

# Instalação e Configuração do pfSense como Firewall

## pfSense

O pfSense é uma solução open source de segurança de rede usada por muitas empresas, inclusive grandes. Uma das mais populares soluções open source do mercado.

## Download

<https://www.pfsense.org/download/>

Selecionar instalação/upgrade e arquitetura

## Ambiente de Instalação

Instalarei o pfSense usando o VirtualBox.

Para isso criarei uma VM chamada **pfSense** com duas placas de rede:

1 – WAN – NAT

2 – LAN – Interna

A WAN será usada para acessar a interface web de administração.

**Dica:** quando estamos criando uma VM no VirtualBox podemos fazer pausar, para isso basta pressionar a barra de espaços a qualquer momento da criação.

## Instalação do PFsense

Após fazer o download e criar uma VM padrão no VirtualBox para o pfSense com as duas placas de rede referidas, vamos instalar o pfSense baixado na VM.

### Dados da VM:

PfSense CE 232-64

RAM – 1024 MB

Disco – 16GB

Rede1 – NAT (ou Bridge)

Rede2 - Interna

Após instalar precisa desabilitar o firewall do pfsense:

8 - Shell

Execute  
pfctl -d

exit

Acesse a interface web com o IP da WAN

<https://192.168.25.12>

admin  
pfsense

Siga o assistente para configurar seu firewall.

### **Reset password:**

Well, here's how to do it, but it doesn't seem to stick.  
Your path may be different? I found it by looking in the process list.

Show the current encrypted admin password-  
/usr/pbi/ntopng-amd64/local/bin/redis-cli get user.admin.password

Get your encrypted password using md5-  
echo -n 'yourPassword' | md5

Set the admin password-  
/usr/pbi/ntopng-amd64/local/bin/redis-cli set user.admin.password  
[whatYouGotFromLastCommand]

So I just did this again, and what was in redis was not what I previously set, just not sure what or how it got changed.