

Windows Server

Introduzione

L'obiettivo di questo esercizio è configurare correttamente un sistema informatico, includendo la rete, il nome del computer e l'associazione al dominio, e verificare che l'utente "Chiara" possa accedere al sistema e utilizzare le risorse previste dal suo ruolo. Questo esercizio è parte di un percorso pratico volto a consolidare le competenze nella gestione delle configurazioni di rete e degli accessi utente in un ambiente Windows Server.

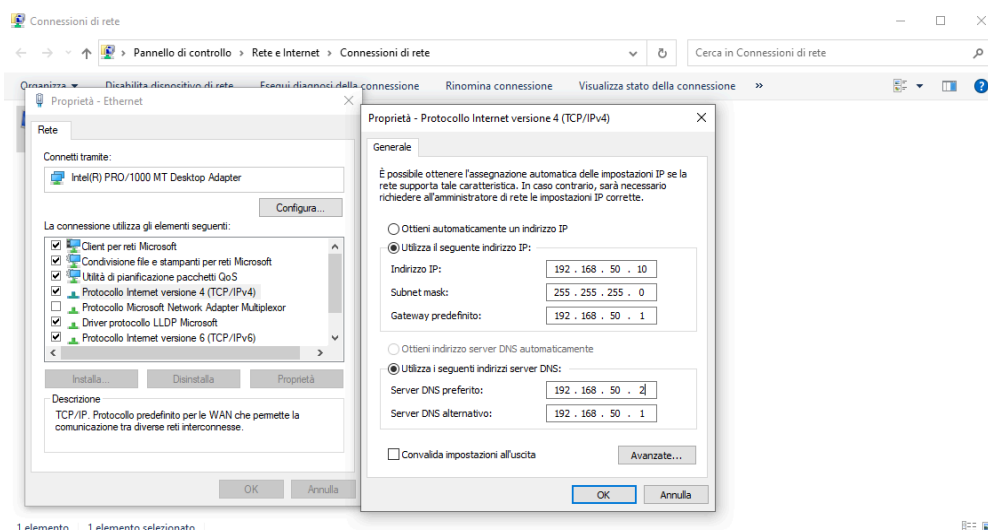
Configurazione della Rete, Nome del Computer e Associazione al Dominio

Configurazione di rete:

La prima fase dell'esercizio ha riguardato la configurazione della rete. Di seguito sono riportati i passaggi principali:

Impostazione dell'indirizzo IP : Andiamo a assegnare al nostro client l'indirizzo IP appartenente alla rete del server

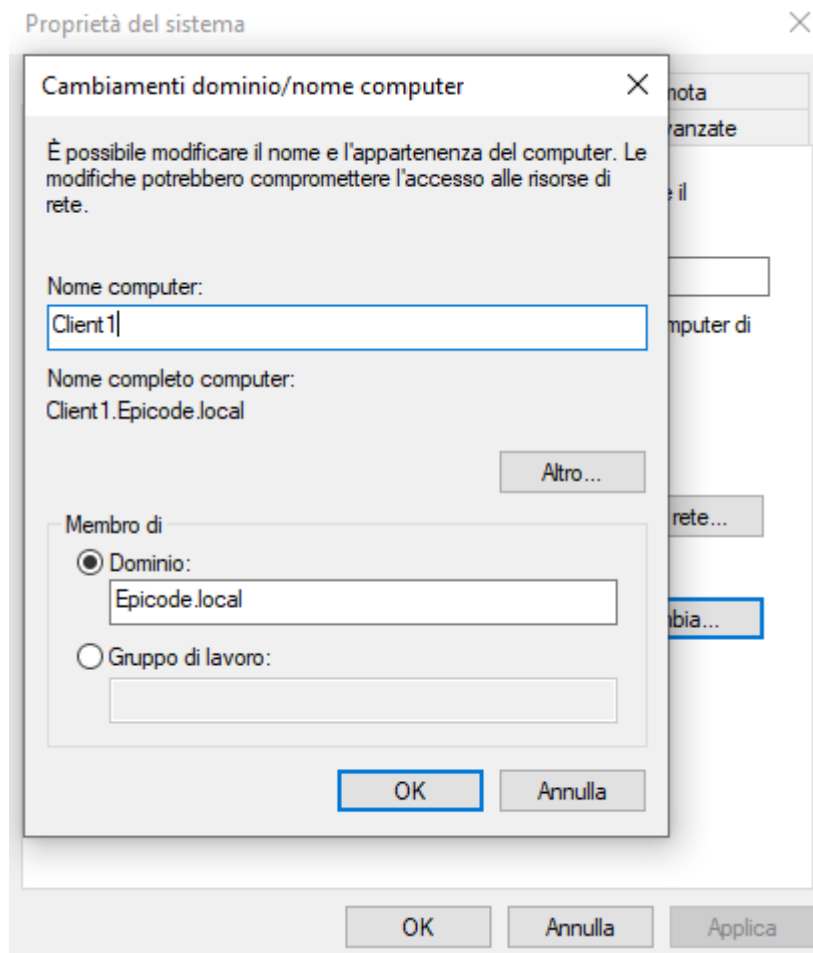
DNS : Daremo l'IP del nostro Windows Server 2022 come DNS primario al nostro client



