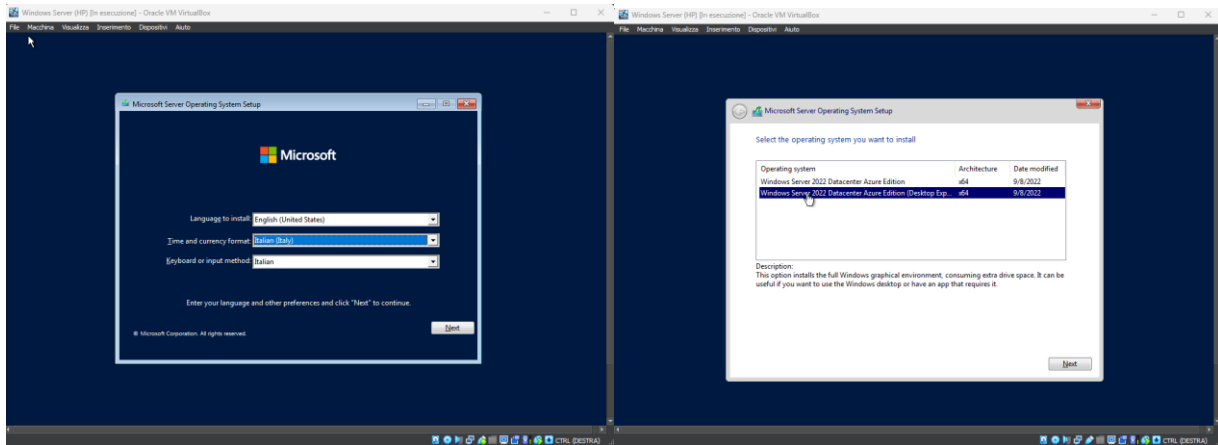


Relazione Attività: Configurazione di Windows Server e Windows 10 Client in VirtualBox

1. Introduzione

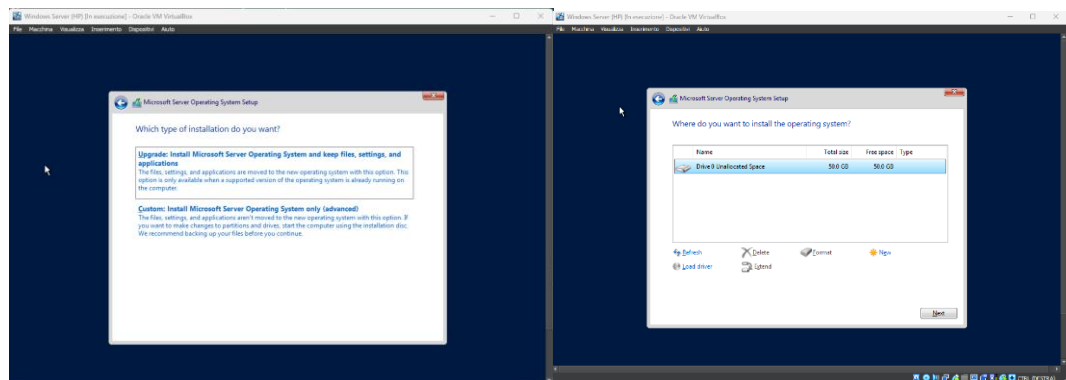
Abbiamo eseguito l'installazione e la configurazione di due macchine virtuali tramite VirtualBox: un **Windows Server** e un **Windows 10 N Client**. Questa attività aveva l'obiettivo di configurare utenti, gruppi e condivisioni di rete sul server per gestire in modo efficiente l'accesso alle risorse condivise.



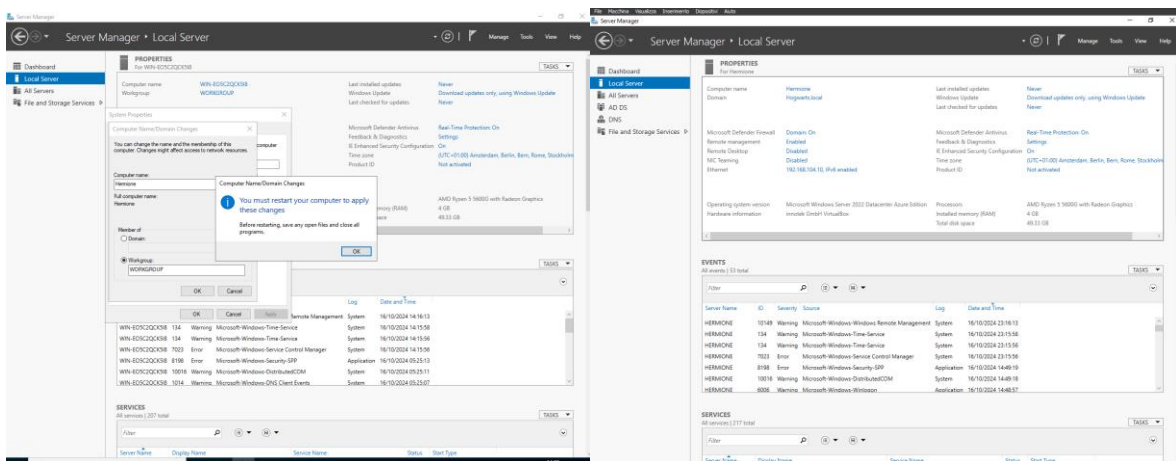
2. Installazione e Configurazione

Creazione delle Macchine Virtuali:

- Abbiamo creato due macchine virtuali:
 - Windows Server** (con ruoli di gestione delle risorse e utenti).
 - Windows 10 N Client** (come postazione client per accedere alle risorse di rete).



