ALERTA DE VULNERABILIDADE

Zero-day do MobileIron – Ivanti

CVE-2023-38035

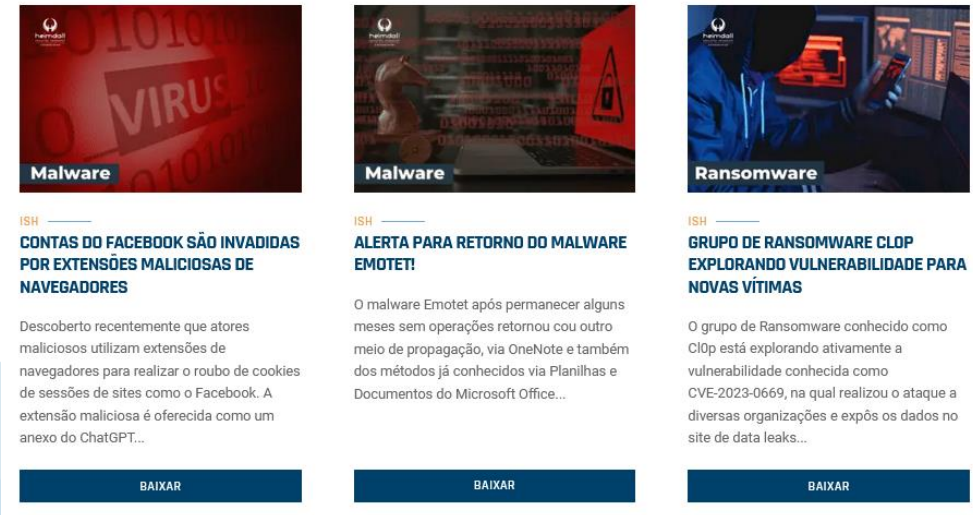
heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

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

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 Resumo da Vulnerabilidade 4
2 Referências 5

1 RESUMO DA VULNERABILIDADE

A empresa Ivanti, fornecedora de software de TI com sede nos EUA veio a alertar os clientes e a comunidade sobre uma vulnerabilidade crítica de desvio de autenticação da **Sentry API** que estaria sendo **explorada em massa**.

A Ivanti Sentry (anteriormente MobileIron Sentry) funciona como um "*gatekeeper*" para servidores ActiveSync corporativos, como Microsoft Exchange Server ou recursos de back-end, como servidores Sharepoint em implantações MobileIron e, também poderia operar com um servidor Kerberos Key Distribution Center Proxy (KKDCP).

A vulnerabilidade descoberta e relatada por pesquisadores da mnemônica da empresa de segurança cibernética, a vulnerabilidade crítica (CVE-2023-38035) permite que invasores não autenticados obtenham acesso a APIs confidenciais de configuração do portal de administração expostas na porta 8443, utilizada pelo MobileIron Configuration Service (MICS).

Vale salientar que isso é possível depois que eles ignoram os controles de autenticação, aproveitando uma configuração Apatche HTTPD insuficiente restritiva.

A exploração bem-sucedida permite que eles alterem a configuração, executem comandos do sistema ou gravem arquivos em sistemas que executam as versões 9.18 e anteriores do Ivanti Sentry.

A Ivanti acabou por recomendar aos administradores a não expor o MICS à internet e restringir o acesso às redes internas de gerenciamento, seguindo a empresa: "No momento, estamos cientes apenas de um número limitado de clientes afetados pelo CVE-2023-38035. A vulnerabilidade não afeta outros produtos ou soluções Ivanti, como Ivanti EPMM, MobileIron Cloud ou Ivanti Neurons para MDM".

De acordo com a empresa, a recomendação é que seja **realizada a atualização para a versão suportada e depois aplicar o script RPM** projetado especificamente para a versão.

No Brasil, de acordo com a pesquisa no Shodan **existem 2 dispositivos expostos publicamente** para a internet que podem estar vulneráveis a referida vulnerabilidade.

2 REFERÊNCIAS

- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- **Publicação da Ivanti sobre a CVE-2023-38035**
- **Artigo para apoio da CVE-2023-38035**
- **Pesquisa Shodan sobre a CVE-2023-38035**


heimdall
security research
A DIVISION OF ISH