Nome del Computer e Associazione al Dominio

Per modificare il nome del computer e associarlo al dominio ho seguito i seguenti passaggi:

Pannello di controllo > Sistema e sicurezza > Sistema > Impostazioni di sistema avanzate > Nome del computer > Cambia...



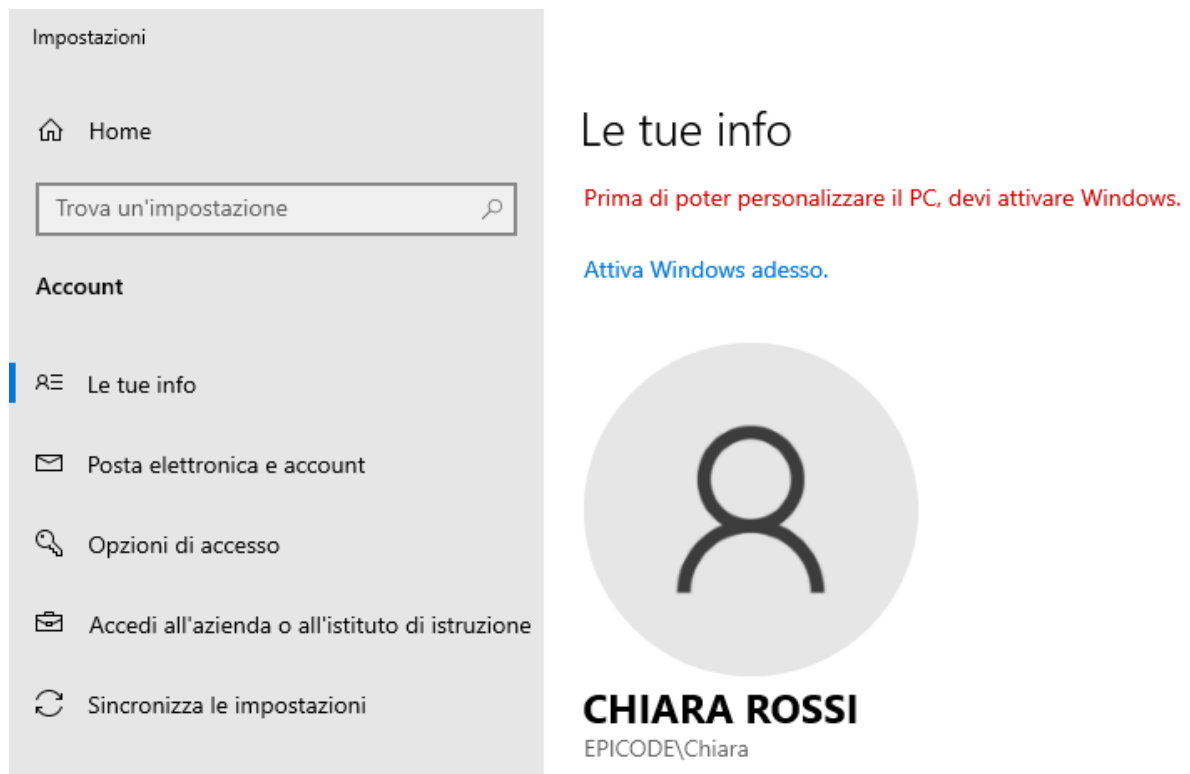
Login di Chiara (Gruppo amministrazione)

Dopo aver completato la configurazione del sistema, ho effettuato l'accesso utilizzando le credenziali dell'utente "Chiara".

