

Esercizio 2 (laboratorio)

<p>a) Installi sul disco rigido removibile W2K Professional e W2K Server in configurazione dual boot. Nel caso che i due Sistemi Operativi siano già presenti sul disco, mantenga inalterata la partizione con W2K Professional e riformatti la partizione contenente W2K Sever. Successivamente esegua una installazione completa di W2K Server secondo le direttive del foglio lavoro “Installazione W2K Server:passo per passo” distribuito a parte.</p> <p>b) Verifichi che nella sequenza di Boot la maschera per la scelta del Sistema Operativo garantisca un tempo di attesa di 10 s prima di far partire il sistema operativo predefinito (“default”).</p>
<p>c) Configuri il W2K Server come Server “parte del dominio”.</p>
<p>d) Configuri la scheda di rete del Server per il protocollo di rete TCP/IP in modo manuale introducendo i parametri di configurazione (indirizzo IP, gateway predefinito, maschera di sottorete) come pure gli indirizzi IP del DNS secondo la tabella distribuita a parte (Allegato Esercizio 2)</p>
<p>e) Verifichi la corretta configurazione del protocollo TCP/IP tramite l’istruzione a riga di comando ipconfig e verifichi la connettività IP del server secondo i passi successivi:</p> <ul style="list-style-type: none">- ping dell’indirizzo di loopback 127.0.0.1 (“me stesso”)- ping dell’indirizzo IP della stazione (secondo la tabella)- ping del gateway predefinito 192.168.100.10- ping di un indirizzo IP pubblico conosciuto, ad esempio 193.201.12.53 (www.blick.ch)
<p>f) La configurazione amministrativa della nostra rete locale è del tipo client/server essendo il PC Zuerich il controller di dominio (su di esso sono configurati Active Directory e il DDNS). Il modem /router ADSL svolge la funzione di gateway predefinito. Un server DHCP non è adoperato in quanto tutte le stazioni svolgono una funzione di server e non ci sono puri “clients”. Il nome del dominio è “CorsoWeb”. Inserisca il suo Server nel dominio “CorsoWeb”.</p>
<p>g) Esercizio opzionale- Installi la console di Recovery di W2k</p>