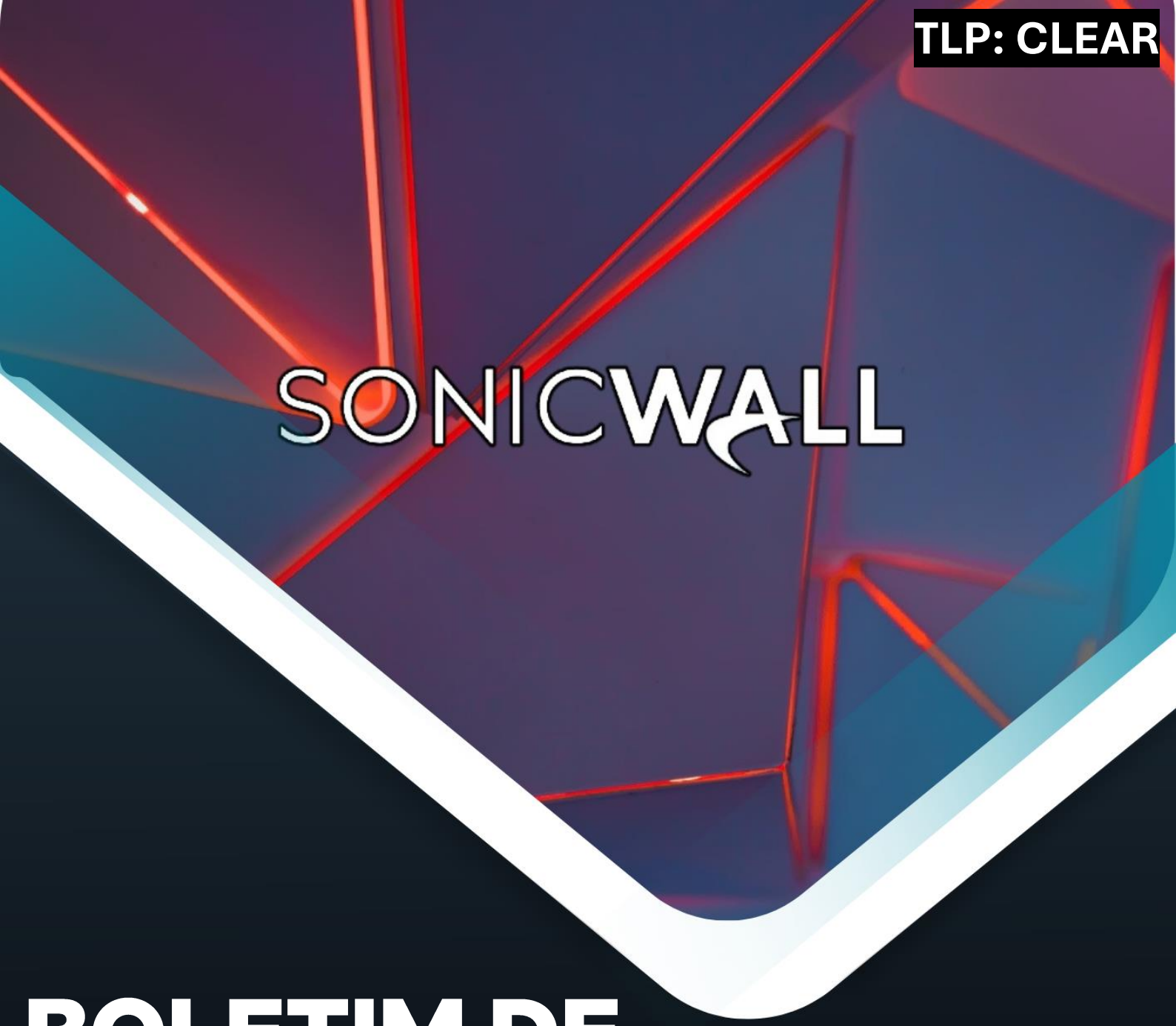
TLP: CLEAR



BOLETIM DE SEGURANÇA

SonicWall alerta administradores para atualizarem Firmware e corrigirem vulnerabilidade no SSLVPN

heimdall
security research

Acesse a nossa nova comunidade através do WhatsApp!

Heimdall Security Research

Acesse boletins diários sobre agentes de ameaças, *malwares*, indicadores de comprometimentos, TTPs e outras informações no *site* da ISH.

Boletins de Segurança – Heimdall

SUMÁRIO

1 INFORMAÇÕES SOBRE A VULNERABILIDADE

Foi descoberta uma vulnerabilidade crítica no firewall da Sonicwall, que pode ser explorada em clientes que utilizam SSL VPN e gerenciamento SSH. A empresa está enviando e-mails aos seus clientes, pedindo que atualizem o firmware SonicOS dos firewalls. Em um e-mail enviado aos clientes e compartilhado no Reddit, a SonicWall informou que os patches para corrigir a vulnerabilidade já estão disponíveis.

A vulnerabilidade, identificada como **CVE-2024-53704**, envolve uma falha no mecanismo de autenticação SSLVPN, permitindo que invasores remotos contornem a autenticação. Esta falha afeta firewalls de sexta e sétima geração que utilizam as versões 6.5.4.15-117n e anteriores, bem como 7.0.1-5161 e anteriores.

O mesmo alerta emitido pela SonicWall destacou a existência de outras vulnerabilidades de diferentes níveis de gravidade, reforçando a necessidade de aplicar as atualizações de segurança recomendadas o quanto antes:

- **CVE-2024-40762**: Um gerador de números pseudoaleatórios (PRNG) fraco é usado no gerador de tokens de autenticação SSL VPN, permitindo que um invasor potencialmente preveja tokens e ignore a autenticação.
- **CVE-2024-53705**: Uma vulnerabilidade de falsificação de solicitação do lado do servidor (SSRF) na interface de gerenciamento SSH do SonicOS permite que um invasor remoto estabeleça conexões TCP com endereços IP e portas arbitrários, desde que esteja conectado ao firewall.
- **CVE-2024-53706**: Uma falha no Gen7 SonicOS Cloud NSv (para edições AWS e Azure) permite que um invasor autenticado com privilégios baixos aumente os privilégios para root, possibilitando a execução de código.

Devido a explorações anteriores de falhas de segurança no SonicOS por atores maliciosos, estas vulnerabilidades requerem uma notável atenção.

2 RECOMENDAÇÕES

De acordo com a Sonicwall, para mitigar os riscos de segurança referente as falhas, recomenda-se que os usuários atualizem seus dispositivos para as seguintes versões:

- Firewalls de hardware Gen 6 / 6.5: Atualizar para SonicOS 6.5.5.1-6n ou mais recente.
- Firewalls NSv Gen 6 / 6.5: Atualizar para SonicOS 6.5.4.v-21s-RC2457 ou mais recente.
- Firewalls Gen 7: Atualizar para SonicOS 7.0.1-5165 ou mais recente; 7.1.3-7015 ou superior.
- TZ80: Atualizar para SonicOS 8.0.0-8037 ou mais recente.

3 REFERÊNCIAS

- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- **Sonicwall**
- **Reddit**
- **Bleepingcomputer**
- **NVD**

4 AUTORES

- **Leonardo Oliveira Silva**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH