

Статическая и динамическая IPv6-адресация в Windows

В Windows XP SP2 и Server 2003 поддержка IPv6 уже была интегрирована в составе Advanced Networking Pack и устанавливалась как опциональный компонент с помощью графического интерфейса (свойства сетевых интерфейсов) либо командой `netsh interface ipv6 install`. Для работы с адресами использовались только расширения команды `netsh interface ipv6` (вместо отмененной команды `ipv6`). Полноценная поддержка IPv6 доступна начиная с Windows Vista и Server 2008. Может быть задействован как графический интерфейс, так и различные варианты команды `netsh interface ipv6`.

Начиная с Windows 10 1607 по умолчанию запрещен туннельный интерфейс 6to4, Windows 10 1703 -- ISATAP, Windows 10 1803 – Teredo. Следует обратить внимание на то, что по умолчанию автоконфигурирование работает даже при статическом конфигурировании адресов.

Конфигурирование IPv6 в Windows 10:

Win + R -> Сеть и интернет -> Настройка параметров адаптера. Далее необходимо выбрать сетевое подключение и открыть его Свойства, В списке выбрать TCP/IPv6 и нажать Свойства. В открывшемся окне можно выбрать автоконфигурирование либо настроить IPv6 вручную.

За картинками в 4.0.24.4