



## Riasztás

### Pulse Connect Secure termékek sérülékenységeivel kapcsolatban

(2021. április 27.)

Tisztelt Ügyfelünk!

A Nemzetbiztonsági Szakszolgálat Nemzeti Kibervédelmi Intézet (NBSZ NKI) **riasztást** ad ki **Pulse Connect Secure (PCS) VPN termékeket érintő sérülékenységek aktív kihasználásával** kapcsolatban.

Az Amerikai Egyesült Államok Kiberbiztonsági és Infrastruktúravédelmi Ügynöksége (CISA) által kiadott figyelmeztetés<sup>[1]</sup> szerint fenyegetési szereplők több sebezhetőséget — beleértve a [CVE-2019-11510](#), [CVE-2020-8260](#), [CVE-2020-8243](#), valamint az újonnan felfedezett, [CVE-2021-22893](#) számú biztonsági hibát — kihasználva férnek hozzá sérülékeny PCS-t futtató rendszerekhez.

Az eddigi támadások során a támadók különböző **webshelleket** helyeztek el a célrendszereken, amelyekkel biztosították, hogy a rendszerhez később, akár annak frissítése után is hozzá tudjanak férni. Az azonosított webshellek többek közt lehetővé teszik a **töbttényezős hitelesítés megkerülését**, valamint a **jelszó naplózását** is.

A [CVE-2021-22893](#) sérülékenységhez gyártói hibajavítás **még nem érhető el**, ennek megjelenése az elkövetkező hetekben várható.

**Pulse Connect Secure-t használó szervezetek számára az NBSZ NKI javasolja:**

- A Pulse Secure Connect **frissítését** a legutóbbi verzióra.
- A gyártó (Ivanti) által közreadott **Pulse Secure Connect Integrity Tool**<sup>[2]</sup> alkalmazását, amely képes azonosítani a káros tevékenységet. (A szoftver futtatása előtt javasolt rendszerkép készítése egy esetleges későbbi forensic vizsgálathoz.)
- A gyártó által javasolt mérséklő intézkedések megtételét.<sup>[3]</sup>

**Kapcsolódó hivatkozások:**

- [1] <https://us-cert.cisa.gov/ncas/alerts/aa21-110a>
- [2] [https://kb.pulsesecure.net/articles/Pulse\\_Secure\\_Article/KB44755](https://kb.pulsesecure.net/articles/Pulse_Secure_Article/KB44755)
- [3] [https://kb.pulsesecure.net/articles/Pulse\\_Security\\_Advisories/SA44784/](https://kb.pulsesecure.net/articles/Pulse_Security_Advisories/SA44784/)
- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-11510>



Nemzetbiztonsági Szakszolgálat  
Nemzeti Kibervédelmi Intézet



**TLP: WHITE**

szabadon terjeszthető!

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-8260>
- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-8243>
- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-22893>

Nemzetbiztonsági Szakszolgálat  
Nemzeti Kibervédelmi Intézet  
Telefon: +36-1-336-4833  
Incidensbejelentés: [csirt@nki.gov.hu](mailto:csirt@nki.gov.hu)

