

Reindirizzamento porte su router Cisco

Alessio Carta

[Cisco](#)

Read Time: 1 min

Ultima modifica: 18 Giugno 2019

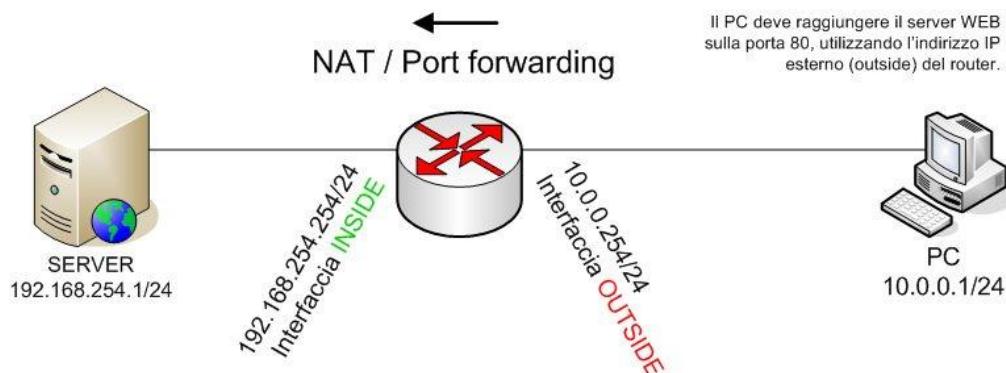
Il **port forwarding**, ossia reindirizzamento delle porte, permette il trasferimento dei dati (*forwarding*) da un computer ad un altro tramite una specifica porta di comunicazione. E' normalmente associato ai meccanismi del NAT: in questo modo un PC o Server interno ad una rete locale può essere raggiunto da Internet tramite l'indirizzo IP pubblico attestato sul router.

Ad esempio:

- il forwarding della porta 80 dal router a un computer interno, permette a quel computer di far girare un servizio web raggiungibile da internet con l'IP pubblico del router

Per la piena comprensione dei meccanismi di NAT e PAT, può essere utile la lettura di questo articolo: [Configurazione NAT su router Cisco](#).

Esempio pratico



```
interface FastEthernet0/0
ip address 192.168.254.254 255.255.255.0
ip nat inside
!
interface FastEthernet0/1
ip address 10.0.0.254 255.255.255.0
ip nat outside
!
ip nat inside source static tcp 192.168.254.1 80 10.0.0.254 80
```