# Настройка авторизации на FW-DT (Ideco NGFW) для доступа в сеть Интернет из офиса DT

# Настройка авторизации на FW-DT (Ideco NGFW) для доступа в сеть Интернет из офиса DT

Авторизация - необходимое условие для доступа пользователя в интернет. Для работы в пределах локальной сети авторизация не требуется.

- Реализуем авторизацию на основе Авторизация по подсетям
  - Чтобы не регистрировать каждое устройство в виде отдельного пользователя NGFW и не фиксировать для него факторы авторизации, можно создать правило авторизации на вкладке Авторизация по подсетям.
  - Эта функция позволяет пользователю NGFW авторизоваться автоматически из требуемой подсети без привязки к конкретному IP/MAC-адресу.
  - Правила авторизации по подсетям полезны, когда требуется автоматически авторизовать большое количество устройств. Трафик по всей подсети фиксируется на одного пользователя.
- Создадим пользователя для дальнейшей реализации Авторизации по подсетям на его основе
   В модуле Пользователи переходим в раздел Учётные записи и нажимаем Добавить пользователя:



Задаём имя и логин (произвольные) и нажимаем Добавить (внизу):

### Добавить пользователя в группу «Все»

## Основные настройки

Имя пользователя network	
логин network	
Пароль	<b>○</b> ♦ Ē
Повторите пароль	

#### • Результат:

#### Учётные записи 🕜

Q, Поиск	
✓ Bce	÷ +°
🛇 🗆 Ideco Dev	vice VPN
2 network	

- Создаём Авторизацию по подсети
  - В модуле Пользователи переходим в раздел Авторизация на вкладку АВТОРИЗАЦИЯ ПО ПОДСЕТЯМ и нажимаем Добавить:



• Выбираем ранее созданного пользователя и указываем подсеть выделенную для офиса DT:

Авторизация 🕜					
ОСНОВНОЕ ІР И МАС АВТОРИЗАЦИЯ	АВТОРИЗАЦИЯ ПО ПОДС	ЕТЯМ			
Добавление правила авторизации					
network					
Подоеть					
– Комментарий –					
Для доступа в сеть Интернет из локал сети офиса <u>DT</u>	ьной				
Добавить Отмена	54/256				
• Результат:					
Авторизация ⊘		[0]	Создать бэка	□ ◎ 泣 众	• @
ОСНОВНОЕ ІР И МАС АВТОРИЗАЦИЯ АВТ	ОРИЗАЦИЯ ПО ПОДСЕТЯМ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ТЕРМИНАЛЬ	ЬНЫХ СЕРВЕРОВ	AD	
+ Добавить ∃≓ Отображение			<b>Q</b> Поиск		
Подсеть Польз	ователь	Комментарий		Управление	
				-	

- Проверяем:
  - Пиктограмма пользователя должна стать зелёного цвета (В данный момент пользователь прошел процедуру авторизации, и ему был предоставлен доступ в интернет):

Учётные записи 🤇	/чётные записи 🕜	
<b>Q</b> . Поиск		
✓ Bce	[∓ + <u>2</u>	
O 🗆 Ideco De	vice VPN	

• На всех устройствах офиса DT - должен появится доступ в сеть Интернет: ■ SRV1-DT:

troot@srv1-dt "]# ping -c3 77.88.8.8 PING 77.88.8.8 (77.88.8.8) 56(84) bytes of data. 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=1 ttl=242 time=31.1 ns 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=2 ttl=242 time=30.9 ns 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=3 ttl=242 time=30.9 ns
77.88.8.8 ping statistics 3 packets transmitted, 3 received, 8% packet loss, time 2003ms rtt min/aug/max/mdeu = 30.870/30.962/31.109/0.104 ms Troot@sru1-dt ]
■ SRV2-DT:
<pre>iroot@sru2-dt "]# ping -c3 77.88.8.8 PING 77.88.8.8 (77.88.8.8) 56(84) bytes of data. 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=1 ttl=242 time=30.9 ms 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=2 ttl=242 time=31.8 ms</pre>
64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=3 ttl=242 time=31.3 ms

<pre>[rootlesru2-dt ~]m ping -c3 ?7.88.8.8 PING ?7.88.8.8 (?7.88.8.8) 56(84) bytes of data. 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=1 ttl=242 time=31.1 ms 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=2 ttl=242 time=34.4 ms 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=3 ttl=242 time=34.3 ms  77.88.8.8 ping statistics 3 packets transmitted, 3 received, 8% packet loss, time 2003ms rtt min/aug/max/mdev = 30.402/31.928/34.306/1.703 ms</pre>
[root@sru3-dt~]#
ADMIN-DT:
<pre>[User@admin-dt -]\$ ping -c3 77.88.8.8 PING 77.88.8.8 (77.88.8.8) 56(84) bytes of data. 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=1 ttl=242 time=31.2 ms 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=2 ttl=242 time=31.2 ms 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=3 ttl=242 time=31.5 ms</pre>
77.88.8.8 ping statistics 3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2003ms rtt min/avg/max/mdev = 31.220/31.320/31.502/0.128 ms [user@admin-dt ~]\$
CLI-DT:
<pre>[user@cli-dt ~]\$ ping -c3 77.88.8.8 PING 77.88.8.8 (77.88.8.8) 56(84) bytes of data. 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=1 ttl=242 time=31.5 ms 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=2 ttl=242 time=31.7 ms 64 bytes from 77.88.8.8: icmp_seq=3 ttl=242 time=30.9 ms</pre>
77.88.8.8 ping statistics 3 packets transmitted, & received, 0% packet loss, time 2003ms rtt min/avg/max/mdev = 90.941/31.369/31.695/0.316 ms [user@cli-dt -]\$

Последнее изменение: понедельник, 23 декабря 2024, 10:50

Обратная связь

# Подпишитесь

Вы используете гостевой доступ (Вход)

Сводка хранения данных

Тема оформления сайта разработана

conecti.me