## VISUPAC 500 Mise à jour de sécurité (« PrintNightmare »)





Seeing beyond

# VISUPAC 500 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 du ZEISS VISUPAC 500. Néanmoins, nous vous proposons une mise à jour de sécurité (patch) pour ZEISS VISUPAC 500 afin de combler la faille de sécurité « PrintNightmare ».

#### Support mémoire nécessaire

Pour télécharger la mise à jour avant l'installation, vous avez besoin d'une clé USB vide d'une capacité de stockage d'au moins 1 Go.

### Préparation

- Téléchargez les fichiers suivants et enregistrez-les directement dans le répertoire racine de la clé USB :
  - LGPO.exe
  - PrintNightmare\_1.lgpo.txt
  - Install\_Patch\_PrinterNightmare\_CVE-2021-34527\_Win-7.cmd

#### Comment installer la mise à jour sur VISUPAC

Organize 👻 📑	Open	Burn New folder			800 -	- 11	1
🔆 Favorites	-	Name	Date modified	Туре	Size		
E Desktop	Ξ.	Install_Patch_PrinterNightmare_CVE-202	8/16/2021 12:10 PM	Windows Comma	1 KB		
😹 Downloads		LGPO.exe	4/13/2020 2:39 PM	Application	470 KB		
M Recent Places		PrintNightmare_1.lgpo.txt	7/21/2021 11:27 AM	Text Document	2 KB		
Libraries Documents Music							

Programs (1)	
₽ See more results	
cmd ×	Shut down 🕨

- 1. Allumez VISUPAC.
- 2. Connectez la clé USB contenant les fichiers de mise à jour.
- Copiez les trois fichiers dans le dossier suivant : C:\Users\ Zeiss\Desktop\Scripts. Assurez-vous que le nom du fichier portant l'extension .cmd contient l'abréviation « Win-7 ».
- Ouvrez le menu Démarrer du PC en cliquant sur le bouton Windows et entrez « cmd » dans la barre de recherche. Une sortie similaire à l'illustration ci-contre apparaît sur votre écran.



5. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur « cmd.exe » pour ouvrir le menu contextuel. Sélectionnez « Run as administrator » (Exécuter en tant qu'administrateur).



6. Une nouvelle fenêtre apparaît à l'écran. Sélectionnez « Yes » pour déclencher une invite de commande.



- Une fenêtre s'ouvre pour l'invite de commande (Administrator). Saisissez « cd c:\users\zeiss\desktop\scripts » et appuyez sur la touche Enter.
- 3 Administrator Cl/Windows/System32(cmd.exe

   Hisrosoft Uindous (Dursion 6.1;7681)

   Gopyright C. 2000 Ricrosoft Corporation. Bill rights reserved.

   C:\Uindous vgsten32>cd C:\Uisers\Rdministrator\Desktop\scripts

   C:\Uisers\Administrator\Desktop\scripts/Install\_Patch\_PrinterNightnare\_CVE-3021-34527\_Uin-7.end
- 8. Une fois le répertoire modifié, entrez « Install » et appuyez sur la touche de tabulation. Le nom du fichier doit alors être complété comme indiqué dans l'illustration ci-contre. Appuyez sur la touche Enter pour continuer.
- 9. Le script est exécuté.



Type: Microsoft Common Console Document Size: 143 KB Date modified: 6/10/2009 9:29 PM

- Une fois l'exécution du script terminée et réussie, veuillez redémarrer l'ordinateur pour que les modifications soient appliquées.
- 11. Après le redémarrage, ouvrez le menu Démarrer du PC en cliquant sur le bouton Windows et entrez « gpedit. msc » dans la barre de recherche. Cliquez sur l'élément présentant la correspondance la plus élevée pour ouvrir les paramètres de la stratégie de groupe.

	r					
Local Computer Policy     Accord Configuration     Sefforter Settings     Administrative Templates     Administrative Templates     Control Panel     Administrative Templates     Sefforter     Settings     Windows Components     Windows Components     Settings	Printers					
	Point and Print Restrictions	Setting	State	Comment		
	Edt policy setting. Requiremente: At feast Windows Vista Description: This policy setting centrols the client Point and Print Behavior, including the security priority for vision setting applies only in non- print Administratic clience, and only to computers that are members and adminant.	T Web-based minimum	Net configured	No		
		2 Automatically publish new printers in Active Directory	Not configured	No		
		Custom support URL in the Printers folder's left pane	Not configured	No		
		E Fatend Point and Point connection to search Windows Undate	Not configured	No		
		Add Printer witand - Network scan page (Managed petwork)	Not continued	No		
		C Always render print jobs on the server	Not configured	No		
		E Allow pruning of published printers	Not configured	No		
		Disallow installation of nonters using kernel-mode drivers	Not configured	No		
🔥 User Configuration		Add Printer witard - Network scan page (Unmanaged netwo	Not configured	No		
Software Settings		C Only use Package Point and print	Not configured	No		
Windows Settings		Package Point and print - Approved servers	Not configured	No		
3 Administrative Templates		E Computer location	Not configured	No		
		C Pre-populate printer search location text	Not configured	No		
		Point and Print Restrictions	Enabled	No		
	When the policy setting is enabled:	Execute print drivers in isolated processes	Not configured	No		
	-Windows XP and later clients will	C Override print driver execution compatibility setting reporte	Not configured	No		
	only download print driver	1 Printer browsing	Not configured	No		
	components from a list of evolutily named servers. If a	2 Prune printers that are not automatically republished	Not configured	No		
	compatible print driver is available on the client, pointer connection will be made. If a compatible print driver is not available on the client, no connection will be made. -You can configure Windows Wata clients so that security warnings and elevated command prompts do not appear when users Point and Print, er when printer connection drivers need to be updated.	Directory pruning interval	Not configured	No		
		(1) Directory pruning priority	Not configured	No		
		2 Directory pruning retry	Not configured	No		
		C Log directory pruning retry events	Not configured	No		
		E Allow printers to be published	Not configured	No		
		2 Allow Print Spooler to accept client connections	Disabled	No		
		E Check published state	Not configured	No		
	When the policy setting is not					

12. La fenêtre permettant de modifier les stratégies de groupe s'ouvre. Cliquez sur « Computer Configuration » (Configuration de l'ordinateur) > « Administrative Templates » (Modèles d'administration) > « Printers » (Imprimantes). Assurez-vous que les « Point and Print Restrictions » (Restrictions de point et d'impression) sont activées (« Enabled ») et que le paramètre « Allow Print Spooler to accept client connections » (Autoriser le spouleur d'impression à accepter les connexions des clients) est désactivé (« Disabled »).

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 info.meditec@zeiss.com 000000-1462-266-AddGA-FR-260821