3. Configurazione di Windows Server

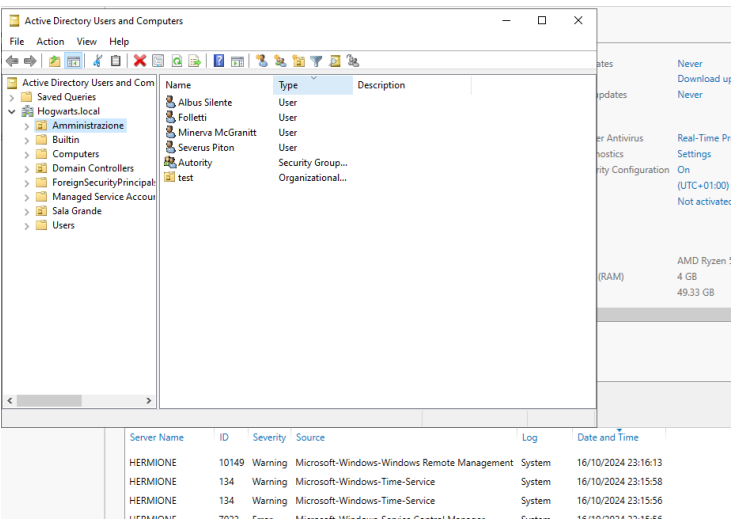


Creazione degli Utenti:

- Sul Windows Server, abbiamo creato utenti e assegnato i relativi gruppi:

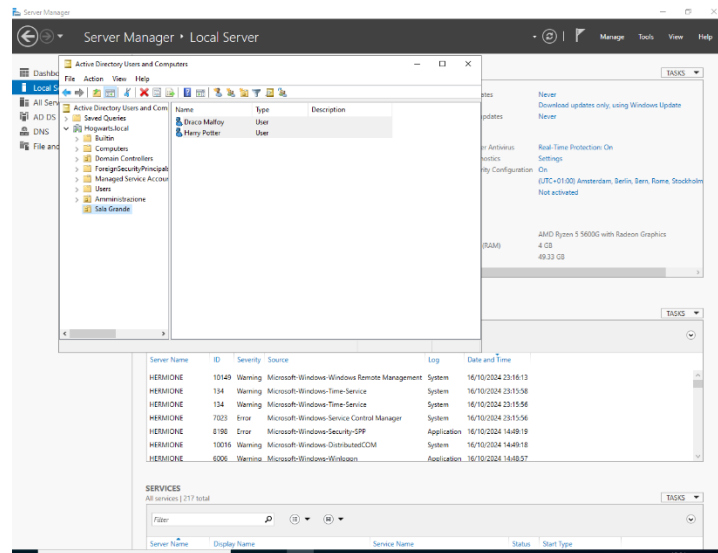
Amministrazione:

- Albus
- Minerva
- Severus
- Folletti



Sala Grande:

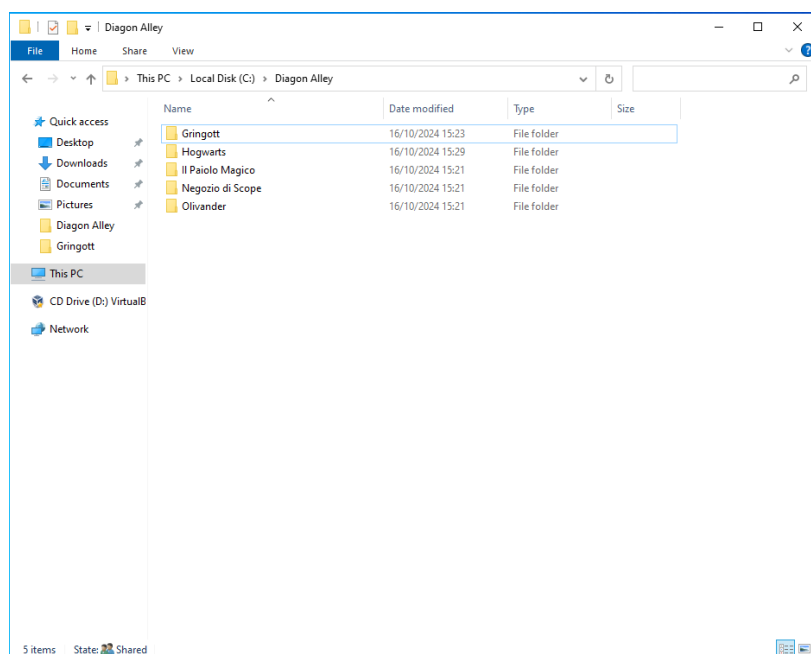
- Harry Potter
- Draco Malfoy



Questi utenti sono stati creati con il comando appropriato tramite il "Gestione utenti e computer di Active Directory", assicurando che fossero correttamente inseriti nei gruppi "Amministrazione" e "Sala Grande".

