

Ενεργοποίηση IP forwarding σε Windows

1.

The IPEnableRouter registry entry:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\  
Services\Tcpip\Parameters\IPEnableRouter
```

Set registry entry to 1 (data type is REG_DWORD)

2.

Go to **Start** and search on **cmd** or **command**. Right click on either cmd or command then select **Run as administrator**. At the command prompt type **regedit**. Navigate to the **HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters\IPEnableRouter** setting, right click and select **Modify**. Change 0 to **1** and exit the editor.

<http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/Back-up-the-registry>

When your back at the command prompt type **services.msc** and navigate to the **Routing and Remote Access** service. Right click and select **Properties**. Change to **Automatic** and click on **Start** to start the service.

Ενεργοποίηση IP forwarding σε Linux

1. Ενεργοποίηση ip forwarding στον host
 - Στο αρχείο **/etc/sysctl.conf** βρίσκουμε τη γραμμή: **net.ipv4.ip_forward=1** και την ενεργοποιούμε.
 - Από shell εκτελούμε: **sysctl -p**.