



A maneira mais eficiente de aprender Linux

- [Cursos](#)
- [Plataforma](#)
- [Livros](#) ▼
 - [Certificação Linux Essentials](#)
 - [Certificação LPIC-1](#)
 - [Certificação CompTIA Linux+](#)
 - [Linux para Desenvolvedores](#)
- [Simulados](#)
- [Dicas](#)
- [LinuxPedia](#)
- [Consultoria](#)



Linux Firewall: O que é? Quais as melhores opções?

Você já sabe o que é o Linux Firewall? Para entender melhor, basta analisar o quanto a internet e o compartilhamento de dados cresceram ao longo dos anos, desde quando foram desenvolvidos na década de 90.

Hoje, segundo o Instituto Insper, já são cerca de 5 bilhões de usuários ativos — mais de 60% da população mundial. Isso é um grande avanço social e econômico!

Porém, com tanto crescimento e distribuição de informações, surgiram também os sistemas maliciosos.

Eles buscam roubar e manipular dados de forma ilegal, prejudicando não somente o universo online, mas afetando vidas no “mundo real”.

Por isso, algumas ações precisaram ser tomadas para proteger os usuários e as informações confidenciais que eles compartilham.



A maneira mais eficiente de aprender Linux

- Cursos
- Plataforma
- Livros ♥
 - Certificação Linux Essentials
 - Certificação LPIC-1
 - Certificação CompTIA Linux+
 - Linux para Desenvolvedores
- Simulados
- Dicas
- LinuxPedia
- Consultoria

A partir dessa definição inicial, o sistema aprende e executa as etapas sozinho, protegendo a sua rede.

Para ficar fácil, lembre-se de firewall como uma “parede de fogo” que protege o fluxo de dados. Antes de qualquer usuário ou informação acessar a sua rede, precisa passar por ela.

A importância de ter conhecimento sobre Linux Firewall

A **segurança da informação no Linux** tem sido cada vez mais discutida — é realmente um assunto em alta. Por isso, se você é um **profissional de TI**, entender como aplicar a metodologia de Linux Firewall pode ser um grande diferencial na carreira.



A maneira mais eficiente de aprender Linux

- [Cursos](#)
- [Plataforma](#)
- [Livros](#) ▼
 - [Certificação Linux Essentials](#)
 - [Certificação LPIC-1](#)
 - [Certificação CompTIA Linux+](#)
 - [Linux para Desenvolvedores](#)
- [Simulados](#)
- [Dicas](#)
- [LinuxPedia](#)
- [Consultoria](#)

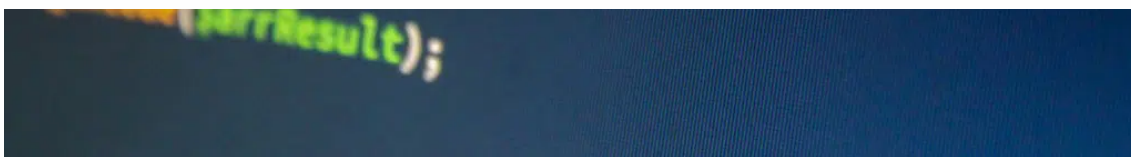


Foto: Pexels | Como escolher o melhor?

O melhor Firewall para Linux é, sem dúvidas, o [Iptables](#). O Iptables nada mais é do que uma ferramenta para filtrar pacotes e decidir qual será o destino deles.

Ainda, ele permite diversas configurações diferentes ao tratar os pacotes, que podem ser estilizados e filtrados como parte de uma rede toda, de um sistema ou apenas de um equipamento, por exemplo.

O custo benefício deste sistema, em especial, chama atenção. Ele pode ser facilmente adaptado para qualquer tipo de empresa, rede ou necessidade, conforme a realidade encontrada pelo profissional.

Como configurar firewall linux iptables no CentOS

Quando falamos em iptables, uma dúvida muito comum é como configurá-lo no [CentOS](#), que é uma das opções de sistemas operacionais para o Linux.



A maneira mais eficiente de aprender Linux

- [Cursos](#)
- [Plataforma](#)
- [Livros](#) ♥
 - [Certificação Linux Essentials](#)
 - [Certificação LPIC-1](#)
 - [Certificação CompTIA Linux+](#)
 - [Linux para Desenvolvedores](#)
- [Simulados](#)
- [Dicas](#)
- [LinuxPedia](#)
- [Consultoria](#)

este sistema para o usuário.

