

VISUCAM atualização de segurança ("PrintNightmare")



Seeing beyond

VISUCAM atualização de segurança (“PrintNightmare”)

Observação: este documento não substitui o manual do usuário fornecido com o dispositivo.

Sobre a atualização

“PrintNightmare” é o nome de uma falha de segurança que atinge dispositivos que funcionam com sistemas operacionais Microsoft Windows. Segundo a Microsoft, “Há uma vulnerabilidade de execução de código remoto quando o serviço Windows Print Spooler executa operações de arquivo de forma indevida com determinadas permissões. Um invasor poderia explorar com sucesso esta vulnerabilidade e executar códigos arbitrários com permissões do sistema. O invasor poderia instalar programas, visualizar dados, modificar ou excluir ou criar novas contas com direitos de usuário ilimitados.”

O “PrintNightmare” não prejudica a segurança nem o funcionamento do ZEISS VISUCAM 224, VISUCAM 524, VISUCAM 200, VISUCAM 500, VISUCAM PRO NM ou VISUCAM NM/FA. Contudo, oferecemos uma atualização de segurança (Patch) para o ZEISS VISUCAM, a fim de solucionar a vulnerabilidade causada pelo “PrintNightmare”.

Mídia de armazenamento necessária

VISUCAM 224, 524: dispositivo USB – cada tipo/capacidade de armazenamento
VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA: CD-R (vazio)

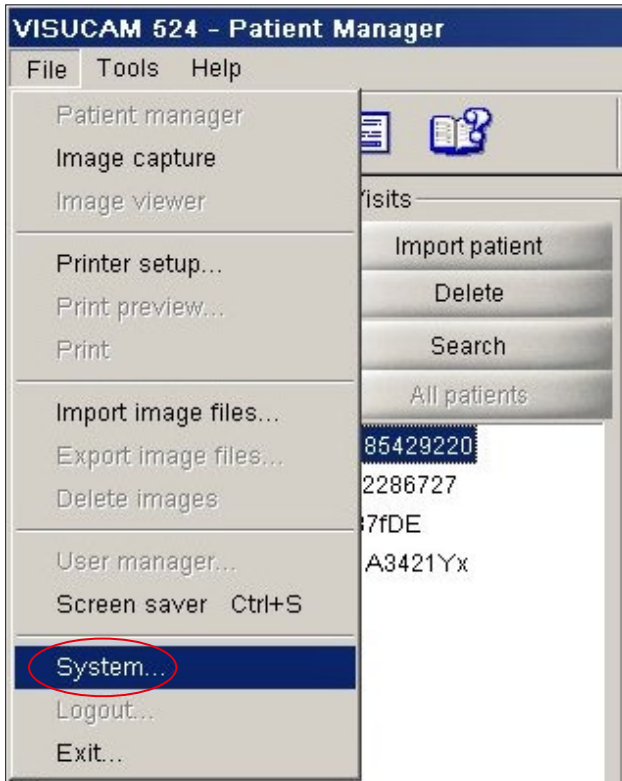
Preparação

- Faça o download dos arquivos zip “CVE-2021-34527.zip”
- Para o VISUCAM 224/524: Extraia os arquivos zip e salve o conteúdo diretamente do diretório raiz do dispositivo USB. Os arquivos zip são protegidos por senha. A senha é “PrintNightmare”
- Para o VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA: extraia os arquivos zip e salve o conteúdo diretamente do diretório raiz do CD. Os arquivos zip são protegidos por senha. A senha é “PrintNightmare”
- Remova todos os dispositivos externos conectados por USB
- Conecte o cabo de rede



Execute a atualização imediatamente após a inicialização do sistema para evitar o risco de perda de dados de pacientes mais recentes.

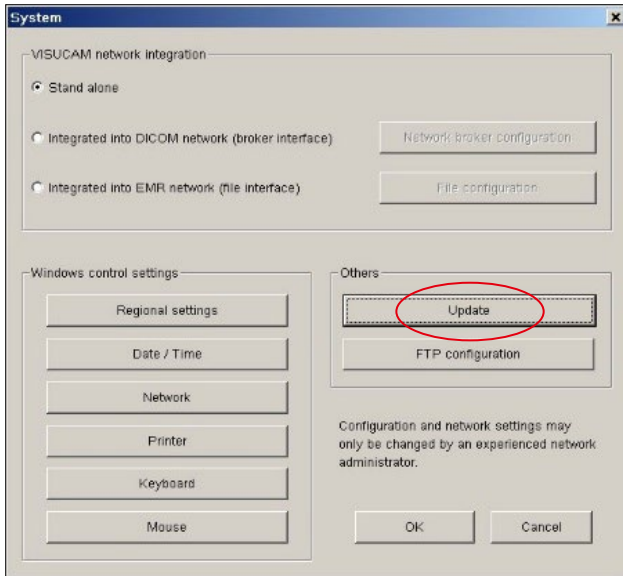
Como instalar a atualização no ZEISS VISUCAM



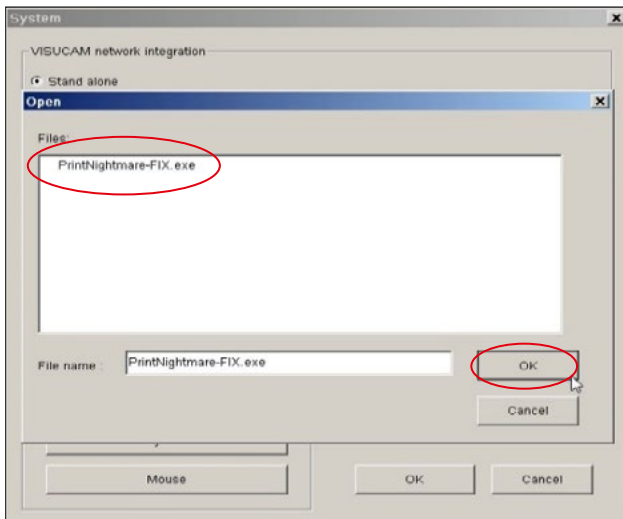
1. Ligue o VISUCAM.
2. Conecte o VISUCAM ao dispositivo USB (VISUCAM 224/524) ou insira o CD (VISUCAM200, 500, PRO NM 2, NM/FA 2), em que se encontra a atualização baixada. Esse processo pode durar alguns segundos até que o dispositivo USB seja instalado no dispositivo.
3. Clique em "File > System".



4. Insira a senha do sistema.

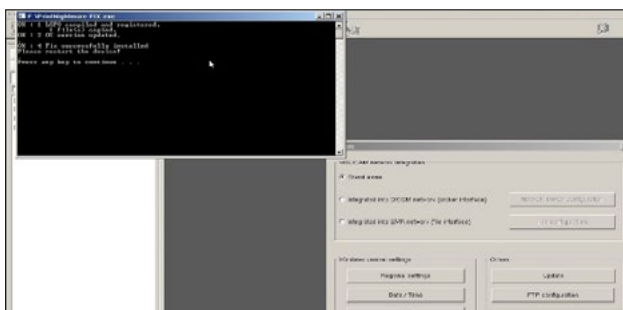


5. Clique na janela "System" em "Update".



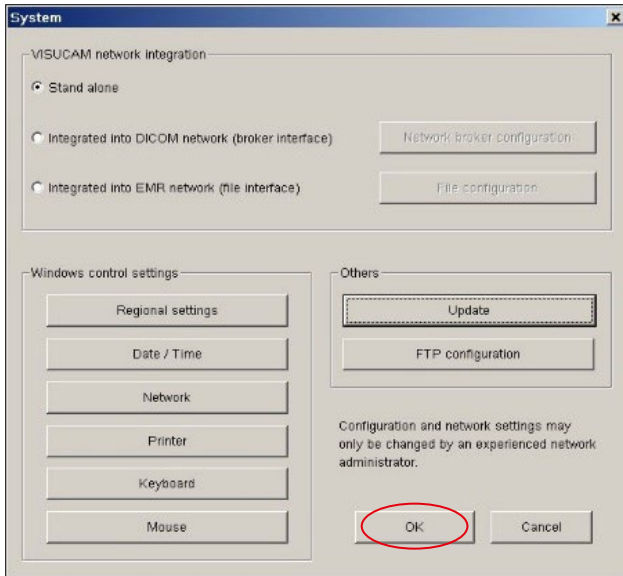
6. Selecione o arquivo de atualização com o nome "PrintNightmare-FIX.exe".

