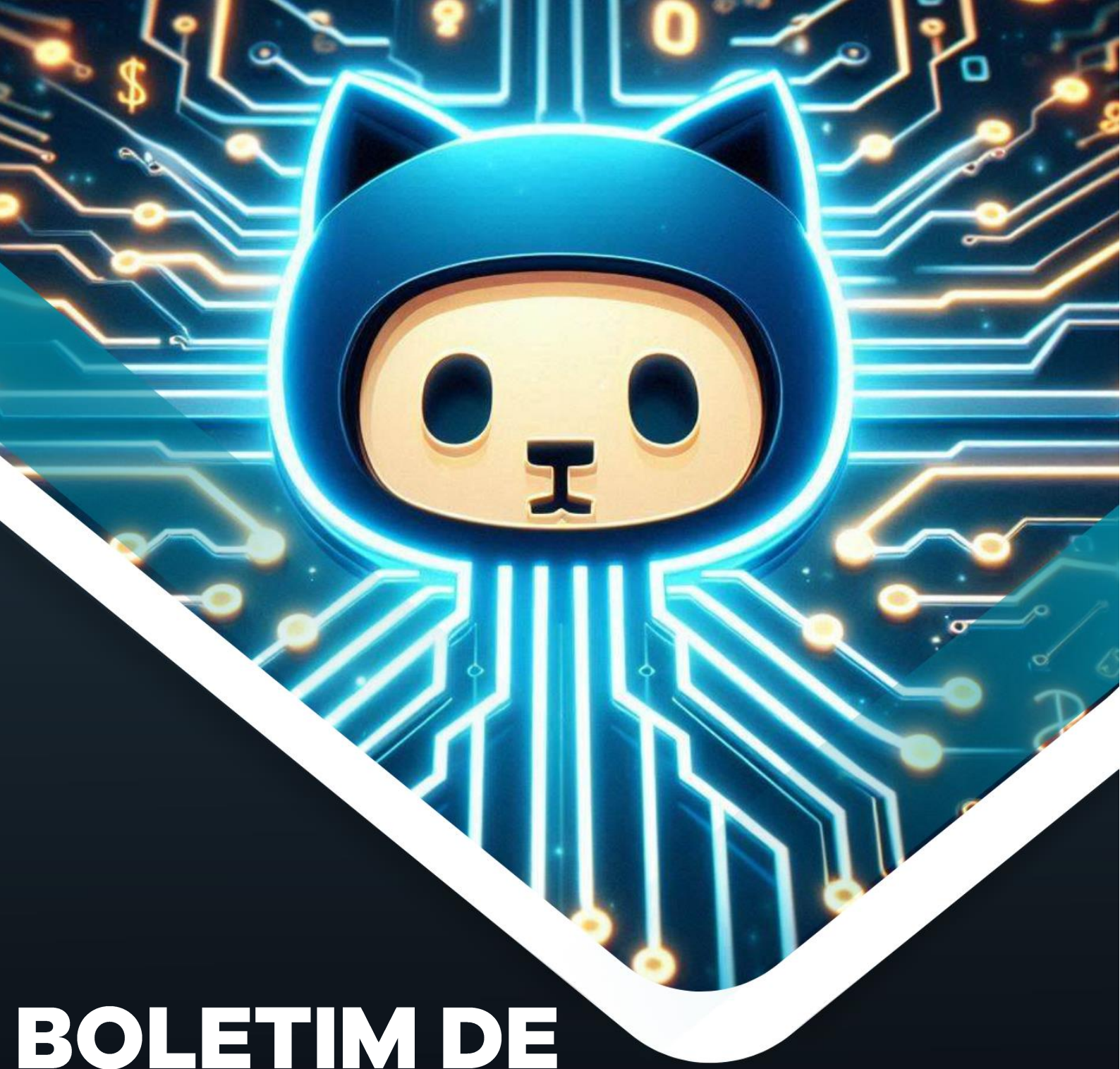


# BOLETIM DE SEGURANÇA

## GitHub corrige falha crítica de segurança no Enterprise Server

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

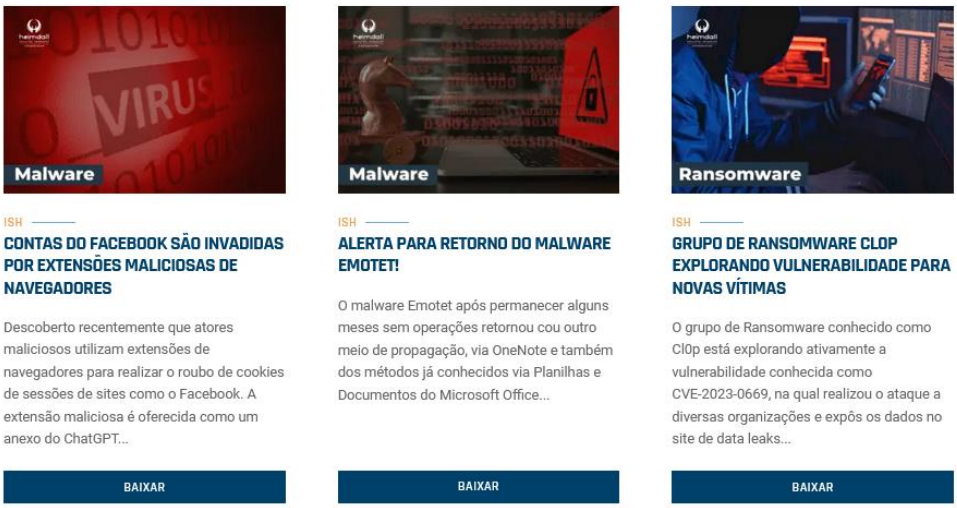
TLP: CLEAR

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

O GitHub lançou correções para resolver um conjunto de três falhas de segurança que afetam seu produto Enterprise Server, incluindo um bug crítico CVE-2024-6800 CVSS: **9.5** que poderia ser explorado para obter privilégios de administrador do site.

## 2 INFORMAÇÕES SOBRE AS VULNERABILIDADES

**CVE-2024-6800** em instâncias do GitHub Enterprise Server que utilizam autenticação SAML single sign-on (SSO) com IdPs específicos que utilizam XML de metadados de federação assinados e expostos publicamente, um invasor poderia forjar uma resposta SAML para provisionar e/ou obter acesso a uma conta de usuário com privilégios de administrador do site.

A subsidiária da Microsoft também abordou duas falhas de gravidade média:

- A CVE-2024-7711: Uma vulnerabilidade de autorização incorreta que poderia permitir a um invasor atualizar o título, os responsáveis e os rótulos de qualquer problema dentro de um repositório público.
- A CVE-2024-6337: Uma vulnerabilidade de autorização incorreta que poderia permitir a um invasor acessar conteúdos de problemas de um repositório privado usando um aplicativo GitHub com apenas permissões de leitura de conteúdos e escrita de pull requests.

Todas as três vulnerabilidades de segurança foram corrigidas nas versões ***3.13.3, 3.12.8, 3.11.14 e 3.10.16*** do ***GHES***.

Em maio, o GitHub também corrigiu uma vulnerabilidade crítica de segurança (CVE-2024-4985) que poderia permitir acesso não autorizado a uma instância sem exigir autenticação prévia.

# 3 RECOMENDAÇÕES

Organizações que estão executando uma versão auto hospedada vulnerável do GHES são altamente recomendadas a atualizar para a versão mais recente para se proteger contra possíveis ameaças de segurança.

# 4 REFERÊNCIAS


- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- Github
- Thehackernews
- NVD

# 5 AUTORES

- **Leonardo Oliveira SIlva**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH