for Windows 7 (KB2862966)
123	Security Update for Windows 7 (KB2864058)
124	Security Update for Windows 7 (KB2864202)
125	Security Update for Windows 7 (KB2868038)
126	Security Update for Windows 7 (KB2868623)
127	Security Update for Windows 7 (KB2872339)
128	Security Update for Windows 7 (KB2876284)
129	Security Update for Windows 7 (KB2883150)
130	Security Update for Windows 7 (KB2884256)
131	Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition
132	Service Pack 4 for SQL Server 2008 (KB2979596)
133	Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)
134	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)
135	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)
136	Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2836939v3)
137	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871)



138	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523)
139	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)
140	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939)
141	Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition
142	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition
143	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition
144	Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition
145	Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)
146	Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition
147	Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition
148	Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition
149	Update for Microsoft Windows (KB2718695)
150	Update for Microsoft Windows (KB2764913)
151	Update for Microsoft Windows (KB2764916)
152	Update for Microsoft Windows (KB958830)
153	Update for Microsoft Windows (KB976902)
154	Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition
155	Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813)
156	Update for Windows (KB971033)
157	Update for Windows 7 (KB2506928)
158	Update for Windows 7 (KB2515325)
159	Update for Windows 7 (KB2533552)
160	Update for Windows 7 (KB2541014)



161	Update for Windows 7 (KB2545698)
162	Update for Windows 7 (KB2547666)
163	Update for Windows 7 (KB2552343)
164	Update for Windows 7 (KB2563227)
165	Update for Windows 7 (KB2574819)
166	Update for Windows 7 (KB2592687)
167	Update for Windows 7 (KB2640148)
168	Update for Windows 7 (KB2647753)
169	Update for Windows 7 (KB2660075)
170	Update for Windows 7 (KB2699779)
171	Update for Windows 7 (KB2709630)
172	Update for Windows 7 (KB2709981)
173	Update for Windows 7 (KB2718704)
174	Update for Windows 7 (KB2719857)
175	Update for Windows 7 (KB2726535)
176	Update for Windows 7 (KB2729094)
177	Update for Windows 7 (KB2732059)
178	Update for Windows 7 (KB2732487)
179	Update for Windows 7 (KB2732500)
180	Update for Windows 7 (KB2750841)
181	Update for Windows 7 (KB2761217)
182	Update for Windows 7 (KB2763523)
183	Update for Windows 7 (KB2773072)
184	Update for Windows 7 (KB2786081)
185	Update for Windows 7 (KB2786400)



186	Update for Windows 7 (KB2798162)
187	Update for Windows 7 (KB2799926)
188	Update for Windows 7 (KB2808679)
189	Update for Windows 7 (KB2813956)
190	Update for Windows 7 (KB2820331)
191	Update for Windows 7 (KB2834140)
192	Update for Windows 7 (KB2836502)
193	Update for Windows 7 (KB2846960)
194	Update for Windows 7 (KB2852386)
195	Update for Windows 7 (KB2853952)
196	Update for Windows 7 (KB2863058)
197	Update for Windows 7 (KB2868116)
198	Update for Windows 7 (KB2882822)
199	Update for Windows 7 (KB2888049)
200	Update for Windows 7 (KB982018)
201	vc_redist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist
202	vc_redist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist
203	Windows Winhelp Update Client (KB917607)
204	Windows6.1-KB2661254-x86.msu
205	Windows6.1-KB2862973-x86.msu

Serveur HP Proliant ML350 G8 6.9.6 avec Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1

#	Windows Update Description
1	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506014)
2	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2533552)



3	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2552343)
4	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2718704)
5	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786081)
6	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2798162)
7	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868116)
8	Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)
9	Platform update for Windows Server 2008 R2 x64-Edition (KB2670838)
10	Update for Best Practices Analyzer for Active Directory Rights Management Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981391)
11	Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981392)
12	Update for Best Practices Analyzer for DHCP Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977236)
13	Update for Best Practices Analyzer for File Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981111)
14	Update for Best Practices Analyzer for HYPER-V for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977238)
15	Update for Best Practices Analyzer for Network Policy and Access Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (NPAS) (KB977239)
16	Update for Best Practices Analyzer for Windows Server Update Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981390)
17	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2618451)
18	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820197)



19	Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB2879017)
20	MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)
21	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2832414)
22	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2861191)
23	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2604115)
24	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2656356)
25	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2729452)
26	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2736422)
27	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2742599)
28	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2756921)
29	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2789645)
30	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2833946)
31	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2840631)



32	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2844286)
33	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2861698)
34	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2863240)
35	Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)
36	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2425227)
37	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506212)
38	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2509553)
39	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2511455)
40	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536275)
41	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536276)
42	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2544893)
43	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2560656)
44	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2564958)
45	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2570947)
46	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2584146)
47	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2585542)
48	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2620704)
49	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2621440)
50	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2631813)
51	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2643719)
52	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2645640)
53	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2653956)



54	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2654428)
55	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2655992)
56	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2667402)
57	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2676562)
58	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685939)
59	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2690533)
60	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2691442)
61	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2698365)
62	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2705219)
63	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2706045)
64	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2712808)
65	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719033)
66	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2743555)
67	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2757638)
68	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2758857)
69	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2765809)
70	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2770660)
71	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2785220)
72	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2807986)
73	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813347)
74	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813430)
75	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834886)
76	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2839894)
77	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2840149)
78	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2847311)



79	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2849470)
80	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2855844)
81	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2861855)
82	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862335)
83	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862966)
84	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864058)
85	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864202)
86	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868038)
87	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868623)
88	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2872339)
89	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2876284)
90	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2883150)
91	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2884256)
92	Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)
93	Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB976932)
94	Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems
95	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2863058)
96	Windows Malicious Software Removal Tool x64 - September 2013 (KB890830)
97	Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2386667)
98	Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685811)
99	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836942)



100	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836943)
101	Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685813)
102	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506928)
103	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2515325)
104	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2541014)
105	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2545698)
106	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2547666)
107	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2563227)
108	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2574819)
109	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2592687)
110	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2603229)
111	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2607047)
112	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2608658)
113	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2636573)
114	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2640148)
115	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2647753)
116	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2660075)
117	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2699779)
118	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709630)
119	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709981)
120	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719857)
121	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2726535)
122	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2729094)



123	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2732059)
124	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2750841)
125	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2761217)
126	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2763523)
127	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786400)
128	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2791765)
129	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2808679)
130	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820331)
131	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834140)
132	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2836502)
133	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2853952)
134	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2882822)
135	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2888049)
136	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB982018)
137	mscomctlocx2007-kb2687441-fullfile-x86-glb.exe
138	Windows6.1-KB2835361-x64.msu
139	Windows6.1-KB2862973-x64.msu
140	vc redistrib_x64.EXE - VC++ 2005 Service Pack 1 Redist
141	Security Update for Microsoft Windows (KB2923392)
142	Security Update for Microsoft Windows (KB2853587)
143	Security Update for Microsoft Windows (KB2806748)
144	Security Update for Microsoft Windows (KB2772930)
145	Security Update for Microsoft Windows (KB2647170)
146	Security Update for Microsoft Windows (KB2621146)
147	Security Update for Microsoft Windows (KB2601626)



148	Update for Microsoft Windows (KB2529073)
149	Update for Microsoft Windows (KB976902)
150	KB958488
151	Update for Microsoft Windows (KB2817183)
152	Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)
153	Security Update for Microsoft Windows (KB2808735)
154	Security Update for Microsoft Windows (KB2790655)
155	Security Update for Microsoft Windows (KB2790113)
156	Security Update for Microsoft Windows (KB2779562)
157	Security Update for Microsoft Windows (KB2769369)
158	Security Update for Microsoft Windows (KB2749655)
159	Update for Microsoft Windows (KB2741355)
160	Update for Microsoft Windows (KB2685811)
161	Update for Microsoft Windows (KB2661254)
162	Security Update for Microsoft Windows (KB2659262)
163	Security Update for Microsoft Windows (KB2644615)
164	Update for Microsoft Windows (KB2522422)
165	Update for Microsoft Windows (KB2511250)
166	Update for Microsoft Windows (KB2505438)
167	Update for Microsoft Windows (KB2488113)
168	Security Update for Microsoft Windows (KB2393802)
169	Security Update for Microsoft Windows (KB2305420)
170	Update for Microsoft Windows (KB2264107)
171	Update for Microsoft Windows (KB2484033)



Serveur HP Proliant DL370 G6 INW 6.9.6 avec Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1

#	Windows Update Description
1	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506014)
2	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2533552)
3	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2552343)
4	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2718704)
5	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786081)
6	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2798162)
7	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868116)
8	Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)
9	Platform update for Windows Server 2008 R2 x64-Edition (KB2670838)
10	Update for Best Practices Analyzer for Active Directory Rights Management Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981391)
11	Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981392)
12	Update for Best Practices Analyzer for DHCP Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977236)
13	Update for Best Practices Analyzer for File Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981111)
14	Update for Best Practices Analyzer for HYPER-V for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977238)
15	Update for Best Practices Analyzer for Network Policy and Access Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (NPAS) (KB977239)
16	Update for Best Practices Analyzer for Windows Server Update Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981390)



17	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2618451)
18	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820197)
19	Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB2879017)
20	MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)
21	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2832414)
22	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2861191)
23	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2604115)
24	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2656356)
25	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2729452)
26	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2736422)
27	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2742599)
28	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2756921)
29	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2789645)



30	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2833946)
31	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2840631)
32	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2844286)
33	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2861698)
34	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2863240)
35	Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)
36	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2425227)
37	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506212)
38	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2509553)
39	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2511455)
40	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536275)
41	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536276)
42	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2544893)
43	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2560656)
44	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2564958)
45	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2570947)
46	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2584146)
47	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2585542)
48	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2620704)
49	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2621440)
50	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2631813)



51	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2643719)
52	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2645640)
53	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2653956)
54	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2654428)
55	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2655992)
56	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2667402)
57	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2676562)
58	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685939)
59	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2690533)
60	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2691442)
61	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2698365)
62	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2705219)
63	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2706045)
64	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2712808)
65	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719033)
66	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2743555)
67	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2757638)
68	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2758857)
69	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2765809)
70	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2770660)
71	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2785220)
72	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2807986)
73	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813347)
74	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813430)
75	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834886)



76	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2839894)
77	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2840149)
78	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2847311)
79	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2849470)
80	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2855844)
81	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2861855)
82	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862335)
83	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862966)
84	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864058)
85	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864202)
86	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868038)
87	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868623)
88	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2872339)
89	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2876284)
90	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2883150)
91	Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2884256)
92	Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)
93	Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB976932)
94	Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems
95	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2863058)
96	Windows Malicious Software Removal Tool x64 - September 2013 (KB890830)
97	Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2386667)
98	Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685811)



99	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836942)
100	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836943)
101	Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685813)
102	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506928)
103	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2515325)
104	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2541014)
105	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2545698)
106	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2547666)
107	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2563227)
108	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2574819)
109	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2592687)
110	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2603229)
111	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2607047)
112	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2608658)
113	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2636573)
114	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2640148)
115	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2647753)
116	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2660075)
117	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2699779)
118	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709630)
119	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709981)
120	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719857)



121	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2726535)
122	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2729094)
123	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2732059)
124	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2750841)
125	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2761217)
126	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2763523)
127	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786400)
128	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2791765)
129	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2808679)
130	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820331)
131	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834140)
132	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2836502)
133	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2853952)
134	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2882822)
135	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2888049)
136	Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB982018)
137	mscomctlocx2007-kb2598041-fullfile-x86-glb.exe
138	mscomctlocx2007-kb2687441-fullfile-x86-glb.exe
139	Windows6.1-KB2835361-x64.msu
140	Windows6.1-KB2862973-x64.msu
141	vc redistrib_x64.EXE - VC++ 2005 Service Pack 1 Redist
142	Security Update for Microsoft Windows (KB2923392)
143	Security Update for Microsoft Windows (KB2853587)
144	Security Update for Microsoft Windows (KB2806748)
145	Security Update for Microsoft Windows (KB2772930)



146	Security Update for Microsoft Windows (KB2647170)
147	Security Update for Microsoft Windows (KB2621146)
148	Security Update for Microsoft Windows (KB2601626)
149	Update for Microsoft Windows (KB2529073)
150	Update for Microsoft Windows (KB976902)
151	KB958488
152	Update for Microsoft Windows (KB2817183)
153	Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)
154	Security Update for Microsoft Windows (KB2808735)
155	Security Update for Microsoft Windows (KB2790655)
156	Security Update for Microsoft Windows (KB2790113)
157	Security Update for Microsoft Windows (KB2779562)
158	Security Update for Microsoft Windows (KB2769369)
159	Security Update for Microsoft Windows (KB2753842)
160	Security Update for Microsoft Windows (KB2749655)
161	Update for Microsoft Windows (KB2741355)
162	Update for Microsoft Windows (KB2685811)
163	Update for Microsoft Windows (KB2661254)
164	Security Update for Microsoft Windows (KB2659262)
165	Security Update for Microsoft Windows (KB2644615)
166	Update for Microsoft Windows (KB2522422)
167	Update for Microsoft Windows (KB2511250)
168	Update for Microsoft Windows (KB2505438)
169	Update for Microsoft Windows (KB2488113)
170	Security Update for Microsoft Windows (KB2393802)



171	Security Update for Microsoft Windows (KB2305420)
172	Update for Microsoft Windows (KB2264107)
173	Update for Microsoft Windows (KB2764913)
174	Update for Microsoft Windows (KB2764916)
175	Update for Microsoft Windows (KB2718965)
176	Update for Microsoft Windows (KB2484033)

Poste de travail HP Z600 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1

#	Windows Update Description
1	Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition
2	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition
3	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition
4	Update for Microsoft Office 2010 (KB2598241) 32-Bit Edition
5	Update for Microsoft Office 2010 (KB2598242) 32-Bit Edition
6	Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition
7	Update for Microsoft Office 2010 (KB2767886) 32-Bit Edition
8	Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition
9	Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition
10	Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition
11	Update for Windows 7 (KB2533552)
12	Update for Windows 7 (KB2552343)
13	Update for Windows 7 (KB2718704)
14	Update for Windows 7 (KB2786081)
15	Update for Windows 7 (KB2798162)
16	Update for Windows 7 (KB2868116)



17	Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)
18	Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition
19	Microsoft .NET Framework 4 Client Profile for Windows 7 x86 (KB982670)
20	Microsoft .NET Framework 4 for Windows 7 x86 (KB982671)
21	Platform Update for Windows 7 (KB2670838)
22	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)
23	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)
24	Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017)
25	MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)
26	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115)
27	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2656356)
28	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452)
29	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2736422)
30	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599)
31	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921)
32	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2789645)
33	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414)



34	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946)
35	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631)
36	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286)
37	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)
38	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)
39	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)
40	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367)
41	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)
42	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449)
43	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428)
44	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019)
45	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595)
46	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642)



47	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393)
48	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2840628)
49	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2858302)
50	Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition
51	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition
52	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition
53	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition
54	Security Update for Microsoft Word 2010 (KB2760769) 32-Bit Edition
55	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)
56	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694)
57	Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)
58	Security Update for Windows 7 (KB2479943)
59	Security Update for Windows 7 (KB2491683)
60	Security Update for Windows 7 (KB2503665)
61	Security Update for Windows 7 (KB2506212)
62	Security Update for Windows 7 (KB2509553)
63	Security Update for Windows 7 (KB2510531)
64	Security Update for Windows 7 (KB2511455)
65	Security Update for Windows 7 (KB2532531)
66	Security Update for Windows 7 (KB2536275)
67	Security Update for Windows 7 (KB2536276)
68	Security Update for Windows 7 (KB2544893)



