BOLETIM DE SEGURANÇA

Falha de Injeção SQL Crítica detectada no Fortra FileCatalyst Workflow

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

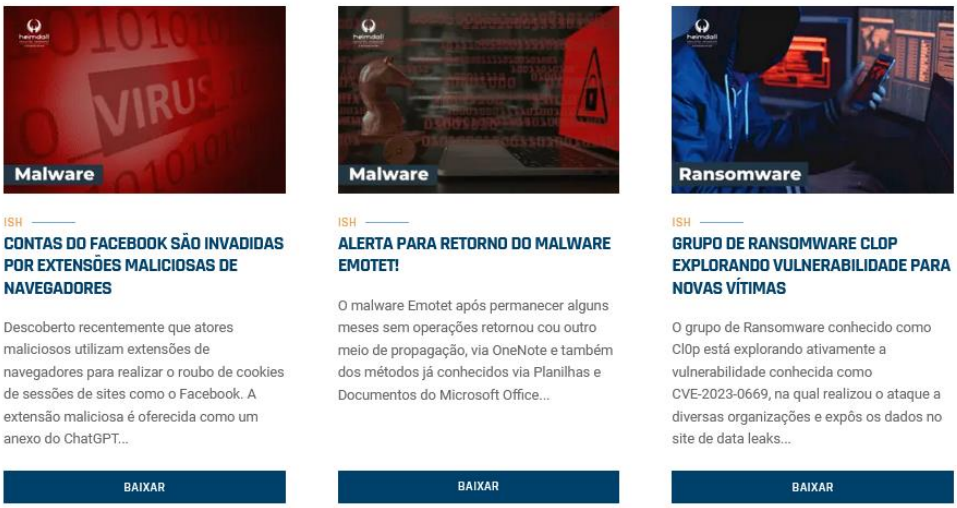
TLP: CLEAR

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

Foi descoberta a vulnerabilidade CVE-2024-5276 categorizada como severidade crítica de segurança no Fortra FileCatalyst Workflow, permitindo que um atacante manipule o banco de dados do aplicativo.

2 INFORMAÇÃO DOBRE A VULNERABILIDADE

Identificada como CVE-2024-5276, trata-se de uma vulnerabilidade de injeção de SQL no Fortra FileCatalyst Workflow que permite a um atacante alterar os dados do aplicativo. As consequências potenciais incluem a criação de usuários administrativos e a remoção ou alteração de dados no banco de dados do aplicativo. A extração de dados via injeção de SQL não é viável com esta vulnerabilidade. A exploração bem-sucedida não autenticada requer um sistema de fluxo de trabalho com acesso anônimo ativado; caso contrário, um usuário autenticado será necessário. Este problema está presente em todas as versões do FileCatalyst Workflow 5.1.6 Build 135 e anteriores.

A Fortra, afirmou que uma vulnerabilidade de injeção de SQL no Fortra FileCatalyst Workflow permite que um atacante altere os dados do aplicativo. Os impactos prováveis incluem a criação de usuários administrativos e a remoção ou alteração de dados no banco de dados do aplicativo. Foi enfatizado também que a exploração bem-sucedida não autenticada requer um sistema de fluxo de trabalho com acesso anônimo ativado. Alternativamente, também pode ser explorado por um usuário autenticado.

A empresa de segurança cibernética Tenable, que relatou a falha em maio de 2024, lançou uma exploração de prova de conceito (PoC) para a falha. Um jobID fornecido pelo usuário é usado para formar a cláusula WHERE em uma consulta SQL. Um invasor remoto anônimo pode executar SQLi por meio do parâmetro JOBID em vários pontos de extremidade de URL do aplicativo Web de fluxo de trabalho.

3 RECOMENDAÇÕES

Atualizar para a versão 5.1.6 build 139 (ou posterior)

A Fortra recomenda para aqueles que não conseguem aplicar os patches imediatamente, podem desativar os servlets vulneráveis - csv_servlet, pdf_servlet, xml_servlet e json_servlet - no arquivo “web.xml” localizado no diretório de instalação do Apache Tomcat como soluções temporárias.

4 REFERÊNCIAS

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

5 AUTOR

- **Leonardo Oliveira Silva**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH