



BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilité critique dans Microsoft Windows
Numéro de Référence	34261401/22
Date de Publication	14 Janvier 2022
Risque	Critique
Impact	Critique

Systemes affectés

- Windows 10 Version 1809 pour systèmes 32 bits
- Windows 10 Version 1809 pour systèmes ARM 64 bits
- Windows 10 Version 1809 pour systèmes x64
- Windows 10 Version 20H2 pour systèmes 32 bits
- Windows 10 Version 20H2 pour systèmes ARM 64 bits
- Windows 10 Version 20H2 pour systèmes x64
- Windows 10 Version 21H1 pour systèmes 32 bits
- Windows 10 Version 21H1 pour systèmes ARM 64 bits
- Windows 10 Version 21H1 pour systèmes x64
- Windows 10 Version 21H2 pour systèmes 32 bits
- Windows 10 Version 21H2 pour systèmes ARM 64 bits
- Windows 10 Version 21H2 pour systèmes x64
- Windows 11 pour systèmes ARM 64 bits
- Windows 11 pour systèmes x64
- Windows Server 2019
- Windows Server 2019 (Server Core installation)
- Windows Server 2022
- Windows Server 2022 (Server Core installation)
- Windows Server, version 20H2 (Server Core Installation)

Identificateurs externes

- CVE-2022-21907

Bilan de la vulnérabilité

Une vulnérabilité critique a été découverte dans le pilote « http.sys » pour Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10 et Windows 11. Pour rappel, le pilote « http.sys » est un service de gestion des requêtes HTTP sous la forme d'un pilote en mode noyau, no-

tamment utilisé par Microsoft IIS, le service Windows Remote Management (WinRM) ainsi que le service SSDP.

L'exploitation de cette critique faille permet à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance.

D'après Microsoft, les environnements Windows Server 2019 et Windows 10 version 1809 ne sont pas vulnérables par défaut, sauf si la clé de registre suivante est configurée de cette manière :

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\HTTP\Parameters\
"EnableTrailerSupport"=dword:00000001
```

Solution

Veillez se référer au bulletin de sécurité Microsoft du 12 Janvier 2022 afin d'installer les nouvelles mises à jour.

Risque

- Exécution de code arbitraire à distance

Référence

Bulletin de sécurité Microsoft du 12 Janvier 2022:

- <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-21907>