69	Security Update for Windows 7 (KB2560656)
70	Security Update for Windows 7 (KB2564958)
71	Security Update for Windows 7 (KB2570947)
72	Security Update for Windows 7 (KB2579686)
73	Security Update for Windows 7 (KB2584146)
74	Security Update for Windows 7 (KB2585542)
75	Security Update for Windows 7 (KB2619339)
76	Security Update for Windows 7 (KB2620704)
77	Security Update for Windows 7 (KB2621440)
78	Security Update for Windows 7 (KB2631813)
79	Security Update for Windows 7 (KB2644615)
80	Security Update for Windows 7 (KB2653956)
81	Security Update for Windows 7 (KB2654428)
82	Security Update for Windows 7 (KB2655992)
83	Security Update for Windows 7 (KB2667402)
84	Security Update for Windows 7 (KB2676562)
85	Security Update for Windows 7 (KB2685939)
86	Security Update for Windows 7 (KB2690533)
87	Security Update for Windows 7 (KB2691442)
88	Security Update for Windows 7 (KB2698365)
89	Security Update for Windows 7 (KB2705219)
90	Security Update for Windows 7 (KB2712808)
91	Security Update for Windows 7 (KB2719985)
92	Security Update for Windows 7 (KB2727528)
93	Security Update for Windows 7 (KB2743555)



94	Security Update for Windows 7 (KB2757638)
95	Security Update for Windows 7 (KB2758857)
96	Security Update for Windows 7 (KB2770660)
97	Security Update for Windows 7 (KB2785220)
98	Security Update for Windows 7 (KB2803821)
99	Security Update for Windows 7 (KB2807986)
100	Security Update for Windows 7 (KB2813347)
101	Security Update for Windows 7 (KB2813430)
102	Security Update for Windows 7 (KB2834886)
103	Security Update for Windows 7 (KB2835361)
104	Security Update for Windows 7 (KB2835364)
105	Security Update for Windows 7 (KB2839894)
106	Security Update for Windows 7 (KB2840149)
107	Security Update for Windows 7 (KB2845187)
108	Security Update for Windows 7 (KB2847311)
109	Security Update for Windows 7 (KB2847927)
110	Security Update for Windows 7 (KB2849470)
111	Security Update for Windows 7 (KB2859537)
112	Security Update for Windows 7 (KB2861855)
113	Security Update for Windows 7 (KB2862335)
114	Security Update for Windows 7 (KB2862966)
115	Security Update for Windows 7 (KB2864058)
116	Security Update for Windows 7 (KB2864202)
117	Security Update for Windows 7 (KB2868038)
118	Security Update for Windows 7 (KB2868623)



119	Security Update for Windows 7 (KB2872339)
120	Security Update for Windows 7 (KB2876284)
121	Security Update for Windows 7 (KB2883150)
122	Security Update for Windows 7 (KB2884256)
123	Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)
124	Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition
125	Windows 7 Service Pack 1 (KB976932)
126	Internet Explorer 10 for Windows 7
127	Update for Windows 7 (KB2863058)
128	Windows Malicious Software Removal Tool - October 2013 (KB890830)
129	Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)
130	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)
131	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)
132	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871)
133	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523)
134	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)
135	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939)
136	Update for Root Certificates for Windows 7 [August 2013] (KB931125)
137	Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813)
138	Update for Windows 7 (KB2506928)



139	Update for Windows 7 (KB2515325)
140	Update for Windows 7 (KB2541014)
141	Update for Windows 7 (KB2545698)
142	Update for Windows 7 (KB2547666)
143	Update for Windows 7 (KB2563227)
144	Update for Windows 7 (KB2574819)
145	Update for Windows 7 (KB2592687)
146	Update for Windows 7 (KB2640148)
147	Update for Windows 7 (KB2647753)
148	Update for Windows 7 (KB2660075)
149	Update for Windows 7 (KB2699779)
150	Update for Windows 7 (KB2709630)
151	Update for Windows 7 (KB2709981)
152	Update for Windows 7 (KB2719857)
153	Update for Windows 7 (KB2726535)
154	Update for Windows 7 (KB2729094)
155	Update for Windows 7 (KB2732059)
156	Update for Windows 7 (KB2732487)
157	Update for Windows 7 (KB2732500)
158	Update for Windows 7 (KB2750841)
159	Update for Windows 7 (KB2761217)
160	Update for Windows 7 (KB2763523)
161	Update for Windows 7 (KB2773072)
162	Update for Windows 7 (KB2786400)
163	Update for Windows 7 (KB2799926)



