
Vulnérabilité du spouleur d'impression Microsoft Windows CVE-2021-34527

(« PrintNightmare ») Mise à jour de cybersécurité pour le système d'exploitation
Windows 10



Droits d'auteur

© 2021, Carl Zeiss Meditec, Inc., Dublin, CA

Marques

Tous les produits Zeiss mentionnés ici sont des marques déposées ou des marques commerciales de Carl Zeiss Meditec, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les propriétés de toutes les autres marques commerciales utilisées dans ce document sont détenues par leurs propriétaires respectifs.

Brevets

www.zeiss.com/meditec/us/imprint/patents.html

Vulnérabilité du spouleur
d'impression Microsoft Windows
CVE-2021-34527

Table des matières

1	À propos de la mise à jour.....	5
2	Téléchargez et installez les mises à jour de Windows 10.....	5
3	Désactiver Point and Print dans le registre Windows	6

1 À propos de la mise à jour

PrintNightmare est une vulnérabilité affectant les systèmes d'exploitation (OS) Microsoft Windows.

Il existe une vulnérabilité d'exécution de code à distance lorsque le service Windows Print Spooler exécute des opérations sur les fichiers privilégiés de manière incorrecte. Un attaquant qui parviendrait à exploiter cette vulnérabilité pourrait exécuter du code arbitraire avec les privilèges SYSTEM. Un attaquant pourrait alors installer des programmes ; afficher, modifier ou supprimer des données ; ou créer de nouveaux comptes avec tous les droits d'utilisateur.[1]

PrintNightmare n'affecte pas la sécurité et les performances des appareils ZEISS.

Cependant, ZEISS recommande de mettre à jour les appareils avec le correctif Microsoft et/ou les paramètres de registre, selon le cas, pour assurer une cybersécurité continue. ZEISS a analysé l'impact de la vulnérabilité sur les produits ZEISS sous le système d'exploitation Windows et seuls les appareils répertoriés ci-dessous doivent exécuter la mise à jour.

- PRIMUS 200 (numéro de série commençant par 200-3XXXX et 200-5XXXX)

2 Téléchargez et installez les mises à jour de Windows 10

Le tableau suivant fournit l'accès (URL de téléchargement) et les noms de fichiers des mises à jour :

Mise à jour #	Description	Nom de fichier	URL de téléchargement
KB5001402	2021-04 Mise à jour de maintenance pour Windows 10 version 1607 pour les systèmes x64	windows10.0-kb5001402-x64_0108fcc32c0594f8578c3787bab-b7d84e6363864.msu	http://download.windowupdate.com/d/msdownload/update/software/secu/2021/04/windows10.0-kb5001402-x64_0108fcc32c0594f8578c3787bab7d84e6363864.msu
KB5004948	2021-07 Mise à jour cumulative pour Windows 10 Version 1607 pour les systèmes x64	windows10.0-kb5004948-x64_206b586ca8f1947fdace0008ecd7c9-ca77fd6876.msu	http://download.windowupdate.com/d/msdownload/update/software/secu/2021/07/windows10.0-kb5004948-x64_206b586ca8f1947fdace0008ecd7c9-ca77fd6876.msu

[1] Microsoft website: <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-34527>

Suivez les étapes dans l'ordre
indiqué :

- Clé USB formatée et sécurisée
- Un ordinateur connecté à Internet
- 1. Accédez au catalogue Microsoft Update pour télécharger les mises à jour de correctifs respectives.
- 2. Copiez les fichiers téléchargés sur la clé USB.
Remarque ! Vous pouvez enregistrer les fichiers directement sur la clé USB si le navigateur est configuré pour le prendre en charge. L'emplacement de téléchargement peut varier en fonction du navigateur utilisé.
- 3. Insérez la clé USB dans le port USB de l'appareil.
- 4. Dans l'appareil, ouvrez l'explorateur de fichiers.
- 5. Accédez à la clé USB et localisez windows10.0- kb5001402-x64_0108fcc32c0594f8578c3787bab- b7d84e6363864.msu.
- 6. Double-cliquez sur le nom du fichier à installer KB5001402.
Remarque ! Vous devez installer cette mise à jour avant d'installer KB5004948.
- 7. Une fois le processus d'installation terminé, localisez windows10.0-kb5004948-x64_206b586ca8f1947f-dace0008ecd7c9ca77fd6876.msu.
- 8. Double-cliquez sur le nom du fichier à installer KB5004948. Si vous voyez une erreur se produire lors de l'installation, assurez-vous que le fichier KB5001402 a été installé.
- 9. Redémarrez l'appareil.

3 Désactiver Pointer et imprimer dans le registre Windows

Nous recommandons un administrateur informatique pour effectuer cette tâche.

Action 1. Veuillez vous-connecter à l'appareil.

- 2. Dans la zone de recherche de la barre des tâches, tapez regedit, puis sélectionnez Éditeur du Registre.
- 3. Aller vers HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Polices\Microsoft\Windows NT\Printers.
- 4. S'il existe, développez la branche Imprimantes et assurez-vous que le groupe PointandPrint n'existe pas.
Remarque ! La branche Imprimantes n'existe pas dans la configuration d'usine.

Si le groupe PointandPrint existe, vérifiez les paramètres suivants, s'il existe, définissez la valeur sur 0.

NoWarningNoElevationOnInstall = 0 ou n'existe pas

Vulnérabilité du spouleur
d'impression Microsoft
Windows CVE-2021-34527

UpdatePromptSettings = 0 ou n'existe pas

5. Redémarrez l'appareil.



Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd.

Modern Industrial Square 3-B, No. 333
Xing Pu Road, Suzhou Industrial Park,
Suzhou, China 215126

Tél : +86 512 6287 1388

Fax: +86 512 6287 1115

MC-OCT1-0630_01