Creazione delle Cartelle Condivise:

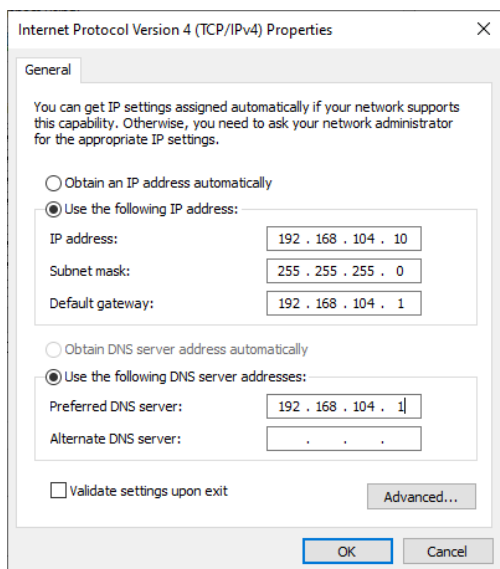
- Sul **Windows Server**, è stata creata una condivisione di rete denominata **Diagon Alley**, contenente le seguenti sottocartelle:
 - **Gringott**
 - **Olivander**
 - **Negozi di scope**
 - **Il Paiolo magico**
 - **Hogwarts**



Queste cartelle rappresentano diverse risorse che verranno utilizzate dagli utenti del server.

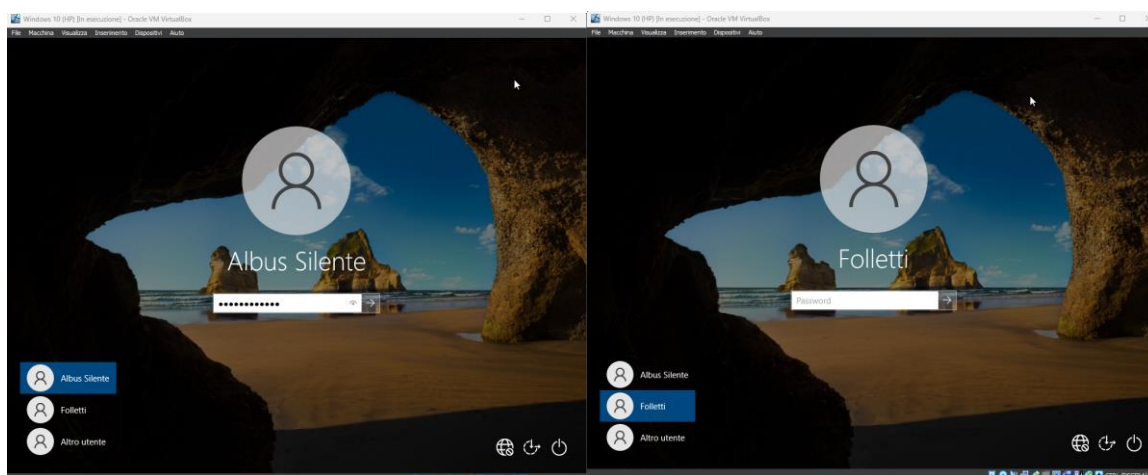
Assegnazione dei Permessi:

- Abbiamo configurato i permessi per l'accesso alle cartelle condivise. In particolare, è stato assegnato all'utente **Folletti**, membro del gruppo **Authority dell'Amministrazione**, l'accesso completo alla cartella **Gringott**. Questo è stato fatto tramite il pannello di configurazione dei permessi delle cartelle in Windows Server.



4. Verifica dell'Accesso da Windows 10 Client

- Successivamente, ci siamo collegati al **Windows 10 N Client** per verificare la condivisione di rete e i permessi assegnati. L'utente **Folletti** ha eseguito l'accesso alla cartella **Gringott** tramite la rete e ha confermato di avere i permessi necessari per accedere e modificare i file.
- Gli altri utenti creati (Harry Potter, Ron Weasley e Draco Malfoy) sono stati verificati per accertarsi che non avessero accesso non autorizzato alla cartella **Gringott**.



5. Conclusioni

L'attività di configurazione è stata completata con successo. Sono stati creati utenti e gruppi su Windows Server, ed è stata configurata la condivisione di rete con i relativi permessi, garantendo l'accesso esclusivo alla cartella **Gringott** da parte di **Folletti**. La verifica effettuata dal client **Windows 10 N** ha confermato che gli utenti dispongono dei permessi corretti e che le cartelle condivise sono accessibili come previsto.

