IPTables

iptables — утилита командной строки, является стандартным интерфейсом управления работой межсетевого экрана (брандмауэра)netfilter для ядер Linux, начиная с версии 2.4.

iptables: документация от iptables.ru

Примеры использования IPTables

Установка

```
apt install iptables
```

Настройка

Вывод текущей конфигурации

```
iptables -L -n -v
```

Вывод текущей конфигурации POSTROUTING

```
iptables -t nat -L POSTROUTING -v -n
```

Сохранение настроек в файл

```
iptables-save > iptables.up.rules
```

Создание настроек, загружаемых при запуске

Файл `/etc/network/if-pre-up.d/iptables`

```
chmod +x /etc/network/if-pre-up.d/iptables
```

Отключение всех правил

iptables-disable.sh

```
#!/bin/bash

iptables -F
iptables -X
iptables -t nat -F
iptables -t nat -X
iptables -t mangle -F
iptables -t mangle -X
iptables -P INPUT ACCEPT
iptables -P OUTPUT ACCEPT
iptables -P FORWARD ACCEPT
```

Ссылки

iptables

IT рабочие заметки: iptables

https://wiki.debian.org/iptables

Конфигурирование iptables при помощи ferm

21 пример использования iptables для администраторов.

Debian Firewall (примеры)

Огненная дуга. Защищаемся от взломщиков с помощью IPTABLES, IPFW и PF

iptables в простейших примерах

Руководство по Iptables 1.1.19

http://sysadminmosaic.ru/iptables/iptables

2024-01-26 10:25