7. Clique em "OK".

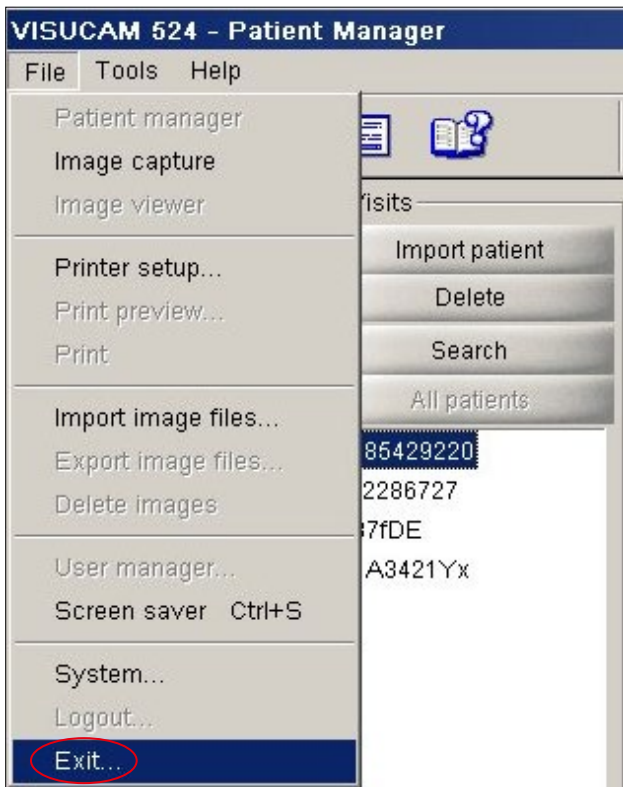


8. Dependendo do sistema operacional utilizado, serão abertas diferentes janelas para a instalação.

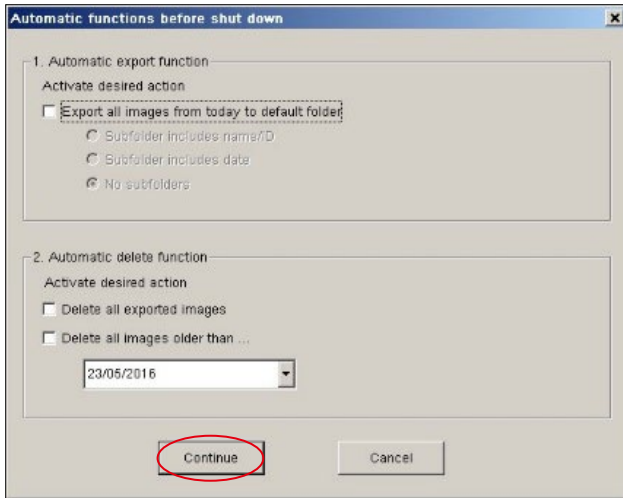
9. Assim que a instalação for concluída clique em "OK" (ou em outro campo para confirmação, conforme o sistema operacional).



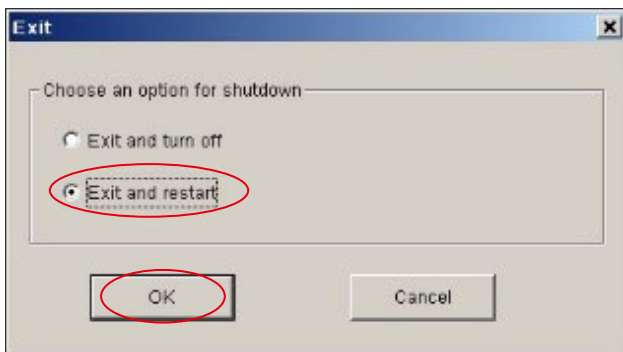
10. Para fechar a janela "System", clique em "OK".



11. Assim que o processo de instalação for concluído, o sistema deve ser iniciado manualmente. Para isso, clique em "File > Exit".

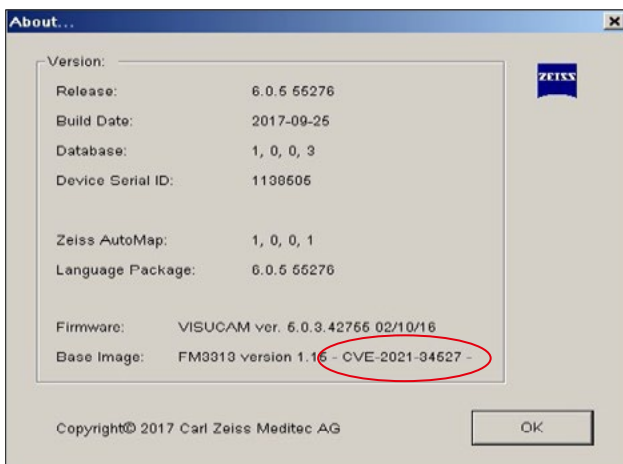


12. A janela "Automatic functions..." é aberta. Continue clicando em "Continue" sem fazer nenhuma alteração.



13. Abre-se novamente a janela "Exit".

14. Selecione "Exit and restart". Clique em "OK".



15. Verifique se a instalação do patch foi bem-sucedida após a reinicialização do dispositivo. Para verificar se a atualização foi instalada com sucesso, clique em "Help > About". Verifique se o nome da versão a Imagem Base tem a seguinte extensão: "CVE-2021-34527".

**Explore mais vídeos especializados,
documentos de ajuda, perguntas e
respostas no ZEISS Product Insights.**



**A página web de
ZEISS Product Insights**



Carl Zeiss Meditec AG

Göschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena, Alemanha

www.zeiss.com/med

info.meditec@zeiss.com

000000-2133-713-AddGA02-BR-260821