

Alerta de Seguridad Cibernética

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



Alerta de seguridad cibernética	9VSA23-00885-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	21 de agosto de 2023
Última revisión	21 de agosto de 2023

NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes, del propio fabricante e investigación propia del CSIRT de Gobierno. La información contenida en los informes o comunicados está afectada a actualizaciones.

Resumen

El CSIRT de Gobierno comparte información sobre el parchado de varias vulnerabilidades por parte de Juniper en Junos OS. De riesgo medio por separado, las cuatro vulnerabilidades pueden usarse encadenadamente para conseguir ejecución remota de código.

Vulnerabilidades

CVE-2023-36844
CVE-2023-36845
CVE-2023-36846
CVE-2023-36847

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo medio

CVE-2023-36844: Vulnerabilidad en el componente J-Web de Junos OS. Modificación PHP External Variable en J-Web de Juniper Networks Junos OS en EX Series que permite a un atacante no autenticado basado en la red, controlar ciertas importantes variables de ambiente. CVSS: 5.3.

CVE-2023-36845: Vulnerabilidad en el componente J-Web de Junos OS. Modificación PHP External Variable en J-Web de Juniper Networks Junos OS en EX y SRX Series que permite a un atacante no autenticado basado en la red, controlar ciertas importantes variables de ambiente. CVSS: 5.3.

CVE-2023-36846: Vulnerabilidad de falta de autenticación en Critical Function en Juniper Networks Junos OS en SRX Series. CVSS: 5.3.

CVE-2023-36847: Vulnerabilidad de falta de autenticación en Critical Function en Juniper Networks Junos OS en EX Series. CVSS: 5.3.

Mitigación

Alerta de Seguridad Cibernética

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



Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

Junos OS en las series SRX y EX.

Enlaces

https://supportportal.juniper.net/s/article/2023-08-Out-of-Cycle-Security-Bulletin-Junos-OS-SRX-Series-and-EX-Series-Multiple-vulnerabilities-in-J-Web-can-be-combined-to-allow-a-preAuth-Remote-Code-Execution?language=en_US

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-36844>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-36845>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-36846>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-36847>