



NCSC-2024-0353

Kwetsbaarheid verholpen in Sonicwall SonicOS

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 29-08-2024

Revisie: 1.0.1

TLP:WHITE

Toegestane verspreiding van TLP:WHITE

(Traffic Light Protocol)

Deze handreiking bevat het label TLP:WHITE en wordt door het NCSC verspreid. Het NCSC gebruikt het Traffic Light Protocol (TLP) om eenduidig te definiëren wat er met de informatie mag gebeuren. Wanneer informatie is voorzien van een TLP-aanduiding weet u met wie u deze informatie mag delen. Dit staat beschreven in de standaard First (www.first.org/tlp).

Ontvangers van TLP:WHITE mogen de informatie publiek verspreiden.

Uw reacties zijn welkom op info@ncsc.nl

Update Revisie 1

Het NCSC ontvangt signalen dat ransomware actoren misbruik lijken te maken van deze kwetsbaarheid.

Feiten

Sonicwall heeft een kwetsbaarheid verholpen in SonicOS voor Gen5, Gen6 en Gen7 firewalls.

Duiding

De kwetsbaarheid bevindt zich in de management interface en stelt een kwaadwillende in staat om een Denial-of-Service te veroorzaken en mogelijk toegang te krijgen tot systeemgegevens en deze aan te passen.

Van betrouwbare partners ontvangt het NCSC signalen dat ransomware groepen zich al langere tijd specifiek concentreren op kwetsbaarheden in SonicOS-systemen en dat deze kwetsbaarheid misbruikt lijkt te worden om toegang te krijgen tot de infrastructuur en ransomware uit te rollen.

Voor succesvol misbruik moet de kwaadwillende toegang hebben tot de management-omgeving. Het is goed gebruik een dergelijke omgeving niet publiek toegankelijk te hebben, maar af te steunen in een separate beheeromgeving.

Oplossingen

Sonicwall heeft updates uitgebracht voor de getroffen systemen om de kwetsbaarheid te verhelpen. Zie bijgevoegde referenties voor meer informatie.

Referenties

➤ <https://psirt.global.sonicwall.com/vuln-detail/SNWLID-2024-0015>

Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ CVE-2024-40766	

CWE's

CWE	Beschrijving
> CWE-284	Improper Access Control

Getroffen producten

sonicwall
sonicos
sonicwall_sonicos__5.9.2.14-13o
sonicwall_sonicos__6.5.2.8-2n
sonicwall_sonicos__6.5.4.15.116n
sonicwall_sonicos__7.0.1-5035

Disclaimer

The Netherlands Cyber Security Center (henceforth: NCSC-NL) maintains this page to enhance access to its information and security advisories. The use of this security advisory is subject to the following terms and conditions: NCSC-NL makes every reasonable effort to ensure that the content of this page is kept up to date, and that it is accurate and complete. Nevertheless, NCSC-NL cannot entirely rule out the possibility of errors, and therefore cannot give any warranty in respect of its completeness, accuracy or continuous keeping up-to-date. The information contained in this security advisory is intended solely for the purpose of providing general information to professional users. No rights can be derived from the information provided therein. NCSC-NL and the Kingdom of the Netherlands assume no legal liability or responsibility for any damage resulting from either the use or inability of use of this security advisory. This includes damage resulting from the inaccuracy of incompleteness of the information contained in the advisory. This security advisory is subject to Dutch law. All disputes related to or arising from the use of this advisory will be submitted to the competent court in The Hague. This choice of means also applies to the court in summary proceedings.