

S10/L3

L'esercizio di oggi consiste nel verificare i permessi di un utente visto oggi a lezione, avendo già verificato i permessi dell'utente Elliot a lezione.

Innanzitutto iniziamo con le impostazioni di rete, di dominio e del computer.

Specifiche dispositivo

Nome dispositivo	SuperHacker
Nome completo del dispositivo	SuperHacker.Epicode.local

Come notiamo già dal nome del dispositivo si trova all'interno del dominio **Epicode.local**.

[Imposta una soglia dei dati per controllare l'utilizzo dei dati nella rete](#)

Impostazioni IP

Assegnazione IP:	Manuale
Indirizzo IPv4:	192.168.10.3
Lunghezza prefisso subnet IPv4:	24
Gateway IPv4:	192.168.10.1
Server DNS IPv4:	192.168.10.2

Modifica

Proprietà

Ovviamente l'indirizzo IP del nostro client deve essere all'interno della stessa rete in modo da comunicare e come DNS inseriamo l'indirizzo del nostro server.

```
C:\Users\Elliot>ping 192.168.10.2

Esecuzione di Ping 192.168.10.2 con 32 byte di dati:
Risposta da 192.168.10.2: byte=32 durata<1ms TTL=128
Risposta da 192.168.10.2: byte=32 durata<1ms TTL=128
Risposta da 192.168.10.2: byte=32 durata<1ms TTL=128
Risposta da 192.168.10.2: byte=32 durata<1ms TTL=128

Statistiche Ping per 192.168.10.2:
```

Prova di Ping per accertare che comunichino tra loro.

Cambiamenti dominio/nome computer X

È possibile modificare il nome e l'appartenenza del computer. Le modifiche potrebbero compromettere l'accesso alle risorse di rete.

Nome computer:
SuperHacker

Nome completo computer:
SuperHacker.Epicode.local

Altro...

Membro di

☒ Dominio:
Epicode.local

☐ Gruppo di lavoro:

OK Annulla

Per le impostazioni di dominio invece inseriamo il dominio creato a lezione.

Windows - Gestione VirtualBox

Qualifica Inserimento Dispositivi Aiuto

Altro utente

Chiara

.....

.....

.....

Accedi a: EPICODE

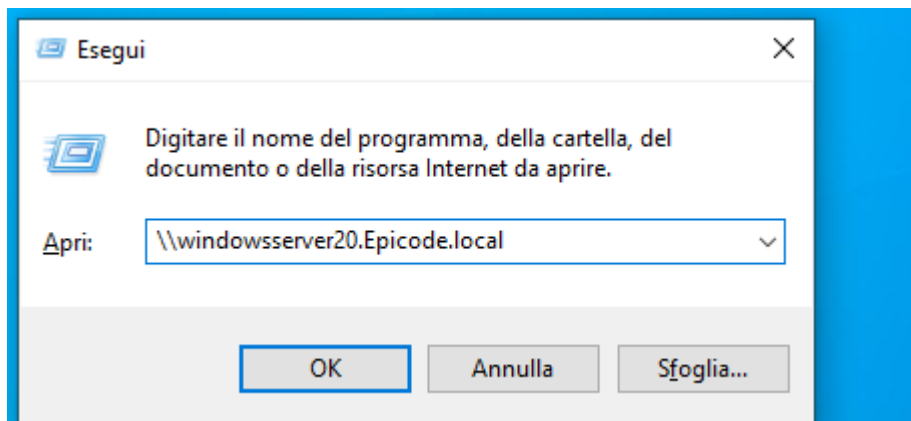
Come accedo a un altro dominio?

Annulla

Come vediamo essendo il primo accesso bisogna cambiare password (come abbiamo impostato quando abbiamo creato l'utente).

