

**Esercizio 30 (Configurazione rete client/server)**

a) Punto di partenza dell'esercizio è la configurazione costituita da un controller di dominio (PC Zürich) e da PC configurati come server membri del dominio, (installata durante l'ultima lezione).

b) Si colleghi al PC in modo locale come **Administrator** e imposti l'utenza e la parola d'ordine di tutti i partecipanti del corso e del docente adoperando lo snap-in "Utenti e Gruppi locali" di Gestione Computer.

Per l'utenza deve essere usato: "CognomeInizialeNome", es. GiarrussoA (**vedere l'allegato I dell'esercizio 26**).

Per la parola d'ordine deve essere usato "italia".

Ricordatevi di marcare le caselle "utilizzatore non puo' cambiare la pw" e "la pw non scade mai".

c) Registri la sua utenza **nel dominio** adoperando lo strumento "Utenti e Computer Active Directory" (adoperare la medesima utenza e pw come nel passo precedente).

Ricordatevi di marcare le caselle "utilizzatore non puo' cambiare la pw" e "la pw non scade mai".

d) Si colleghi al suo PC localmente come Administrator e imposti la configurazione del protocollo TCP/IP in modo che il suo PC riceva in modo dinamico (tramite DHCP server) l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, l'indirizzo IP del gateway predefinito e gli indirizzi IP dei DNS.

e) Verifichi tramite l'utilità ipconfig / all i valori dei parametri elencati al punto precedente.

f) Si colleghi al PC in modo locale come Administrator ed esegua la procedura necessaria per rendere il suo PC parte del dominio (faccia uso del foglio "Configurazione client");

**Esercizio 30 (Configurazione rete client/server)**

<p>g) Verifichi che puo' collegarsi nel dominio come utente.</p>
<p>h) Verifichi la connettività IP tramite l'utilità PING sugli indirizzi 127.0.0.1 (loop back); PING "indirizzo ip proprio computer"; PING "indirizzo IP gateway predefinito"; PING "indirizzo ip di un host remoto (p.es. 212.243.221.1989"</p>
<p>i) Verifichi che puo' collegarsi in Internet!</p>
<p>j) I PC Bellinzona, Mendrisio, Basilea e Vevey devono essere configurati come file server (in altre parole in questi PC devono essere definite delle cartelle condivise in rete).</p> <p>Inserire qualche files nelle cartelle.</p>
<p>k) Gli altri PC devono essere fatti ripartire come W2K clients e i rispettivi utilizzatori si devono collegare nel dominio.</p>
<p>l) Gli utenti dei PC client verificano che possono accedere alle cartelle condivise senza restrizioni (Einschränkungen).</p>
<p>m) Nel PC Zurigo (controller di dominio) viene definito il Gruppo Globale di utenti Partecipanti</p>
<p>n) Nei PC servers (Bellinzona, Mendrisio, Basilea, Vevey) l'accesso al Gruppo Globale viene ristretto a Lettura</p>