

Configurar ipv6 em Windows Server 2003

- Instalar ipv6:

Para instalar ipv6 em Windows Server 2003 deve-se seguir os seguintes passos:

1. No menu **Start**, seleccione **Control Panel, Network Connections** e de seguida, seleccione uma ligação.
2. Prima o botão **Properties**.
3. Seleccione o botão **Install**.
4. Seleccione **Protocol** caixa de diálogo e em seguida prima o botão **Add**.
5. Na caixa de diálogo **Network Protocol**, escolha **Microsoft TCP/IP version 6** e carregue em **OK**.
6. Carregue em **Ok** e depois em **Close** para guardar as alterações efectuadas.

A partir deste momento já poderá utilizar o ipv6, por exemplo, aceder a sites em ipv6 (www.ipv6-tf.com.pt).

Nota: Para utilizar aplicações Remote Procedure Call (RPC) em ipv6, é necessário reiniciar o computador.

- Desinstalar o ipv6

Para desinstalar o protocolo ipv6, deve-se efectuar os seguintes passos:

1. No menu **Start**, seleccione **Control Panel**, depois **Network Connections** e de seguida seleccione uma ligação.
2. Prima o botão **Properties**.
3. Seleccione o protocolo **Microsoft TCP/IP version 6** na caixa dos itens.
4. Escolha o botão **Uninstall**.
5. Em seguida prima **Yes**.
6. O computador deverá ser reiniciado para que as alterações tenham efeito.

- Como visualizar o seu endereço ipv6.

Para visualizar o seu endereço ipv6 deverá abrir uma janela de **Command Prompt** (**Start -> Command Prompt**) e em seguida executar o comando **ipconfig**:

Por exemplo:

```
C:\>ipconfig
```

- Como adicionar manualmente um endereço ipv6

Para adicionar um endereço ipv6 a uma interface terá que abrir uma janela de **Command Prompt** e utilizar o seguinte comando:

```
netsh interface ipv6 add address [interface] [address]
```

Por exemplo, poderá configurar o endereço unicast global 2001::4/64 na interface 5 com um tempo de vida infinito, utilizando o seguinte comando:

```
netsh interface ipv6 add address 5 2001::4/64
```

nota: para visualizar quais são os números das interfaces, utilizar o comando:

```
netsh interfaces ipv6 show interface
```

Para mais informações visitar o site da Microsoft:

<http://www.microsoft.com/windowsserver2003/technologies/ipv6/ipv6faq.msp>