164	Update for Windows 7 (KB2808679)
165	Update for Windows 7 (KB2813956)
166	Update for Windows 7 (KB2820331)
167	Update for Windows 7 (KB2834140)
168	Update for Windows 7 (KB2836502)
169	Update for Windows 7 (KB2846960)
170	Update for Windows 7 (KB2852386)
171	Update for Windows 7 (KB2853952)
172	Update for Windows 7 (KB2882822)
173	Update for Windows 7 (KB2888049)
174	Update for Windows 7 (KB982018)
175	msxml4-KB2721691-enu.exe
176	msxml4-KB2758694-enu.exe
177	NDP40-KB2446708-x86.exe
178	NDP40-KB2478663-x86.exe
179	NDP40-KB2487367-x86.exe
180	NDP40-KB2518870-x86.exe
181	NDP40-KB2539636-x86.exe
182	NDP40-KB2656351-x86.exe
183	NDP40-KB2736428-x86.exe
184	Windows6.1-KB2656356-x86.msu
185	Windows6.1-KB2676562-x86.msu
186	Windows6.1-KB2719985-x86.msu
187	Windows6.1-KB2736422-x86.msu
188	imeloc2010-kb2687413-fullfile-x86-glb.exe



189	NDP40-KB2656405-x86.exe
190	Windows6.1-KB2661254-x86.msu
191	Windows6.1-KB2862973-x86.msu
192	vcredist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist
193	vcredist_x86.EXE - VC++ 2010 RTM Redist
194	vcredist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist
195	Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition
196	Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)
197	Service Pack 2 for Microsoft SQL Server 2008 Policies (KB2285068)
198	Windows Winhelp Update Client (KB917607)
199	Update for Microsoft Windows (KB958830)
200	Update for Microsoft Windows (KB2529073)
201	Update for Microsoft Windows (KB971033)
202	Security Update for Microsoft Windows (KB2817183)
203	Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)
204	Security Update for Microsoft Windows (KB2808735)
205	Update for Microsoft Windows (KB2791765)
206	Security Update for Microsoft Windows (KB2790655)
207	Security Update for Microsoft Windows (KB2790113)
208	Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)
209	Update for Microsoft Windows (KB2779562)
210	Security Update for Microsoft Windows (KB2769369)
211	Security Update for Microsoft Windows (KB2753842)
212	Update for Microsoft Windows (KB2749655)
213	Update for Microsoft Windows (KB2736233)



214	Security Update for Microsoft Windows (KB2656411)
215	Security Update for Microsoft Windows (KB2656356)
216	Update for Microsoft Windows (KB2502285)
217	Update for Microsoft Windows (KB976902)
218	Update for Microsoft Windows (KB2764913)
219	Update for Microsoft Windows (KB2764916)
220	Update for Microsoft Windows (KB2718695)
221	Security Update for Microsoft Windows (KB2870699)
222	Security Update for Microsoft Windows (KB2830290)
223	Security Update for Microsoft Windows (KB2876315)
224	Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)
225	Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)
226	languagepacksp2010-kb2687449-fullfile-x86-en-us

Poste de travail d'examen GECW 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1

#	Windows Update Description
1	Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition
2	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition
3	Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition
4	Update for Microsoft Office 2010 (KB2598241) 32-Bit Edition
5	Update for Microsoft Office 2010 (KB2598242) 32-Bit Edition
6	Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition
7	Update for Microsoft Office 2010 (KB2767886) 32-Bit Edition
8	Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition



9	Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition
10	Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition
11	Update for Windows 7 (KB2533552)
12	Update for Windows 7 (KB2552343)
13	Update for Windows 7 (KB2718704)
14	Update for Windows 7 (KB2786081)
15	Update for Windows 7 (KB2798162)
16	Update for Windows 7 (KB2868116)
17	Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)
18	Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition
19	Microsoft .NET Framework 4 Client Profile for Windows 7 x86 (KB982670)
20	Microsoft .NET Framework 4 for Windows 7 x86 (KB982671)
21	Platform Update for Windows 7 (KB2670838)
22	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)
23	Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)
24	Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017)
25	MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)
26	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115)
27	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2656356)
28	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452)
29	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2736422)



30	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599)
31	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921)
32	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414)
33	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946)
34	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631)
35	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286)
36	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)
37	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)
38	Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)
39	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367)
40	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)
41	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449)
42	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428)



