BOLETIM DE SEGURANÇA

VMware atualiza software após vulnerabilidades Zero-Days reveladas

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

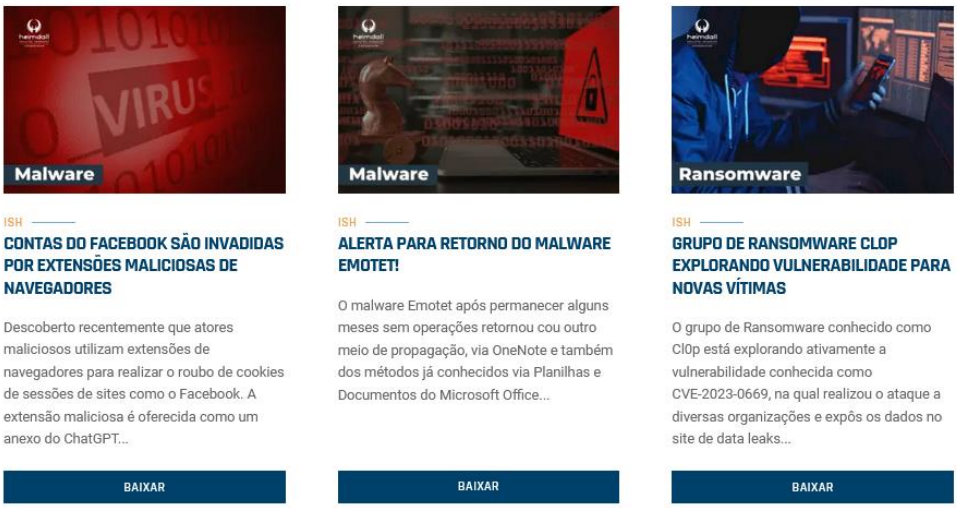
TLP: CLEAR

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

A VMware atualizou seus hipervisores Workstation e Fusion, corrigindo quatro falhas, das quais três foram zero-day exploradas no evento Pwn2Own Vancouver em 2024. A vulnerabilidade mais crítica, identificada como CVE-2024-22267, envolvia um erro de uso após livre no vbluetooth.

2 DETALHES SOBRE AS VULNERABILIDADES

Uma delas, identificada como CVE-2024-22267, permite que atores mal-intencionados com acesso administrativo executem código no host através do processo VMX da máquina virtual. Para mitigar o risco antes das atualizações, a VMware sugere desativar o suporte Bluetooth nas configurações da máquina virtual.

Além disso, foram corrigidos dois bugs graves, CVE-2024-22269 e CVE-2024-22270, que possibilitavam a leitura de dados sensíveis da memória do hipervisor por usuários maliciosos com privilégios locais. A quarta falha, CVE-2024-22268, relacionada a um estouro de buffer na funcionalidade Shader, poderia ser explorada para causar uma negação de serviço, mesmo sem privilégios administrativos. Essas descobertas foram reportadas pelas equipes de segurança Theori e STAR Labs SG, bem como pela Iniciativa Zero Day da Trend Micro. Para que a vulnerabilidade de segurança seja explorada com êxito, é necessário que a função de gráficos 3D esteja habilitada na máquina virtual alvo.

3 RECOMENDAÇÕES

Para administradores que não podem aplicar as atualizações de segurança imediatamente, a VMware oferece uma solução temporária. Basta desativar o suporte Bluetooth na máquina virtual, removendo a seleção da opção compartilhar dispositivos Bluetooth com a máquina virtual.

4 REFERÊNCIAS

- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- **Broadcom**
- **Bleepingcomputer**
- **NVD**

5 AUTORES

- **Leonardo Oliveira Silva**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH