

Configurar IPV6 em Windows 2000 Server + Service Pack 3

Como instalar ipv6 em Windows 2000 SP3

Para configurar ipv6 no Windows 2000 server SP3 é necessário instalar o Microsoft IPv6 Technology Preview para Windows 2000.

1. Fazer o download do ficheiro [tpipv6-001205.exe](#) para uma pasta local (exemplo: c:\IPv6TP).
2. Correr o ficheiro **Tpipv6-001205.exe** extraíndo os ficheiros para a mesma directoria.
3. Dentro da mesma directoria correr **Setup.exe -x** extraíndo os ficheiros para uma sub-directoria (exemplo c:\IPv6TP\files).
4. Entrar dentro da directoria c:\IPv6TP\files. Abrir o ficheiro Hotfix.inf com um editor de texto (exemplo: notepad.exe).
5. Na secção **[Version]** do ficheiro Hotfix.inf, modificar a linha **NTServicePackVersion=256** para **NTServicePackVersion=768**, gravando no final essa alteração.
6. Depois ainda dentro do directório c:\IPv6TP\files, correr **Hotfix.exe**.
7. Quando terminar a instalação reinicie o computador.
8. Assim que o computador reiniciar, clicar em **Start**, seleccionar **Settings**, e de seguida clicar em **Network and Dial-up Connections**.
9. Com o botão do lado direito carregue na sua ligação Ethernet na qual deseja instalar o protocolo ipv6 e depois clique em **Properties**. Geralmente esta ligação chama-se **Local Area Connection** (ligação de área local).
10. Clique em **Install**.
11. Na caixa de diálogo **Select Network Component Type**, clique em **Protocol**, e depois clique em **Add**.
12. Na caixa de diálogo **Select Network Protocol**, clique em **Microsoft IPv6 Protocol**, e depois em **Add**.
13. Clique em **Close** para fechar a caixa de diálogo **Area Connection Properties**. A partir deste momento terá o ipv6 instalado no seu computador.

Como adicionar manualmente um endereço ipv6

Para adicionar um endereço ipv6 a uma interface terá que utilizar o seguinte comando:

```
ipv6 add ifindex/address [lifetime validlifetime[/prelifetime]]  
[anycast ] [unicast]
```

Por exemplo poderá configurar o endereço unicast site-local fec0::260:8ff:fe52:f9d8 na interface 4 com um tempo de vida infinito, utilizando o seguinte comando:

```
ipv6 add 4/fec0::260:8ff:fe52:f9d8
```

Nota: Por alguma razão não consegue identificar qual a interface que pretende adicionar o endereço ipv6, poderá utilizar o comando `ipv6 if` que lhe retornará toda a informação sobre todas as interfaces instaladas no seu computador.

Para mais informações visite o site:

<http://msdn.microsoft.com/downloads/sdks/platform/tpipv6.asp>