

Esercizio 21.1 (Configurazione rete paritetica)

- a) (su ogni PC) imposti l'utenza e la parola d'ordine per il responsabile di PC (= persona che abitualmente siede di fronte a quel PC!) – sul PC Basel devono essere impostati come utenti il sig. Catalano e il sig. Montalto.

Per l'utenza deve essere usato “CognomeIniziale nome”, es. GiarrussoA

Per la parola d'ordine deve essere usato “italia”

Con quale strumento amministrativo fa l'impostazione?

- b) (su ogni PC) imposti il nome del PC e il gruppo di lavoro (gruppo computer) secondo le seguenti regole:

- Nome PC: nome città svizzera (adesivo al monitor!)
- Gruppo di lavoro:
per Bellinzona, Locarno, Mendrisio, Lugano “SvizzeraItaliana”
per Basel, Luzern, Olten, Murten, Winterthur “SvizzeraTedesca”
per Fribourg, Lausanne, Biel, Vevey “SvizzeraFrancese”
per Genf, Zurigo “CittaPrincipali”

Descriva i passi dell'impostazione.

- c) (su ogni PC) imposti i gruppi di utenti “SvizzeriItaliani”, “SvizzeriTedeschi”, “SvizzeriFrancesi”, “Cittadini”

Con quale strumento amministrativo ha fatto l'impostazione?

- d) (su ogni PC) imposti l'utenza e la parola d'ordine di tutti gli altri colleghi del corso.

Per l'utenza deve essere usato “CognomeIniziale nome”, es. GiarrussoA

Per la parola d'ordine deve essere usato “italia”

Con quale strumento amministrativo ha fatto l'impostazione?

Esercizio 21.2

- e) (su ogni PC) assegni le utenze dei PC Bellinzona, Locarno, Mendrisio, Lugano al gruppo di utenti “SvizzeriItaliani”; le utenze dei PC Basel, Luzern, Olten, Murten, Winterthur al gruppo di utenti “SvizzeriTedeschi”; le utenze dei PC Fribourg, Lausanne, Biel, Vevey al gruppo di utenti “SvizzeriFrancesi”; gli utenti dei PC Genf, Zürich al gruppo di utenti “Cittadini” .

Con quale strumento amministrativo ha fatto l'impostazione?

- f) (su ogni PC) configuri la scheda di rete attivando il protocollo TCP/IP e le altre funzionalità necessarie per poter configurare la rete locale.

Descriva i passi della configurazione.

- g) (su ogni PC) verifichi l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC.

Quale strumento adopera? (E' uno strumento a riga di comando...)

- h) (su ogni PC) verifichi che il suo PC è in grado di scambiare messaggi TCP/IP con gli altri PC.

Quale strumento adopera? (E' uno strumento a riga di comando...)

- i) (su ogni PC) Usi l'icona Risorse di rete per giudicare della visibilità delle altre stazioni in rete locale.

Nel caso che la visibilità non sia totale discuta con i colleghi del gruppo di lavoro per il quale non ha la visibilità e cerchi di correggere l'errore.