BOLETIM DE SEGURANÇA

Microsoft realiza atualização semanal de segurança – Patch Tuesday Março

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

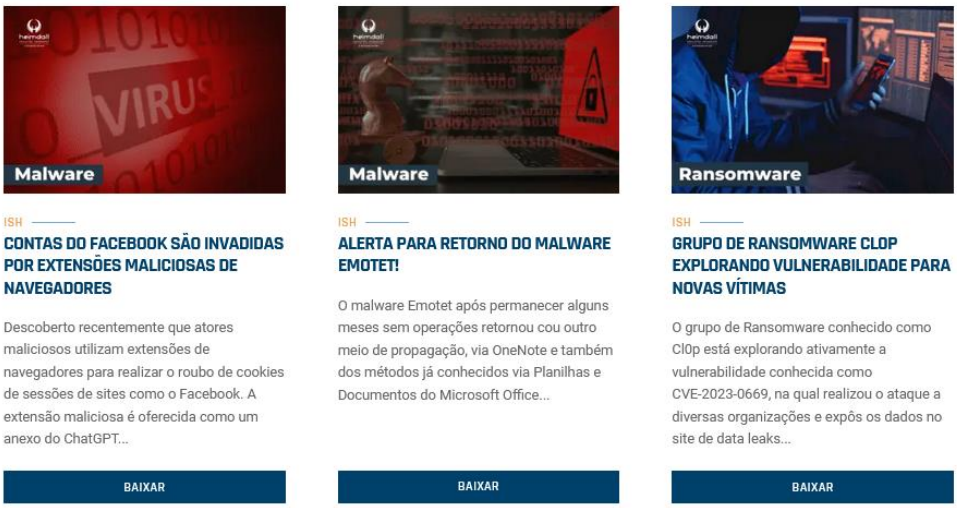
TLP: CLEAR

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 a Microsoft lançou a atualização mensal de segurança, onde informa **61 falhas de segurança diferentes em seu software**. Dentre elas, dois problemas críticos afetando o **Hyper-V** que podem levar a um ataque de *denial-of-service* (**DoS**) e *remote code execution* (**RCE**).

Das 61 vulnerabilidades, **duas delas foram caracterizadas como críticas**, 58 classificadas como importantes e uma como baixa. Essas correções, são um acréscimo de 17 falhas que foram corrigidas no navegador Edge que é baseado no Chromium em fevereiro de 2024.

2 DETALHES DAS VULNERABILIDADES

As vulnerabilidades CVE-2024-21407 e CVE-2024-21408, foram classificadas como críticas, pois afetam o Hyper-V, podendo resultar na execução remota de código e um ataque de negação de serviço. A atualização também mostra as falhas CVE-2024-21400 de *privilege escalation* em contêiner do *Azure Kebernetes*, a falha CVE-2024-26170 em sistemas de arquivos de imagem compostas do sistema e a falha CVE-2024-21390 que se refere ao autenticador. Quando a exploração é bem-sucedida, exige que o invasor tenha uma presença local no dispositivo por meio de malware ou de um aplicativo malicioso já instalado por algum outro meio, sendo necessário que a vítima feche e reabra o aplicativo Authenticator. A exploração desta vulnerabilidade pode permitir que um invasor obtenha acesso a códigos de autenticação multifator (**MFA**) para as contas da vítima, podendo modificar ou excluir contas no aplicativo de autenticação, mas não impedir que o aplicativo seja iniciado ou executado. Embora essa exploração seja considerada menos provável, sabe-se que os invasores estão tentando encontrar maneiras de contornar a autenticação multifator. A vulnerabilidade CVE-2024-21433 é um bug de escalonamento de privilégios no componente Print Spooler que pode permitir que um ator malicioso obtenha privilégios SYSTEM.

A atualização também corrige a falha CVE-2024-26198, que se trata de uma execução remota de código no *Exchange Server*, em que um agente de ameaça não autenticado poderia exceder-se, colocando um arquivo especialmente criado em um diretório online e enganando a vítima para abri-lo, resultando na execução de arquivos DLL maliciosos. A vulnerabilidade CVE-2024-21334, classificada alta, diz respeito a um caso de execução remota de código que afeta a *Open Management Infrastructure* (**OMI**), em que o invasor de forma remota, não autenticado poderia acessar a instância OMI pela Internet e enviar solicitações especialmente criadas para acionar uma vulnerabilidade de uso após liberação.

3 CONCLUSÃO

A correção de segurança para essas vulnerabilidades é crucial para a proteção das organizações contra vulnerabilidades conhecidas A mitigação de riscos, corrigindo as vulnerabilidades, reduz o risco de exploração por atacantes maliciosos. Ignorar essas correções pode resultar em violações de dados, perda financeira e danos à reputação.

4 REFERÊNCIAS

- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- **Thehackernews**
- **Microsoft**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH