

IP POOLS

Пулы IP адресов, из которого присваиваются адреса пользователям при подключении.

Калькулятор сети автоматически рассчитает максимально возможное количество адресов для выбранной длины маски сети и наоборот.

Название:	Название пула
Первый IP:	Первый IP адрес пула, который может быть выдан абоненту
Количество:	Количество адресов в пуле
Маска (CIDR)	Автоматически рассчитать максимальное количество используя маску

Дополнительно

Приоритет:	Приоритет использования пулов адресов. 0 (ноль) Самый высокий приоритет
Статический:	
Скорость:	Общая скорость для данного пула. (Если данная функция поддерживается сервером доступа)
Next Pool:	Пул который будет использовать система в случае исчерпания адресов в данном пуле
DNS:	DNS можно указать несколько через запятую
Роутер по умолчанию:	Шлюз по умолчанию
Server VLAN:	VLAN, Для выдачи пула только в определенном VLAN
Гостевой доступ:	Использовать этот пул ТОЛЬКО для выдачи адресов гостевых сесий
IPv6	Пул выдачи IP адресов
Префикс	IPV6 префикс
MASK:	IPV6 маска
Шаблон:	Выдача адреса по шаблону. Нужно указать шаблон с параметрами для замены {UID} или {ID}. xxxx::xxx::{ID}
Prefix delegated	Пул выдачи префиксов
Префикс	Префикс
MASK:	Маска

Шаблон:

Выдача адреса по шаблону.
Нужно указать шаблон с параметрами для замены {UID} или {ID}.
xxxx::xxx::{ID}

```
$attr->{IPV6} = $attr->{IPV6_TEMPLATE};  
$attr->{IPV6} =~ s/{UID}/$uid_hex/g;  
$attr->{IPV6} =~ s/{ID}/$id_hex/g;
```

```
$attr->{IPV6_PREFIX} = $attr->{IPV6_PD_TEMPLATE};  
$attr->{IPV6_PREFIX} =~ s/{UID}/$uid_hex/g;  
$attr->{IPV6_PREFIX} =~ s/{ID}/$id_hex/g;
```

Можно задавать несколько пулов адресов для одного NAS сервера, а также использовать один пул адресов на несколько нас серверов.

При использовании одного пула на нескольких серверах доступа (например через пулы в тарифных планах) его нужно отметить на всех серверах доступа.

В таблице пулов указано количество свободных адресов в пуле. Это число рассчитывается от статически присвоенных абонентам адресов.

From:
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:
http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:manual:admin:form_ip_pools

Last update: **2018/07/14 16:44**

