

Configurazione Windows – attività 3 – condivisione in rete

1. Attività preliminari

- a. Disporre di due macchine virtuali Windows a cui è stato cambiato il nome computer (vedi punto 1 e 2 dell'attività 1)
- b. Le due macchine si chiamino *"WINDOWS-1"* e *"WINDOWS-2"*
- c. A macchine spente, andare sulle impostazioni e cambiare il MAC Address della scheda di rete di una delle due macchine e impostare come tipo di rete *"rete interna"*
- d. Avviare le due macchine, loggarsi come amministratore e disabilitare, da pannello di controllo, il firewall Windows Defender
- e. Con il comando *"ipconfig /all"* recuperare l'indirizzo IPv4 di ciascuna delle due macchine
- f. Con il comando *"ping"*, specificando l'indirizzo IP dell'altra macchina, verificare che le due macchine si vedano reciprocamente.

2. Accesso al computer di rete

- a. Avviare *"WINDOWS-1"* e loggarsi come amministratore
- b. Lanciare Powershell (tasto WIN+X – scegliere Powershell come amministratore)
- c. Lanciare lusrmgr (Local User Manager)
- d. Creare un utente *"rete1"* ed impostare *"no"* al cambio di password obbligatorio
- e. Avviare *"WINDOWS-2"* e loggarsi come amministratore
- f. Creare un utente *"rete2"* ed impostare *"no"* al cambio di password obbligatorio
- g. Loggarsi come *"rete2"*
- h. Aprire *"Esplora risorse"* e selezionare *"Rete"*
- i. Verificare che compaia *"WINDOWS-1"*: se non compare, verificare se viene richiesta l'attivazione della ricerca ed eventualmente digitare *"\\WINDOWS-1"* nella barra indirizzo
- j. Quando vengono richieste le credenziali, fornire le credenziali di *"rete1"*
- k. Verificare di poter accedere a *"WINDOWS-1"*, dove però non verrà visualizzato nulla

3. Accesso ad una cartella condivisa

- a. Su *"WINDOWS-1"* loggarsi come *"rete1"*
- b. Creare una cartella con nome *"Cartella1"* sul Desktop
- c. Cliccare col tasto destro e selezionare *"Proprietà"*
- d. Selezionare *"Condivisione"* e poi *"Condivisione avanzata"*
- e. Fornire le credenziali di amministratore, se richieste
- f. Abilitare *"Condividi la cartella"* e assegnare come nome *"Condivisione1"*
- g. Scegliere *"Autorizzazioni"*
- h. Rimuovere *"Everyone"* ed aggiungere *"rete1"* con diritti di sola lettura
- i. Confermare e chiudere la finestra delle proprietà
- j. Andare sulla macchina *"WINDOWS-2"* e riaccedere a *"\\WINDOWS-1"*: dovrebbe comparire *"Condivisione1"*
- k. Verificare che abbia i diritti di sola lettura