Passaggi eseguiti :

1. Alla schermata di login, ho selezionato l'opzione "Altro utente".
2. Ho inserito il nome utente nel formato Chiara e la password.

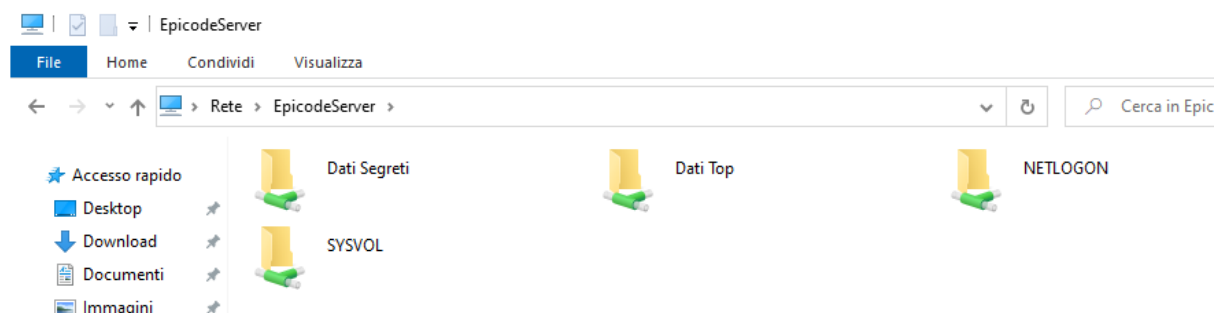
3. Dopo aver premuto "Accedi", il sistema ha autenticato Chiara correttamente.