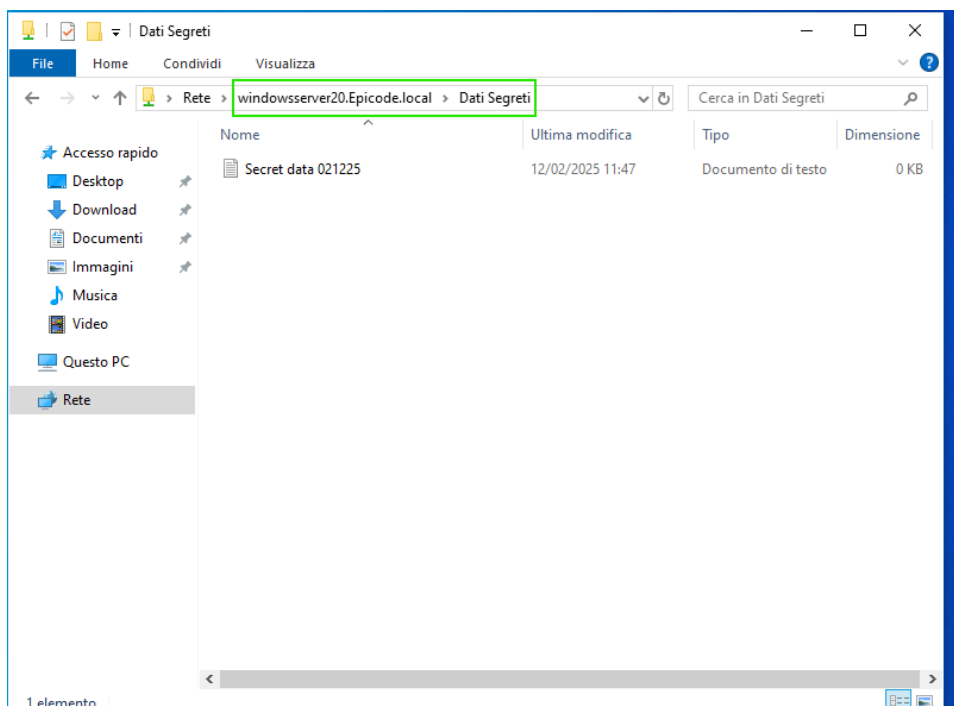
Ora che siamo dentro dobbiamo andare a verificare i permessi impostati precedentemente.

Entriamo all'interno della cartella condivisa tramite il **run**.

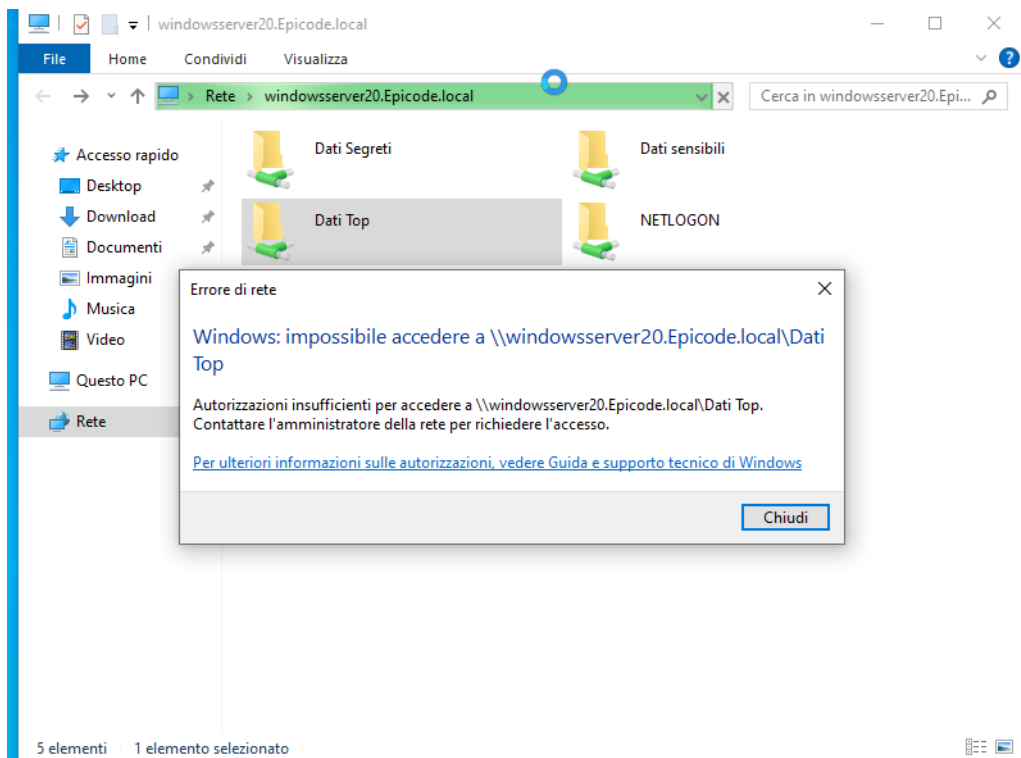


Ora che siamo all'interno andiamo a verificare a quale cartella può accedere è quale non.

In teoria per come abbiamo configurato i permessi chiara dovrebbe essere in grado di aprire la cartella **Dati Segreti** mentre invece non dovrebbe essere in grado di entrare in **Dati Top**.



Il primo caso è andato a buon fine.



Anche il secondo caso è andato a buon fine, come leggiamo infatti non abbiamo autorizzazioni sufficienti per accedere alla cartella.

Conclusioni

Come abbiamo notato le autorizzazioni sono molto importanti specialmente in un ambiente aziendale dove un file importante può finire a persone non autorizzate ma non solo, infatti semplifica anche il lavoro ai dipendenti essendo che possono lavorare solo ai file a cui hanno accesso.