

<https://sempreupdate.com.br/firewall-linux-ipfire-foi-corrigido-contra-vulnerabilidades-do-sack-panic/>



[Clayson Martins](#)

## **Firewall Linux IPFire foi corrigido contra vulnerabilidades do SACK Panic**

**IPFire 2.23 Core Update 134 já está disponível para download.**



Michael Tremer [anunciou](#) o lançamento do [IPFire 2.23 Core Update 134](#).

Esta é uma nova atualização de manutenção para o firewall baseado em Linux de código aberto.

O novo IPFire adiciona as últimas correções de segurança e atualizações de componentes.

Assim, o Firewall Linux IPFire foi corrigido contra vulnerabilidades do SACK Panic.

**Sobre o Firewall Linux IPFire foi corrigido contra vulnerabilidades do SACK Panic**



Portanto, é disso que trata a **atualização principal do IPFire 2.23**.

As vulnerabilidades de segurança recentemente descobertas do SACK Panic (CVE-2019-11477 e CVE-2019-11478) afetam os segmentos processados ??de Confirmação Seletiva TCP (SACK) do subsistema de rede do kernel Linux.

Estas são falhas sérias e podem permitir que atacantes remotos causem o chamado ataque SACK Panic (negação de serviço).

O kernel do Linux era vulnerável a dois ataques DoS contra sua pilha TCP.

O primeiro possibilitou que um atacante remoto provocasse um kernel panic para invadir.

Além disso, um segundo atacante poderia enganar o sistema para transmitir pacotes muito pequenos para que uma transferência de dados utilizasse toda a largura de banda.

Deste modo, sobrecarregaria o sistema com o envio de pacotes”, disse Michael Tremer no anúncio de lançamento.

## Componentes atualizados e outras melhorias

Entre outras mudanças incluídas nesta atualização, podemos mencionar:

- O **Captive Portal** foi aprimorado para ser exibido depois que o **IPFire** for reiniciado;
- A cifra **GCM** agora tem preferência em relação ao **CBC** para conexões **TLS**;
- **Sublinhados** agora são suportados para endereços de e-mail inseridos na interface **Web**;

- e a **tradução francesa** foi atualizada, assim como **várias strings**.

Além de corrigir as mais recentes vulnerabilidades de segurança e corrigir bugs, esta versão de manutenção também atualiza vários componentes para suas versões mais recentes.

Estes incluem o **Bind 9.11.8**, o **Unbound 1.9.2** e o **Vim 8.1**.

Você pode [fazer o download do IPFire 2.23](#) agora mesmo.

No entanto, os usuários existentes devem atualizar suas instalações usando o sistema integrado de gerenciamento de pacotes.

[Fonte](#)

São Paulo, SP, 30 Novembro de 2019

Mkmouse