VISUPAC 500 Sicherheitsupdate ("PrintNightmare")





Seeing beyond

VISUPAC 500 Sicherheitsupdate ("PrintNightmare")

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument ersetzt nicht das im Lieferumfang des Geräts enthaltene Benutzerhandbuch.

Über das Update

"PrintNightmare" ist der Name einer Sicherheitslücke, die Geräte betrifft, die mit Betriebssystemen von Microsoft Windows laufen. Microsoft zufolge "besteht eine Sicherheitsanfälligkeit bezüglich Remotecodeausführung, wenn der Windows Druckspooler-Dienst unzulässigerweise Dateivorgänge mit bestimmten Berechtigungen durchführt. Ein Angreifer, der diese Sicherheitsanfälligkeit erfolgreich ausnutzt, könnte beliebigen Code mit SYSTEM-Rechten ausführen. Der Angreifer könnte dann Programme installieren, Daten anzeigen, ändern oder löschen oder neue Konten mit uneingeschränkten Benutzerrechten erstellen."

"PrintNightmare" beeinträchtigt weder die Sicherheit noch die Funktionsweise von ZEISS VISUPAC 500. Dennoch bieten wir Ihnen ein Sicherheitsupdate (Patch) für ZEISS VISUPAC 500 an, um die Sicherheitslücke "PrintNightmare" zu schließen.

Erforderliches Speichermedium

Um das Update vor der Installation herunterzuladen, benötigen Sie einen leeren USB-Speicherstick mit mindestens 1 GB Speicherkapazität.

Vorbereitung

- Laden Sie die folgenden Dateien herunter und speichern Sie diese direkt in das Stammverzeichnis des USB-Sticks:
 - LGPO.exe
 - PrintNightmare_1.lgpo.txt
 - Install_Patch_PrinterNightmare_CVE-2021-34527_Win-7.cmd

Wie Sie das Update auf ZEISS VISUPAC installieren

Organize = 🔂	Open	Burn New folder			- 31 *	51	4
Favorites	-	Neme	Date modified	Туре	Size		
Desktop		Sinstall_Patch_PrinterNightmare_CVE-202	8/16/2021 12:10 PM	Windows Comma	1 KB		
bownloads	10	E LGPO.exe	4/13/2020 2:39 PM	Application	470 KB		
Secent Places		PrintNightmare_1.Jgpo.txt	7/21/2021 11:27 AM	Text Document	2.KB		
 Libraries Documents Music 							

cmd.exe	
]
₽ See more results	
cmd × Shut down +	

- 1. Schalten Sie VISUPAC ein.
- 2. Schließen Sie den USB-Stick mit den Update-Dateien an.
- Kopieren Sie alle drei Dateien in den folgenden Ordner: C:\Users\Zeiss\Desktop\Scripts. Stellen Sie sicher, dass die Datei mit der Endung .cmd das Kürzel "Win-7" im Namen beinhaltet.
- Öffnen Sie das Startmenü des PCs über die Windows-Schaltfläche und geben Sie "cmd" in die Suchleiste ein. Auf Ihrem Bildschirm erscheint eine Ausgabe ähnlich der nebenstehenden Abbildung.



5. Klicken Sie mit Rechtklick auf "cmd.exe", um das Kontextmenü zu öffnen. Wählen Sie "Run as administrator" (Als Administrator ausführen).



6. Ein neues Fenster wird auf dem Bildschirm geöffnet. Wählen Sie "Yes", um eine Eingabeaufforderung auszulösen.



Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe	x
Microsoft Windows (Version 6.1.7601) Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	â
C:\Windows\system32>cd_C:\Users\Administrator\Desktop\scripts	
C:\Users\Administrator\Desktop\scripts>Install_Patch_PrinterNightmare_CUE-2021-34527_Vin-7.cmd	Ξ



7. Für die Eingabeaufforderung (Administrator) wird ein Fenster geöffnet.

Geben Sie "cd c:\users\zeiss\desktop\scripts" ein und drücken Sie die Enter-Taste.

- 8. Nachdem das Verzeichnis geändert wurde, geben Sie "Install" ein und drücken Sie die TAB-Taste. Daraufhin sollte sich der Dateiname so vervollständigen, wie es in der nebenstehenden Abbildung gezeigt wird. Drücken Sie die Enter-Taste, um fortzufahren.
- 9. Das Skript wird ausgeführt.

Type: Microsoft Common Console Document Size: 143 KB Date modified: 6/10/2009 9:29 PM	
Type: Microsoft Common Console Document Size: 143 KB Date modified: 6/10/2009 9:29 PM	
	ument
See more results	
gpedit.msc × Shut down +	n 🕨

- Nachdem die Ausführung des Skripts vollständig und erfolgreich beendet wurde, starten Sie bitte den Computer neu, damit die Änderungen übernommen werden.
- 11. Öffnen Sie nach dem Neustart das Startmenü des PCs über die Windows-Schaltfläche und geben Sie "gpedit.msc" in die Suchleiste ein. Klicken Sie auf das Element mit der höchsten Übereinstimmung, um die Gruppenrichtlinieneinstellungen zu öffnen.

• ⇒ 2 00 - 10 01 1	,				
Leut Compart Poly Auto Compart Poly Compart Poly Compart Poly Compart Service Com	i Pites				
	Point and Print Restrictions	Setting	State	Constant	
	Edit policy setting	Automatically publish new printers in Active Directory Automatically publish new printers in Active Directory	Not configured	Ne	
	At least Windows Vista	Estend Point and Print connection to search Windows Update	Not configured	Ne	
	Description:	Always midler pirit jobs on the server	Not configured	No	
	The proper setting ventices the many result of the security percent in the security percent in the security percent percent in any description of the security and the security percent in the security percent percent in the security percent in the security and the security percent in the security percent in the security does in the security percent in the security percent in the security percent in the security does in the security percent in the security	Disation installation of printers using kernel-reade drivers Disation installation of printers using kernel-reade drivers Disation from the second science of the s	Not configured	No	
		Colly use Package Point and print Package Point and print - Approved servers	Not configured Not configured	No No	
		2) Computer location 2) Pro-populate printer search location text.	Not configured Not configured	No No	
		22 Point and Print Restrictions	Erabled	Ne	
		Decute print drives in isolated processes Override print driver execution compatibility setting reports	Not configured Not configured	No	
		Prane printer showing Prane printers that are not automatically republished Note:	Not configured	Ne	
		2) Directory pruning priority 2) Directory pruning priority 2) Directory pruning priority	Not configured	No	
		Log directory pruning rely orants Allow and the sublicited	Not configured	No	
		Allow Print Speaker to accept cleat connections	Disabled Not configured	No	
		Si con promo an			
	When the policy setting is not				

 Das Fenster zur Bearbeitung der Gruppenrichtlinien wird geöffnet. Klicken Sie "Computer Configuration" (Computerkonfiguration) > "Administrative Templates" (Administrative Vorlagen) > "Printers" (Drucker).
 Stellen Sie sicher, dass die "Point and Print Restrictions" (Point-and-Print-Einschränkungen) aktiviert sind ("Enabled") und die Einstellung "Allow Print Spooler to accept client connections" (Annahme von Clientverbindungen zum Druckspooler zulassen) deaktiviert sind ("Disabled").

Entdecken Sie weitere Expertenvideos, Hilfsdokumente und allgemeine Fragen und Antworten bei ZEISS Product Insights.



ZEISS Product Insights-Website

Carl Zeiss Meditec AG

Göschwitzer Strasse 51-52 07745 Jena, Deutschland www.zeiss.com/med info.meditec@zeiss.com 000000-1462-266-AddGA-DE-260821