

DHCP

4.0.1419 NETAMS DHCP. IP- , , MAC- . - - DHCP-.

- . ; .

(. , RADIUS-). DHCP-, , , , . DHCP "- DHCP":

Сервер DHCP

Вход выполнен как: netams Выход Настройки

Главная

Добавить

Изменить

Удалить

Поиск

Оповещения: 0 0 0

События: 1

Сервер активен ☒

Длительность назначения 604800

Поддержка опции 82 ☒

Разрешенные репы 172.16.100.1

Адрес сервера 172 16 100 5

Статус запросов: 5, выданных адресов: 3

Принять

Пулы адресов:

☐	ID	Включен?	Наименование	Диапазон адресов	Политика назначения	Использование пула	Назначения
☒	3	☒	pool 1	172.16.100.50 - 172.16.100.90	MAC_IP	Выдано: 1, Всего: 107	Назначения...
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							
☐							

, .

:

- - .
- DHCP 82 (; , , - -).
- - IP- , - DHCP- (renew) .
- (). - 7, 604800 .
- - IP- , DHCP- (DHCP relay agent). " " 0.0.0.0/0, .

, :

, , "" , , .

, DHCP-. DHCP- () (); IP- , (VLAN). , "" . - .

Пул DHCP

ID	
Включен	☒
Наименование	pool 1
Адрес начала диапазона	172 16 100 50
Адрес конца диапазона	172 16 100 90
Исключенные адреса	172.16.100.60
Политика назначения	MAC_IP
Группа контрактов	1
Использовать для RADIUS	☒
Разрешенные релей	0.0.0.0/0
Свойства назначения:	
Шлюз по умолчанию	172 16 100 1
Маска сети	255 255 255 0

Применить

Обновить

Закреть

:

ID	
	- , " 6 ".
	IP-
	IP-
	, , , , ,
	- None, MAC, MAC_IP, Option82 -
	MAC, MAC_IP, Option82 -
RADIUS	RADIUS- () -
	IP- DHCP relay agents, -
	IP-
DNS (3)	IP- DNS. ()
	,
WINS (2)	IP- WINS. ,

- DHCP-, Ethernet-, DHCP, DHCP-. DHCP- , /VLAN, - , , , .

, Cisco :

```
int Gi0/0
ip address 172.16.10.1 255.255.255.0
ip helper-address 172.16.100.5
```

, (VLAN) DHCP- , IP- 172.16.100.5. (relay agent) 172.16.10.0/24 172.16.10.1.
. Linux, FreeBSD **dhcrelay** ().

- -DHCP - DHCP- , - ().

: - ? DHCP- -, .

: DHCP- "" Ethernet-, MAC-, IP-, 255.255.255.255. Java, . DHCP- (libpcap, -), relay agent, Unicast- - .

(IP- -,).

IP- .

(None) " , ". DHCP- IP- - , , , (, (/) "").

, . DHCP (XML- [jservice/db/dhcp@ROOT.xml](#)). , . - .

MAC - . , IP-, - (:). , , MAC- . MAC- , , , " " --, . DHCP " IP" IP- "" . IP-, IP- , , . (). , :

IP- 0.0.0.0, , - , , , , , () , .

IP_MAC IP MAC . , MAC, () , , , (.. 0.0.0.0). IP-MAC DHCP- .

Option82 , , , , , [support@netams.com](#).

"" , (, ,), :

Назначенные адреса				
IP адрес	MAC адрес	Учетный объект	Время назначения	Очистить?
77.241.145.26	00:23:8b:ee:a7:3d	ID=1 CO=TestCustomer1/PERSONAL (1)	15.05.2012 17:37:28	✖