Por isso, ele é mais simples de mexer que o iptables e pode ser uma ótima alternativa caso você ainda esteja aprendendo e mergulhando no assunto.

Ele ainda oferece informações detalhadas sobre eventos entrantes, de saída, endereços de IP, tamanhos dos pacotes encontrados, tempos de resposta e expiração, protocolos e portas de comunicação.

Douane

O Douane é ainda outra alternativa viável, que permite o controle de situações como o bloqueio de aplicativos e conexões de rede.

Tudo isso é definido de modo muito simples, utilizando a interface de botões “permitir” e “negar” que o próprio sistema oferece, a fim de criar regras pré-programadas.

Essa interface é o grande diferencial do sistema. Apesar disso, outra situação o torna inacessível para os usuários **iniciantes**: a instalação e falta de atualizações para baixar automaticamente.

O ponto negativo é ter que baixar manualmente cada pacote do sistema e instalá-lo separadamente — algo que pode ser trabalhoso e demorado.



A maneira mais eficiente de aprender Linux

- [Cursos](#)
- [Plataforma](#)
- [Livros](#) ▼
 - [Certificação Linux Essentials](#)
 - [Certificação LPIC-1](#)
 - [Certificação CompTIA Linux+](#)
 - [Linux para Desenvolvedores](#)
- [Simulados](#)
- [Dicas](#)
- [LinuxPedia](#)
- [Consultoria](#)

dúvidas.

[Leia mais: Firewall pfSense: o que é, vantagens e como instalar o software](#)

Fique de olho em fóruns e comunidades sobre Linux Firewall



A maneira mais eficiente de aprender Linux

- [Cursos](#)
- [Plataforma](#)
- [Livros](#) ▼
 - [Certificação Linux Essentials](#)
 - [Certificação LPIC-1](#)
 - [Certificação CompTIA Linux+](#)
 - [Linux para Desenvolvedores](#)
- [Simulados](#)
- [Dicas](#)
- [LinuxPedia](#)
- [Consultoria](#)

Caso você tenha decidido que o iptables é o perfeito para você, por exemplo, acesse os fóruns sobre ele.

Lá, será possível acompanhar as principais atualizações, bugs e soluções encontradas por outros usuários e até por desenvolvedores do software.

Ainda, pode escolher fóruns de comunidades mais abrangentes, que falam sobre todo tipo de firewall, para ficar antenado sobre as tendências e possibilidades.

Um bom exemplo de fórum para se manter atualizado é o [Brazil Firewall And Router](#), da comunidade Viva o Linux.

Nele, você encontrará diversos tópicos de discussões antigas e recentes sobre o tema, com o objetivo de aprender cada vez mais.

[Certificação Linux: cursos em Linux com estrutura totalmente didática e aplicável. Alavanque a sua carreira. Clique e saiba mais!](#)

Conclusão

Percebeu como entender sobre Linux Firewall é simples? Basta adquirir os conhecimentos exatos sobre o tema em uma fonte confiável como a



A maneira mais eficiente de aprender Linux

- [Cursos](#)
- [Plataforma](#)
- [Livros](#) ▼
 - [Certificação Linux Essentials](#)
 - [Certificação LPIC-1](#)
 - [Certificação CompTIA Linux+](#)
 - [Linux para Desenvolvedores](#)
- [Simulados](#)
- [Dicas](#)
- [LinuxPedia](#)
- [Consultoria](#)

📅 8 abr, 2022

💬 (0) Comments

👤 By Prof. Uirá Ribeiro

📁 Linux

Sobre o Autor



Prof. Uirá Ribeiro

O Prof. **Uirá Ribeiro** é Executivo Sênior, Desenvolvedor de Software e Arquiteto de Cloud Computing com 23 anos de carreira. Ele tem mestrado em informática, e outras quinze certificações de TI e é autor de 11 livros, reconhecidos no mercado mundial de TI. É Diretor Geral na Universidade Salgado de Oliveira e Diretor do Board da LPI.

[f](#) [in](#) [🐦](#) [G+](#)

Deixe um comentário

O seu endereço de e-mail não será publicado. Campos obrigatórios são marcados com *

Esse site utiliza o Akismet para reduzir spam.

[Aprenda como seus dados de comentários são processados.](#)