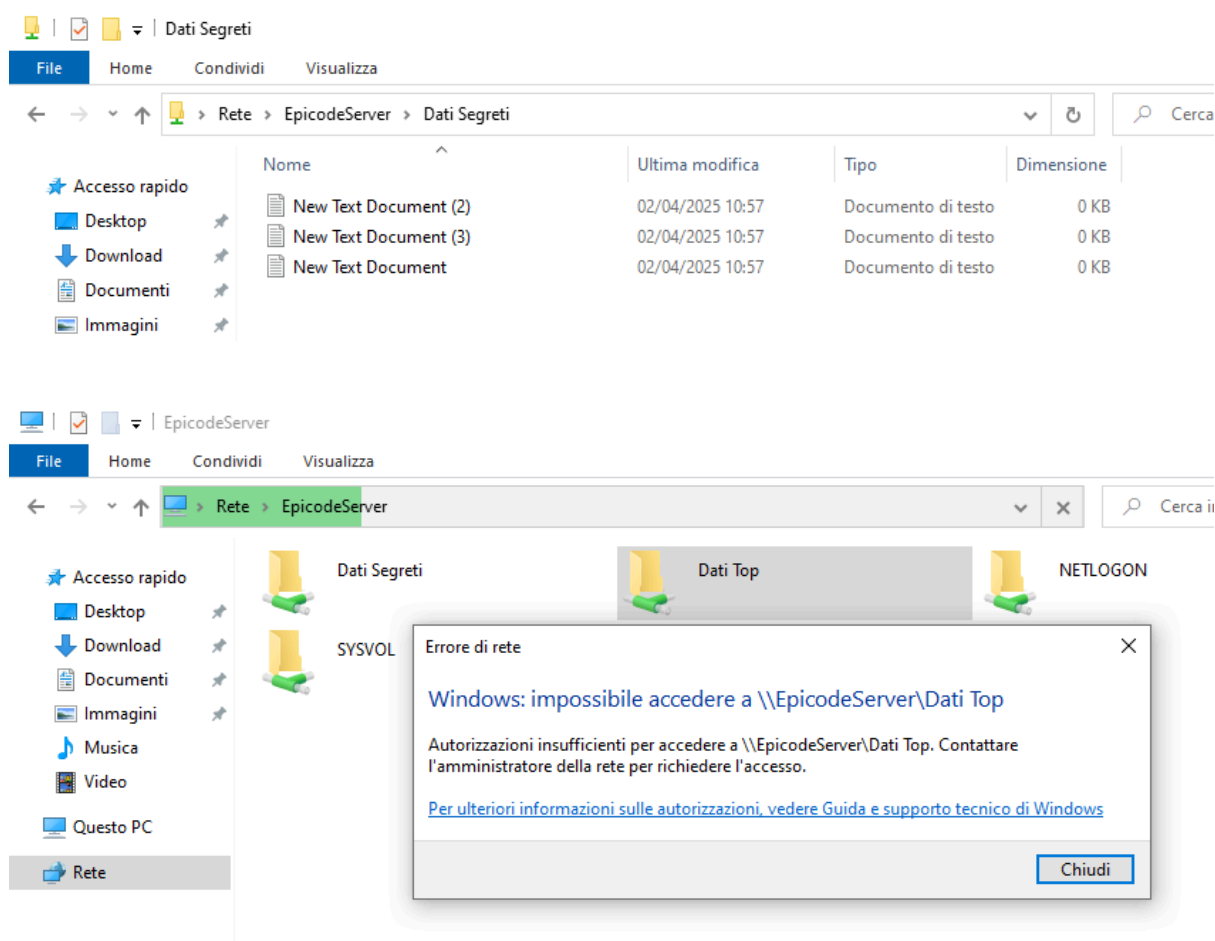


3.2 Verifica delle Risorse Accessibili

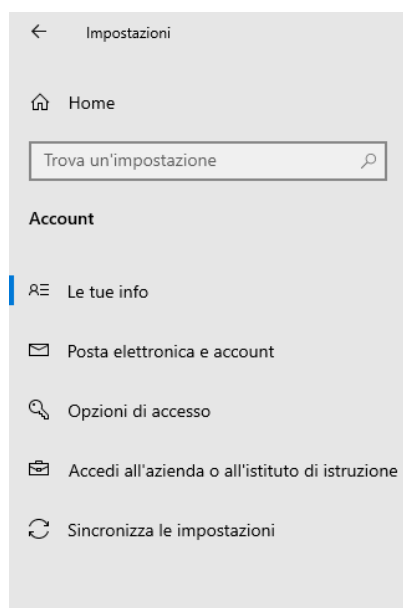
Una volta effettuato l'accesso, ho verificato che Chiara avesse accesso alle risorse previste dal suo ruolo. Le risorse testate includevano:

- **Cartelle condivise** : Essendo l'utente Chiara associata al gruppo amministrazione doveva poter accedere alla cartella Dati Segreti e non poter accedere alla cartella Dati Top così ho aperto Esplora File e navigato verso le cartelle condivise sul server del dominio. Chiara aveva accesso in lettura/scrittura alle cartelle appropriate.





Per verificare se tutte le impostazioni fossero state impostate nel modo corretto sono entrato con un altro account (Franco) appartenente al gruppo Sicurezza, il gruppo sicurezza puo accedere alla cartella Dati Top ma non alla cartella Dati Segreti, così ho ripetuto gli stessi passaggi che sono stati fatti per Chiara per verificare:



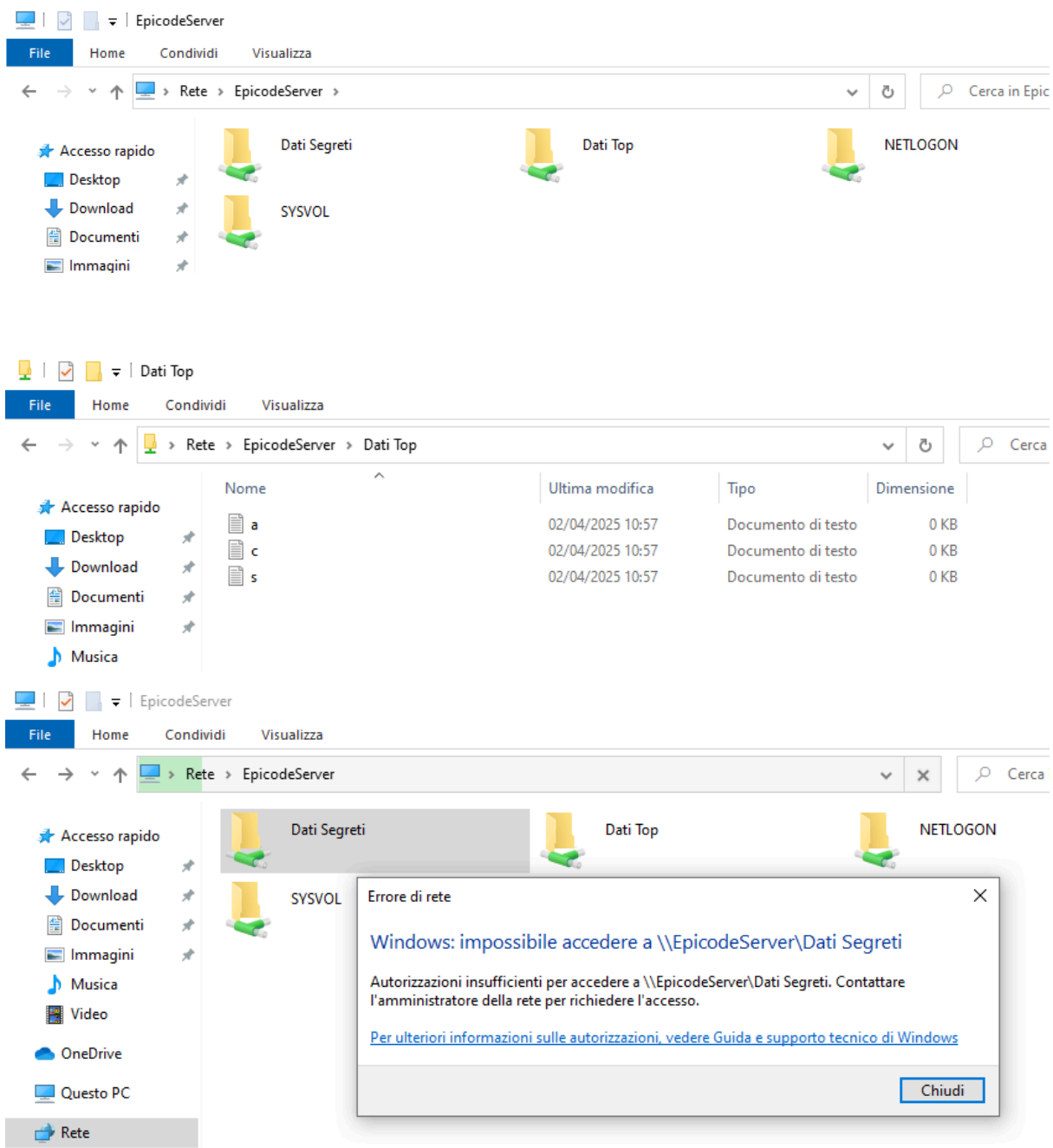
Le tue info

Prima di poter personalizzare il PC, devi attivare Windows.

[Attiva Windows adesso.](#)



FRANCO F
EPICODE\franco



Come possiamo vedere tutte le impostazioni sono state impostate in maniera corretta.

Conclusioni

L'esercizio è stato completato con successo. La configurazione della rete, del nome del computer e dell'associazione al dominio è stata eseguita correttamente, e l'utente "Chiara" ha dimostrato di avere accesso alle risorse previste dal suo ruolo. Gli screenshot allegati documentano ogni fase del processo, confermando il corretto funzionamento del sistema.

Questo esercizio ha rafforzato la mia comprensione delle procedure di configurazione di rete e gestione degli accessi utente in un ambiente Windows Server. Sono ora più sicuro nell'applicare queste competenze in contesti reali.

Configurazione della GPO per la Creazione del Collegamento al Desktop

Per garantire che tutti gli utenti avessero un accesso rapido alle cartelle condivise del server, ho configurato una Group Policy Object (GPO) per creare automaticamente un collegamento sul desktop di ogni utente. Di seguito sono descritti i passaggi eseguiti:

Apertura della Group Policy Management Console

Ho aperto la Group Policy Management Console sul server, utilizzando un account con privilegi amministrativi.

Creazione di una Nuova GPO

Ho fatto clic destro sul dominio o si può fare su una specifica Organizational Unit (OU) contenente gli utenti interessati.

Ho selezionato l'opzione "Create a GPO in this domain, and Link it here" .

Ho assegnato alla nuova GPO un nome descrittivo, per facilitarne l'identificazione.

Modifica della GPO

Ho fatto clic destro sulla nuova GPO appena creata e ho selezionato "Edit" per accedere all'editor delle policy.

All'interno dell'editor, ho navigato verso il seguente percorso:

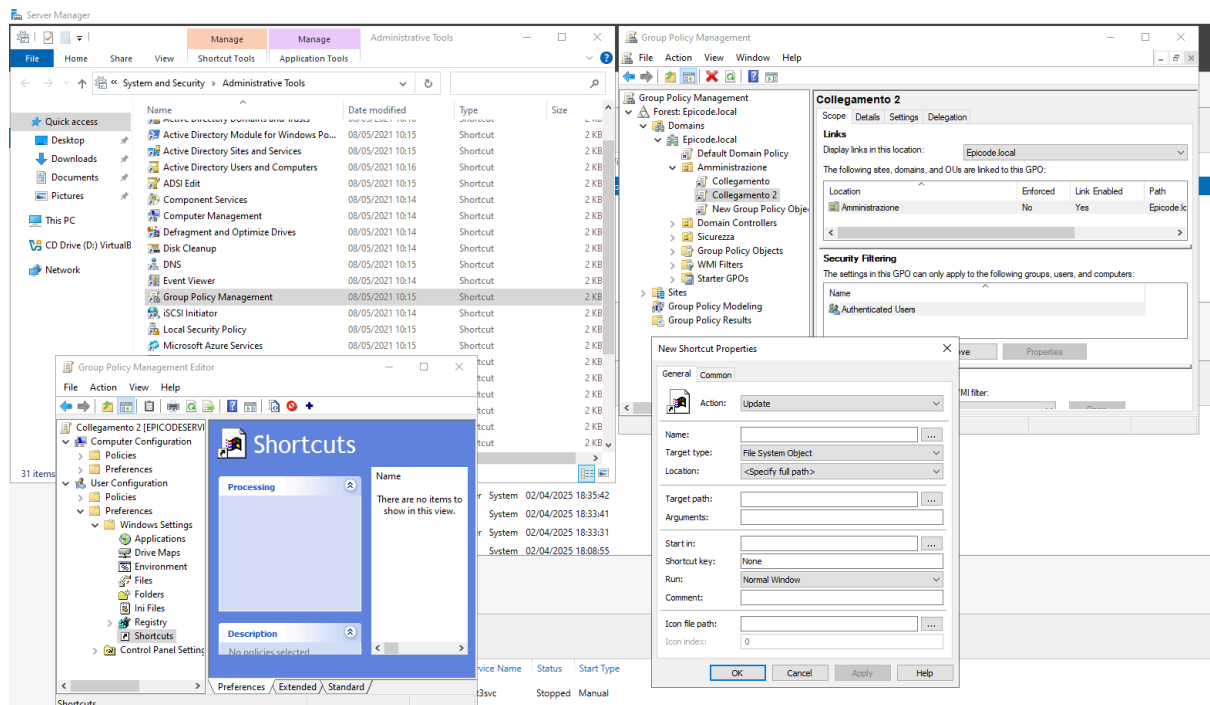
User Configuration > Preferences > Windows Settings > Shortcuts

Creazione del Collegamento

Ho fatto clic destro su Shortcuts e ho selezionato New > Shortcut per creare un nuovo collegamento.

Nella finestra di configurazione, ho impostato i seguenti parametri:

Action, Name, Target Path, Location



Applicazione della GPO

Dopo aver configurato il collegamento, ho chiuso l'editor della GPO. La policy è stata automaticamente applicata ai computer e agli utenti inclusi nell'OU selezionata.

Per accelerare l'applicazione della policy, ho eseguito manualmente il comando `gpupdate /force` sui client interessati.

```
C:\> Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

C:\Users\Chiara>gpupdate /force
Aggiornamento criteri in corso...
```

Verifica del Funzionamento

Mi sono loggato con un account utente per verificare che il collegamento fosse stato creato correttamente sul desktop.

Ho testato il collegamento per assicurarmi che puntasse alla cartella condivisa corretta e che l'utente avesse i permessi necessari per accedervi.



