

# VISUCAM Mise à jour de sécurité (« PrintNightmare »)



# VISUCAM Mise à jour de sécurité (« PrintNightmare »)

Remarque : ce document ne remplace pas le manuel d'utilisation fourni avec l'appareil.

## À propos de la mise à jour

« PrintNightmare » est le nom d'une faille de sécurité affectant les appareils exécutant les systèmes d'exploitation Microsoft Windows. Selon Microsoft, « une vulnérabilité d'exécution de code à distance existe lorsque le service Windows Print Spooler effectue incorrectement des opérations de fichier avec certains privilèges. Un attaquant ayant réussi à exploiter cette vulnérabilité pourrait exécuter du code arbitraire avec les privilèges SYSTÈME. L'attaquant pourrait alors installer des programmes, visualiser, modifier ou supprimer des données, ou créer de nouveaux comptes avec des droits d'utilisateur illimités. »

« PrintNightmare » n'affecte pas la sécurité ou la fonctionnalité de ZEISS VISUCAM 224, VISUCAM 524, VISUCAM 200, VISUCAM 500, VISUCAM PRO NM ou VISUCAM NM/FA. Néanmoins, nous vous proposons une mise à jour de sécurité (patch) pour ZEISS VISUCAM afin de combler la faille de sécurité « PrintNightmare ».

## Support mémoire nécessaire

VISUCAM 224, 524 : clé USB – tout type/toute capacité

VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA : CD-R (vide)

## Préparation

- Téléchargez le fichier zip « CVE-2021-34527.zip ».
- Pour VISUCAM 224/524 : décompressez le fichier zip et enregistrez le contenu directement dans le répertoire racine de la clé USB. Le fichier zip est protégé par un mot de passe. Le mot de passe est « PrintNightmare ».
- Pour VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA : décompressez le fichier zip et enregistrez le contenu directement dans le répertoire racine du CD. Le fichier zip est protégé par un mot de passe. Le mot de passe est « PrintNightmare ».
- Retirez tous les périphériques externes connectés via USB.
- Débranchez le câble réseau.



**Veillez effectuer la mise à jour immédiatement après le démarrage du système afin d'éviter le risque de perdre les dernières données du patient.**

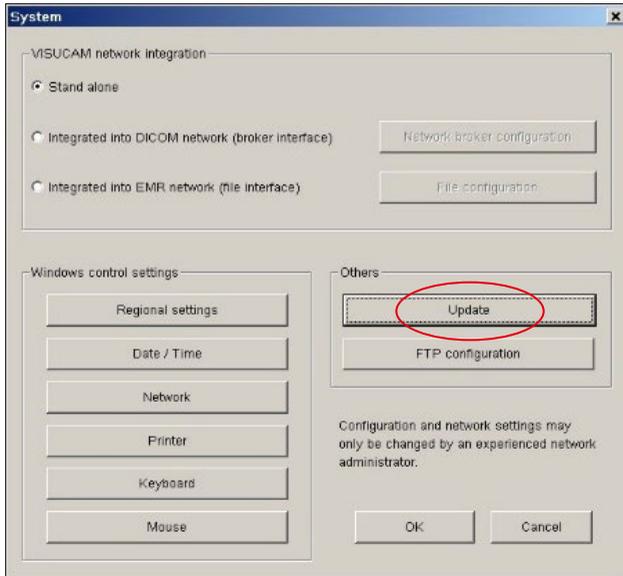
# Comment installer la mise à jour sur ZEISS VISUCAM



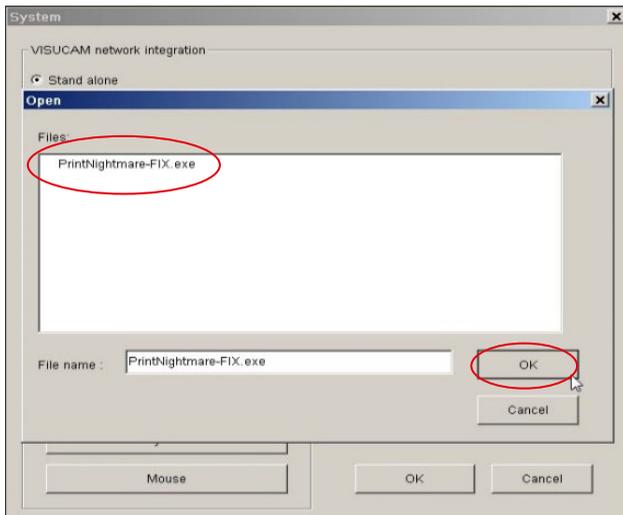
1. Allumez VISUCAM.
2. Connectez VISUCAM à la clé USB (VISUCAM 224/524) ou insérez le CD (VISUCAM200, 500, PRO NM 2, NM/FA 2) sur lequel se trouve la mise à jour téléchargée. L'installation de la clé USB sur l'appareil peut prendre quelques instants.
3. Cliquez sur « File » > « System ».



