

Comandi

Mario Carlucci

Help

- Ognuno dei comandi illustrati ha un serie di opzioni per visualizzare la guida del comando digitare `/?` Dopo il comando
- Esempio:
 - `C:/> ping /?`

ipconfig /all

- Per visualizzare i parametri di configurazione: MAC address, IP, subnet mask, gateway....
- Sintassi:
 - `C:/> ipconfig /all` (Invio)

ping

- E' un comando che serve a verificare il funzionamento della rete(strumento diagnostico)
- Invia una richiesta del tipo "Ci sei?" verso un host specificato(sia utilizzando l'IP che il nome di dominio)
 - `C:/> ping 192.168.0.99` (Invio)
 - `C:/> ping www.google.com` (Invio)

ping

- Viene visualizzato anche il tempo di risposta
- Se ho timeout significa che ci sono problemi di configurazione o comunicazione

route

- Visualizza la tabella di routing dell'host
- Sintassi:
 - `C:/> route print` (Invio)

tracert(o traceroute)

- Permette di visualizzare il percorso seguito per raggiungere la destinazione
- Sintassi:
 - C:/>tracert www.google.com (Invio)

nslookup

- Permette di interrogare direttamente il server DNS ricavando l'IP dell'host
- Sintassi:
 - C:/>nslookup (Invio)
 - >www.google.com (Invio)

Ipconfig /displaydns

- Per osservare il contenuto della cache del resolver DNS
- Sintassi:
 - C:/> ipconfig /displaydns (Invio)

netstat

- Per visualizzare le connessioni TCP attive
- Sintassi:
 - C:/> netstat (Invio)