Alerta de Seguridad de la Información

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT Coordinación Nacional de Ciberseguridad Ministerio del Interior y Seguridad Pública Gobierno de Chile



COMUNICADO 10CND23-00116-01 | 26 de octubre de 2023 |

ALERTA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN "CITRIX BLEED": VULNERABILIDAD CRÍTICA EN CITRIX NETSCALER EXPLOIT PÚBLICAMENTE DISPONIBLE TLP: BLANCO

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática (CSIRT de Gobierno) del Ministerio del Interior y Seguridad Pública comparte con la comunidad información adicional sobre una vulnerabilidad crítica que afecta a NetScaler ADC y NetScaler Gateway de Citrix, identificada como CVE-2023-4966 y conocida como "Citrix Bleed", de la que informamos en el siguiente enlace: https://csirt.gob.cl/vulnerabilidades/9vsa23-00915-01/.

CVE-2023-4966 permite realizar la revelación de información sensible y puede ser explotada de forma remota, lo que le hizo merecedora de un puntaje CVSS de 9.4. Si bien el parche se dio a conocer el 10 de octubre, Mandiant estima que "Citrix Bleed" ha sido explotada desde agosto de este año para robar sesiones de autenticación y tomando el control de cuentas, evadiendo los requerimientos de autenticación, incluyendo la autenticación multifactorial. Un PoC exploit fue publicado esta semana.

En vista de lo anterior, reforzamos la necesidad de actualizar cuanto antes estos programas con tal de implementar los parches de seguridad respectivos. Esto incluye, por supuesto, después de la instalación terminar todas las sesiones activas y persistentes, entre otras medidas que se incluyen en la siguiente guía de remediación: https://services.google.com/fh/files/misc/citrix-netscaler-adc-gateway-cve-2023-4966-remediation.pdf

Versiones vulnerables:

- NetScaler ADC y NetScaler Gateway 14.1 anteriores a 14.1-8.50
- NetScaler ADC y NetScaler Gateway 13.1 anteriores a 13.1-49.15
- NetScaler ADC y NetScaler Gateway 13.0 anteriores a 13.0-92.19
- NetScaler ADC 13.1-FIPS anteriores a 13.1-37.164
- NetScaler ADC 12.1-FIPS anteriores a 12.1-55.300
- NetScaler ADC 12.1-NDcPP anteriores a 12.1-55.300
- NetScaler ADC y NetScaler Gateway versión 12.1 están en End-of-Life (EOL) y también son vulnerables.

Recuerden que siempre pueden escribir al CSIRT de Gobierno al correo electrónico incidentes@interior.gob.cl, o llamar al 1510.

Fuentes y más información:

- Boletín de seguridad de Citrix: https://support.citrix.com/article/CTX579459/netscaler-adc-and-netscaler-gateway-security-bulletin-for-cve20234966-and-cve20234967
- Remediation for Citrix NetScaler ADC and Gateway Vulnerability (CVE-2023-4966): https://www.mandiant.com/resources/blog/remediation-netscaler-adc-gateway-cve-2023-4966



https://www.csirt.gob.cl Teléfonos: 1510 | + (562) 24863850 | Correo: incidentes@interior.gob.cl @csirtgob

in https://www.linkedin.com/company/csirt-gob

Alerta de Seguridad de la Información

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT Coordinación Nacional de Ciberseguridad Ministerio del Interior y Seguridad Pública Gobierno de Chile



COMUNICADO 10CND23-00116-01 | 26 de octubre de 2023 |

- Citrix NetScaler ADC/Gateway: CVE-2023-4966 Remediation: https://services.google.com/fh/files/misc/citrix-netscaler-adc-gateway-cve-2023-4966remediation.pdf
- Citrix Bleed: Leaking Session Tokens with CVE-2023-4966: https://www.assetnote.io/resources/research/citrix-bleed-leaking-session-tokens-with-cve-2023-4966

CONTACTO Y REDES SOCIALES CSIRT

https://www.csirt.gob.cl Teléfonos: 1510 | + (562) @csirtgob

Teléfonos: 1510 | + (562) 24863850 | Correo: incidentes@interior.gob.cl

@csirtgob

in https://www.linkedin.com/company/csirt-gob