4. Saisissez le mot de passe système.

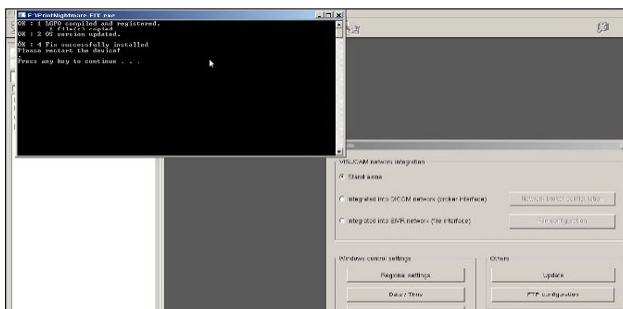


5. Dans la fenêtre « System », cliquez sur « Update ».



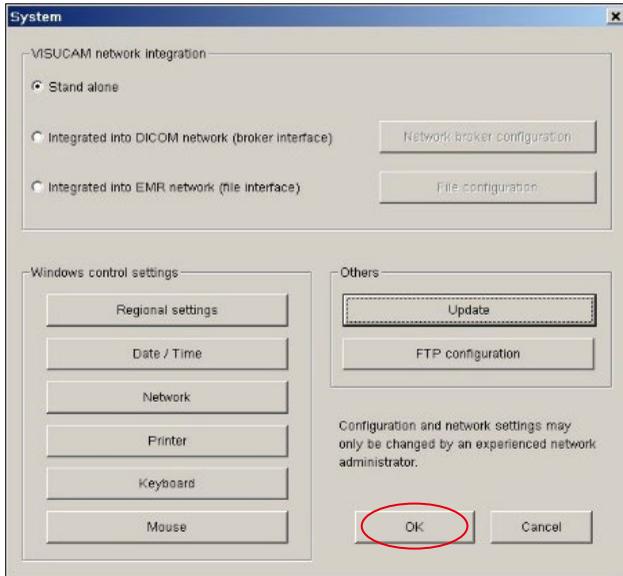
6. Sélectionnez le fichier de mise à jour portant le nom « PrintNightmare-FIX.exe ».

7. Cliquez sur « OK ».



8. Selon le système d'exploitation que vous utilisez, différentes fenêtres vont maintenant s'ouvrir pour l'installation.

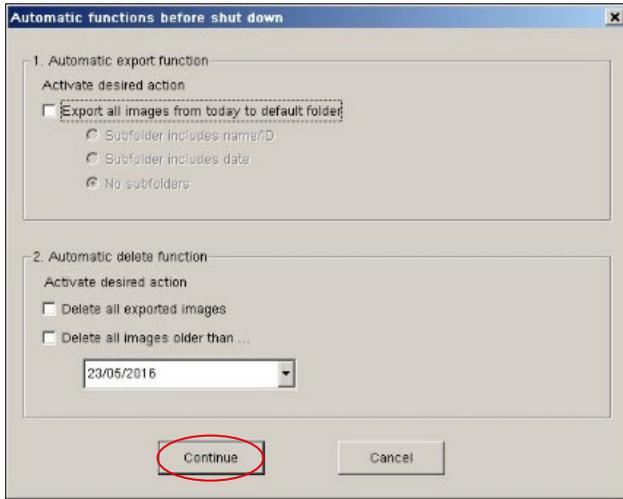
9. Une fois l'installation terminée, cliquez sur « OK » (ou sur un autre champ pour confirmer, selon le système d'exploitation).



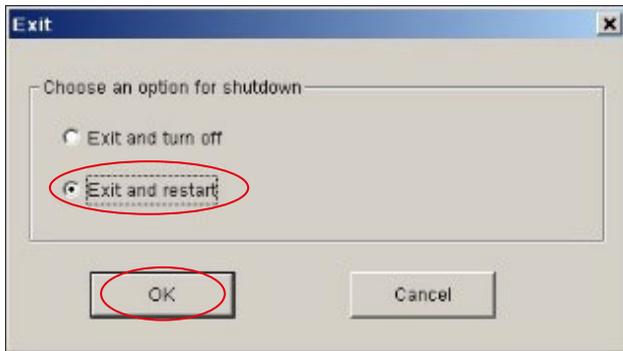
10. Pour fermer la fenêtre « System » qui est encore ouverte, cliquez sur « OK ».



11. Une fois le processus d'installation terminé, le système doit être redémarré manuellement. Pour cela, cliquez sur « File » > « Exit ».

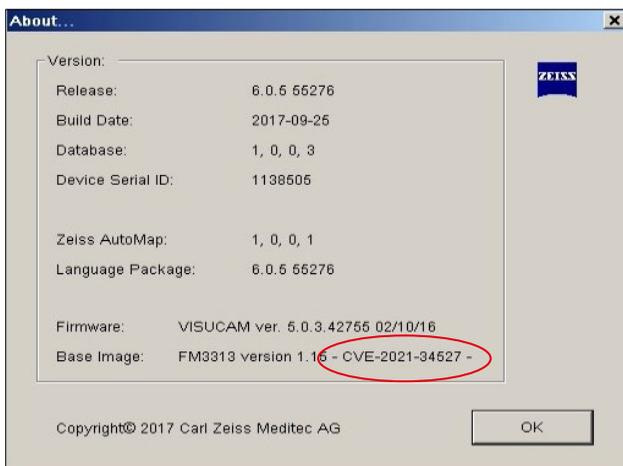


12. La fenêtre « Automatic functions... » apparaît. Veuillez poursuivre en cliquant sur « Continue » sans effectuer de modifications au préalable.



13. La fenêtre « Exit » s'ouvre à nouveau.

14. Sélectionnez « Exit and restart ». Cliquez sur « OK ».



15. Après avoir redémarré l'appareil, veuillez vérifier que l'installation du patch a réussi. Pour vérifier si la mise à jour a été installée avec succès, veuillez cliquer sur « Help » > « About ». Vérifiez sous Base Image que le nom de la version possède l'extension suivante : « CVE-2021-34527 ».

**Découvrez d'autres vidéos d'experts,  
des documents d'aide et des questions  
et réponses générales sur  
ZEISS Product Insights.**



[Site Web  
ZEISS Product Insights](#)



**Carl Zeiss Meditec AG**

Göschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena, Allemagne

[www.zeiss.com/med](http://www.zeiss.com/med)

[info.meditec@zeiss.com](mailto:info.meditec@zeiss.com)

000000-2133-713-AddGA02-FR-260821