BOLETIM DE SEGURANÇA

CVE-2024-32038, Vulnerabilidade RCE crítica no mecanismo de análise do Wazuh

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

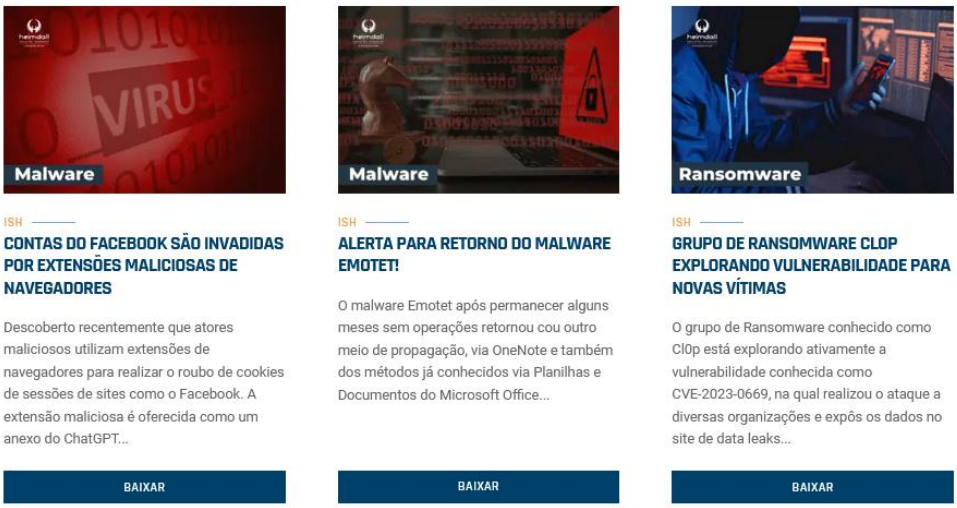
TLP: CLEAR

Receba alertas e informações sobre segurança cibernética e ameaças rapidamente, por meio do nosso **X**.

[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 SUMÁRIO EXECUTIVO

Recentemente foi descoberta a falha CVE-2024-32038, uma vulnerabilidade crítica de execução remota de código (RCE) que afeta o **Wazuh Manager**, versões de **3.8.0** até **4.7.1**. Esse problema ocorre no componente wazuh-analysisd, que é responsável por analisar dados coletados e gerar alertas sobre questões de segurança. A vulnerabilidade se deve a um estouro de buffer ao processar caracteres Unicode provenientes de mensagens do Windows Eventchannel. Um atacante pode explorar essa falha para executar código arbitrário no contexto da conta de serviço do Wazuh Manager.

A gravidade dessa vulnerabilidade é avaliada como crítica, com uma pontuação **CVSS 3.1** de **9.8**, indicando um alto risco de impacto nos aspectos de confidencialidade, integridade e disponibilidade dos sistemas afetados. Não é necessário autenticação para explorar essa vulnerabilidade, e ela pode ser acionada por meio da porta TCP 1514, que é usada por padrão pelo serviço de Analysis Engine.

2 RECOMENDAÇÕES

Para mitigar essa vulnerabilidade, é recomendado atualizar para a versão 4.7.2 ou superior do Wazuh Manager, que resolve o problema. Não há soluções alternativas completas, embora limitar os agentes das versões 3.8.0 ou superiores de reportar mensagens do Eventchannel possa ser um paliativo temporário até que a atualização possa ser aplicada.

3 REFERÊNCIAS

- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- **Github Wazuh**
- **Zerodayinitiative**
- **NVD**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH