

---

# TCP-UDP: Porte

Un server fornisce un numero elevato di servizi, ad esempio e-mail, pagine web, FTP e DNS.

Il server ha un unico indirizzo IP, ma può eseguire tutte queste funzioni diverse per tutti gli ospiti che vogliono connettersi ad esso.

Il livello di trasporto utilizza numeri di porta per distinguere tra diversi tipi di traffico che potrebbero essere diretti per lo stesso indirizzo IP.

# TCP-UDP: Porte

Numeri di porta sono costituiti da 16 bit (0-65535)

Numeri di porta sono divisi in intervalli stabiliti da IANA (Internet Assigned Numbers Authority).

0 – 1023	note TCP-UDP funzioni e applicazioni
1024 – 49151	registrate per le applicazioni sviluppate da aziende
49152 – 65535	dinamiche e private per connessioni dinamiche o applicazioni non registrate

# TCP-UDP: Porte

Porte note

TCP	UDP
FTP 20, 21	DNS 53
Telnet 23	DHCP 67, 68
SMTP 25	TFTP 69
DNS 53	NTP 123
HTTP 80	SNMP 161
POP 110	
NNTP 119	
HTTPS 443	