43	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019)
44	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595)
45	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642)
46	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393)
47	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2840628)
48	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2858302)
49	Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition
50	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition
51	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition
52	Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition
53	Security Update for Microsoft Word 2010 (KB2760769) 32-Bit Edition
54	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)
55	Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694)
56	Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)
57	Security Update for Windows 7 (KB2479943)
58	Security Update for Windows 7 (KB2491683)
59	Security Update for Windows 7 (KB2503665)
60	Security Update for Windows 7 (KB2506212)
61	Security Update for Windows 7 (KB2509553)
62	Security Update for Windows 7 (KB2510531)



63	Security Update for Windows 7 (KB2511455)
64	Security Update for Windows 7 (KB2532531)
65	Security Update for Windows 7 (KB2536275)
66	Security Update for Windows 7 (KB2536276)
67	Security Update for Windows 7 (KB2544893)
68	Security Update for Windows 7 (KB2560656)
69	Security Update for Windows 7 (KB2564958)
70	Security Update for Windows 7 (KB2570947)
71	Security Update for Windows 7 (KB2579686)
72	Security Update for Windows 7 (KB2584146)
73	Security Update for Windows 7 (KB2585542)
74	Security Update for Windows 7 (KB2619339)
75	Security Update for Windows 7 (KB2620704)
76	Security Update for Windows 7 (KB2621440)
77	Security Update for Windows 7 (KB2631813)
78	Security Update for Windows 7 (KB2644615)
79	Security Update for Windows 7 (KB2653956)
80	Security Update for Windows 7 (KB2654428)
81	Security Update for Windows 7 (KB2655992)
82	Security Update for Windows 7 (KB2667402)
83	Security Update for Windows 7 (KB2676562)
84	Security Update for Windows 7 (KB2685939)
85	Security Update for Windows 7 (KB2690533)
86	Security Update for Windows 7 (KB2691442)
87	Security Update for Windows 7 (KB2698365)



88	Security Update for Windows 7 (KB2705219)
89	Security Update for Windows 7 (KB2712808)
90	Security Update for Windows 7 (KB2719985)
91	Security Update for Windows 7 (KB2727528)
92	Security Update for Windows 7 (KB2743555)
93	Security Update for Windows 7 (KB2757638)
94	Security Update for Windows 7 (KB2758857)
95	Security Update for Windows 7 (KB2770660)
96	Security Update for Windows 7 (KB2785220)
97	Security Update for Windows 7 (KB2803821)
98	Security Update for Windows 7 (KB2807986)
99	Security Update for Windows 7 (KB2813347)
100	Security Update for Windows 7 (KB2813430)
101	Security Update for Windows 7 (KB2834886)
102	Security Update for Windows 7 (KB2835361)
103	Security Update for Windows 7 (KB2835364)
104	Security Update for Windows 7 (KB2839894)
105	Security Update for Windows 7 (KB2840149)
106	Security Update for Windows 7 (KB2845187)
107	Security Update for Windows 7 (KB2847311)
108	Security Update for Windows 7 (KB2847927)
109	Security Update for Windows 7 (KB2849470)
110	Security Update for Windows 7 (KB2859537)
111	Security Update for Windows 7 (KB2861855)
112	Security Update for Windows 7 (KB2862335)



113	Security Update for Windows 7 (KB2862966)
114	Security Update for Windows 7 (KB2864058)
115	Security Update for Windows 7 (KB2864202)
116	Security Update for Windows 7 (KB2868038)
117	Security Update for Windows 7 (KB2868623)
118	Security Update for Windows 7 (KB2872339)
119	Security Update for Windows 7 (KB2876284)
120	Security Update for Windows 7 (KB2883150)
121	Security Update for Windows 7 (KB2884256)
122	Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)
123	Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition
124	Windows 7 Service Pack 1 (KB976932)
125	Internet Explorer 10 for Windows 7
126	Update for Windows 7 (KB2863058)
127	Windows Malicious Software Removal Tool - October 2013 (KB890830)
128	Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)
129	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)
130	Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)
131	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871)
132	Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523)
133	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)



