


Firewall UFW +DOCKER


Firewall UFW

Bem-vindo ao repositório de Firewall UFW! Aqui, você encontrará informações e scripts relacionados ao Uncomplicated Firewall (UFW), uma ferramenta para gerenciar o firewall no Linux. 

O que é o UFW?

O UFW, ou Uncomplicated Firewall, é uma interface de linha de comando para o iptables e destina-se a simplificar o processo de gerenciamento de firewalls no Linux.

Firewall UFW

Bem-vindo ao tutorial de Firewall UFW para Docker! Neste guia, você aprenderá a configurar o Uncomplicated Firewall (UFW) no Linux para garantir uma camada adicional de segurança ao trabalhar com o Docker. 

Introdução

O UFW é uma ferramenta de firewall fácil de usar para gerenciar regras de filtragem no Linux. Vamos integrá-lo ao Docker para controlar o tráfego de rede.

Configuração Básica do UFW

1. Instalação do UFW:

- Certifique-se de ter o UFW instalado em seu sistema.

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install ufw
```

2. Definindo Políticas Padrão:

- Configure as políticas padrão para permitir o tráfego de saída e bloquear o tráfego de entrada.

```
sudo ufw default allow outgoing
sudo ufw default deny incoming
```

3. Permitindo Portas do Docker:

- Abra as portas necessárias para o Docker (por exemplo, 80 para HTTP).

```
sudo ufw allow 80/tcp
```

Integração com o Docker

1. Habilitando o UFW:

- Ative o UFW.

```
sudo ufw enable
```

2. Permitindo o Tráfego Docker:

- Adicione regras para permitir o tráfego Docker.

```
sudo ufw allow 2375/tcp      # Docker API
sudo ufw allow 2376/tcp      # Docker TLS
```

3. Reiniciando o Docker e o UFW:

- Reinicie o Docker e o UFW para aplicar as alterações.

```
sudo systemctl restart docker
sudo systemctl restart ufw
```

Testando a Configuração

Certifique-se de testar a configuração acessando o Docker de maneira segura e verificando se as regras do UFW estão sendo aplicadas corretamente.

Contribuição

Sinta-se à vontade para contribuir! Adicione melhorias ao tutorial, novas dicas ou informações adicionais sobre o UFW. Contribuições são sempre bem-vindas! 🎉

Contribuição

Sinta-se à vontade para contribuir! Adicione novas regras, tutoriais ou melhore a documentação existente. Contribuições são sempre bem-vindas! 🎉