Поддержка удаленной загрузки в Windows и Linux

Типичные реализации DHCP-клиентов кроме IP-адреса по умолчанию запрашивают и набор основных DHCP-опций.

DHCP-клиент в Windows запускается автоматически и активизируется при отсутствии статического IP-адреса.

Интерфейс для явного конфигурирования не предусмотрен.

Если назначить IP-адрес с помощью протокола DHCP не удалось, то назначается случайный IP-адрес -- Link Local.

DHCP-клиент в Linux представлен демоном dhclient. Для активизации dhclient (при загрузке) необходимо отредактировать соответствующую строку в соответствующем конфигурационном файле. Для «тонкой» настройки дополнительно редактируют стандартный конфигурационный файл etc/dhclient.conf.

3.0.9.2 если картинки нужны

B Linux используют демоны bootpd и dhcpd со стандартными конфигурационными файлами /tftpboot/bootptab и /etc/dhcpd.conf соответственно.

А также демон tftpd, который не имеет конфигурационного файла (все что ему требуется -- это указание рабочего каталога при запуске, в качестве рабочего каталога принято использовать /tftpboot).