

# Netlist

## Netlist IPAM

Модуль ведения IP адресов.

## Возможности

- Список адресов, резолв, поиск.
- Группы адресов
- IP-калькулятор
- Отображение списка сетей ([Список сетей](#))

## Установка

Создать таблицы в базе.

```
mysql -D abills --default-character-set=utf8 < db/Netlist.sql
```

### abills/libexec/config.pl

```
@MODULES = (  
    'Netlist'  
);
```

## Сканирование подсетей

Установить **nmap**

Установить Perl модули **Nmap::Parser**

В системе, отличной от FreeBSD прописать местоположение **nmap**

**libexec/config.pl**

```
$conf{ 'NMAP_LOCATION' } = "/usr/bin/nmap" ;
```

Посмотреть, где лежит можно используя

```
which nmap
```

Добавить в sudoers (Нужно для того, чтоб читать MAC адреса хостов)

### Для Debian-based

```
echo 'www-data ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/bin/nmap' >> /etc/sudoers.d/abills_sudoers
```

### Для FreeBSD

```
echo 'www ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/local/bin/nmap' >> /usr/local/etc/sudoers.d/abills_sudoers
```

## Работа с модулем Netlist (IPAM)