

# Установка ISC DHCP

- FreeBSD
- Ubuntu Debian
- CentOS 6

[ICS DHCP](#)

## FreeBSD

Собираем сервер

```
cd /usr/ports/net/isc-dhcp3-server/
make
make install
```

Для старта при загрузке системы приписываем в **/etc/rc.conf**

```
dhcpcd_enable="YES"
dhcpcd_ifaces="em1" # ,
```

Для отделения логов DHCP сервера от других сообщений системы добавить в **/etc/syslog.conf**

```
!dhcpcd
*.* /var/log/dhcpcd.log
```

```
touch /var/log/dhcpcd.log
killall -1 syslogd
```

**/etc/newsyslog.conf**

```
/var/log/dhcpcd.log 600 5 100 * JC
```

В **/usr/abills/libexec/config.pl** вносим:

```
$conf{DHCPHOSTS_CONFIG}='/usr/local/etc/dhcpcd.conf';
$conf{DHCPHOSTS_LEASES}='/var/db/dhcpcd.leases';
$conf{DHCPHOSTS_RECONFIGURE}='sudo /usr/local/etc/rc.d/isc-dhcpcd restart';

# chown www /usr/local/etc/dhcpcd.conf
```

## Ubuntu Debian

Устанавливаем пакет:

```
apt-get install isc-dhcp-server
ln -s /usr/abills/Abills/modules/Dhcphosts/leases2db.pl /usr/abills/libexec/leases2db.pl
```

Запуск:

```
/usr/abills/libexec/leases2db.pl -d LEASES=/var/lib/dhcp/dhcpcd.leases
```

Изменяем права доступа:

```
chown www-data /etc/dhcp/dhcpd.conf
```

В config.pl вносим следующее:

```
nano /usr/abills/libexec/config.pl
```

```
$conf{DHCPHOSTS_CONFIG}='/etc/dhcp/dhcpd.conf';
$conf{DHCPHOSTS_LEASES}='/var/lib/dhcp/dhcpd.leases';
$conf{DHCPHOSTS_RECONFIGURE}='/usr/bin/sudo /etc/init.d/isc-dhcp-server restart';
```

Прописываем возможность запуска сервиса системой:

```
nano /usr/local/etc/sudoers
```

```
www-data    ALL = NOPASSWD: /etc/init.d/isc-dhcp-server
```

Заходим в наш вэб-интерфейс через меню **Настройка>Сервер доступа>IP POOLS**. Если есть сети, то они будут автоматически переконфигурированы программой billd acc DHCP.

## CentOS 6

Устанавливаем пакет:

```
/usr/bin/yum install dhcp -y
ln -s /usr/abills/Abills/modules/Dhcphosts/leases2db.pl /usr/abills/libexec/leases2db.pl
```

Запуск:

```
/usr/abills/libexec/leases2db.pl -d LEASES=/var/lib/dhcp/dhcpd.leases
```

Изменяем права доступа:

```
chown apache /etc/dhcp/dhcpd.conf
```

В config.pl вносим следующее:

```
nano /usr/abills/libexec/config.pl
```

```
$conf{DHCPHOSTS_CONFIG}='/etc/dhcp/dhcpd.conf';
$conf{DHCPHOSTS_LEASES}='/var/lib/dhcp/dhcpd.leases';
$conf{DHCPHOSTS_RECONFIGURE}='/usr/bin/sudo /etc/init.d/dhcpd restart';
```

Прописываем возможность запуска сервиса системой:

```
nano /usr/local/etc/sudoers
```

```
apache    ALL = NOPASSWD: /etc/init.d/dhcpd
```

Заходим в наш вэб-интерфейс через меню **Настройка>Сервер доступа>IP POOLS**. Если есть сети, то они будут автоматически переконфигурированы программой billd asc DHCP.