134	Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939)
135	Update for Root Certificates for Windows 7 [August 2013] (KB931125)
136	Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813)
137	Update for Windows 7 (KB2506928)
138	Update for Windows 7 (KB2515325)
139	Update for Windows 7 (KB2541014)
140	Update for Windows 7 (KB2545698)
141	Update for Windows 7 (KB2547666)
142	Update for Windows 7 (KB2563227)
143	Update for Windows 7 (KB2574819)
144	Update for Windows 7 (KB2592687)
145	Update for Windows 7 (KB2640148)
146	Update for Windows 7 (KB2647753)
147	Update for Windows 7 (KB2660075)
148	Update for Windows 7 (KB2699779)
149	Update for Windows 7 (KB2709630)
150	Update for Windows 7 (KB2709981)
151	Update for Windows 7 (KB2719857)
152	Update for Windows 7 (KB2726535)
153	Update for Windows 7 (KB2729094)
154	Update for Windows 7 (KB2732059)
155	Update for Windows 7 (KB2732487)
156	Update for Windows 7 (KB2732500)



157	Update for Windows 7 (KB2750841)
158	Update for Windows 7 (KB2761217)
159	Update for Windows 7 (KB2763523)
160	Update for Windows 7 (KB2773072)
161	Update for Windows 7 (KB2786400)
162	Update for Windows 7 (KB2799926)
163	Update for Windows 7 (KB2808679)
164	Update for Windows 7 (KB2813956)
165	Update for Windows 7 (KB2820331)
166	Update for Windows 7 (KB2834140)
167	Update for Windows 7 (KB2836502)
168	Update for Windows 7 (KB2846960)
169	Update for Windows 7 (KB2852386)
170	Update for Windows 7 (KB2853952)
171	Update for Windows 7 (KB2882822)
172	Update for Windows 7 (KB2888049)
173	Update for Windows 7 (KB982018)
174	msxml4-KB2721691-enu.exe
175	msxml4-KB2758694-enu.exe
176	NDP40-KB2446708-x86.exe
177	NDP40-KB2478663-x86.exe
178	NDP40-KB2487367-x86.exe
179	NDP40-KB2518870-x86.exe
180	NDP40-KB2539636-x86.exe
181	NDP40-KB2656351-x86.exe



182	NDP40-KB2736428-x86.exe
183	Windows6.1-KB2656356-x86.msu
184	Windows6.1-KB2658846-x86.msu
185	Windows6.1-KB2659262-x86.msu
186	Windows6.1-KB2676562-x86.msu
187	Windows6.1-KB2719985-x86.msu
188	Windows6.1-KB2736422-x86.msu
189	Windows6.1-KB2661254-x86.msu
190	Windows6.1-KB2862973-x86.msu
191	vc_redist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist
192	vc_redist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist
193	Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition
194	Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)
195	Service Pack 2 for Microsoft SQL Server 2008 Policies (KB2285068)
196	Windows Winhelp Update Client (KB917607)
197	Update for Microsoft Windows (KB958830)
198	Update for Microsoft Windows (KB2529073)
199	Update for Microsoft Windows (KB971033)
200	Security Update for Microsoft Windows (KB2817183)
201	Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)
202	Security Update for Microsoft Windows (KB2808735)
203	Update for Microsoft Windows (KB2791765)
204	Security Update for Microsoft Windows (KB2790655)
205	Security Update for Microsoft Windows (KB2790113)
206	Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)



GE Healthcare

207	Update for Microsoft Windows (KB2779562)
208	Security Update for Microsoft Windows (KB2769369)
209	Security Update for Microsoft Windows (KB2753842)
210	Update for Microsoft Windows (KB2749655)
211	Update for Microsoft Windows (KB2736233)
212	Security Update for Microsoft Windows (KB2656411)
213	Security Update for Microsoft Windows (KB2656356)
214	Update for Microsoft Windows (KB2502285)
215	Update for Microsoft Windows (KB976902)
216	Update for Microsoft Windows (KB2764913)
217	Update for Microsoft Windows (KB2764916)
218	Update for Microsoft Windows (KB2718695)
219	Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)
220	Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)
221	languagepacksp2010-kb2687449-fullfile-x86-en-us



GE Healthcare

Coordonnées

Si vous avez des questions supplémentaires, veuillez contacter notre assistance technique.