

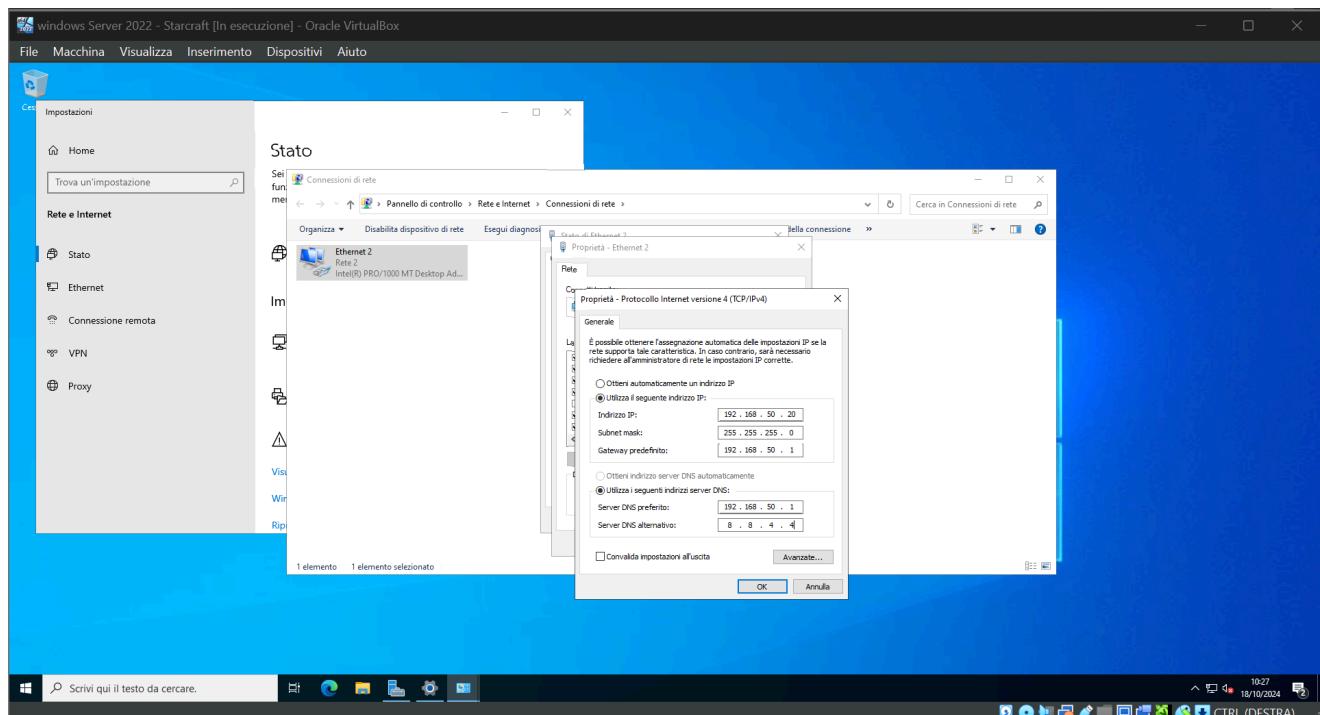
# S10-L5 Starcraft

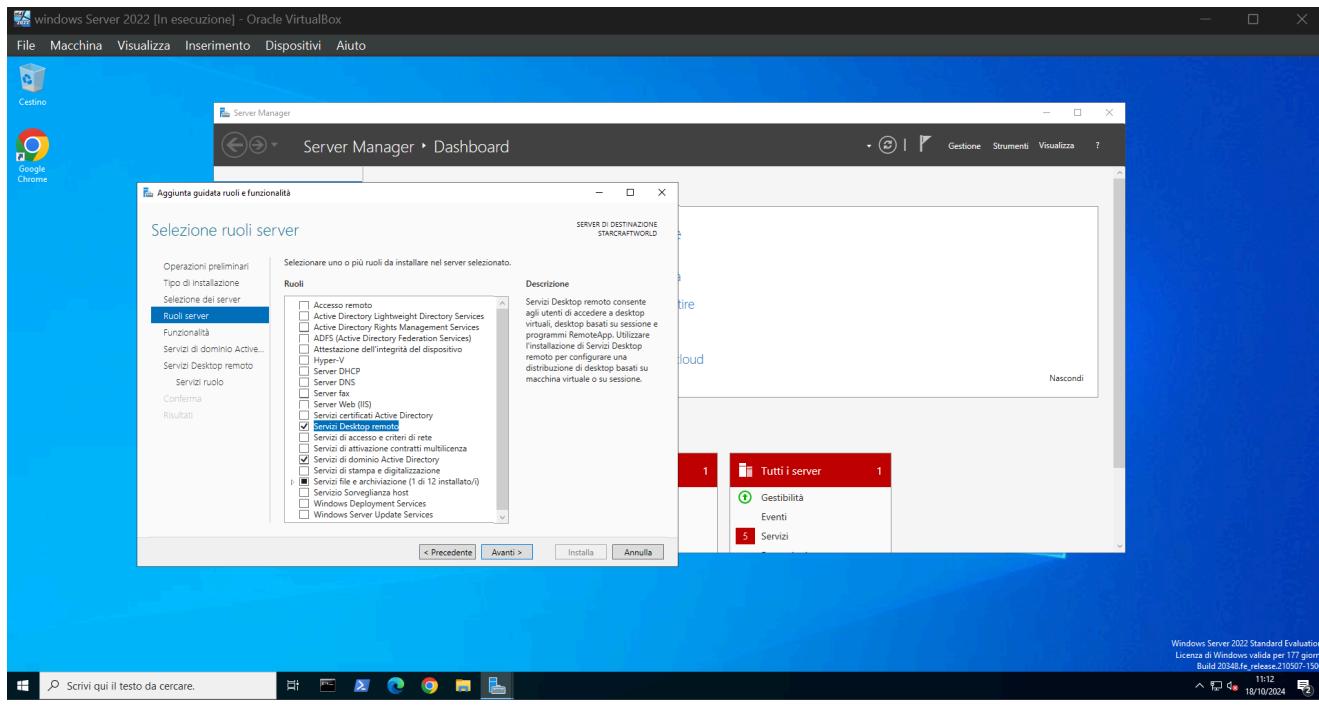
## Configurazione Active Directory su Windows Server 2022 con tema StarCraft

Tag: #ActiveDirectory #WindowsServer2022 #StarCraft #pentesting  
#virtualizzazione

### Introduzione:

In questo esercizio di configurazione, utilizziamo Windows Server 2022 in una macchina virtuale (VM) su Oracle VirtualBox per creare un ambiente di Active Directory, in cui diverse razze e personaggi del famoso videogioco *StarCraft* vengono gestiti come utenti e gruppi di sicurezza. L'obiettivo è impostare correttamente i permessi e le autorizzazioni per ciascuna unità organizzativa.





# Configurazione delle Unità Organizzative (OU)



**Tag:** #ActiveDirectory #OU #gestioneUtenti

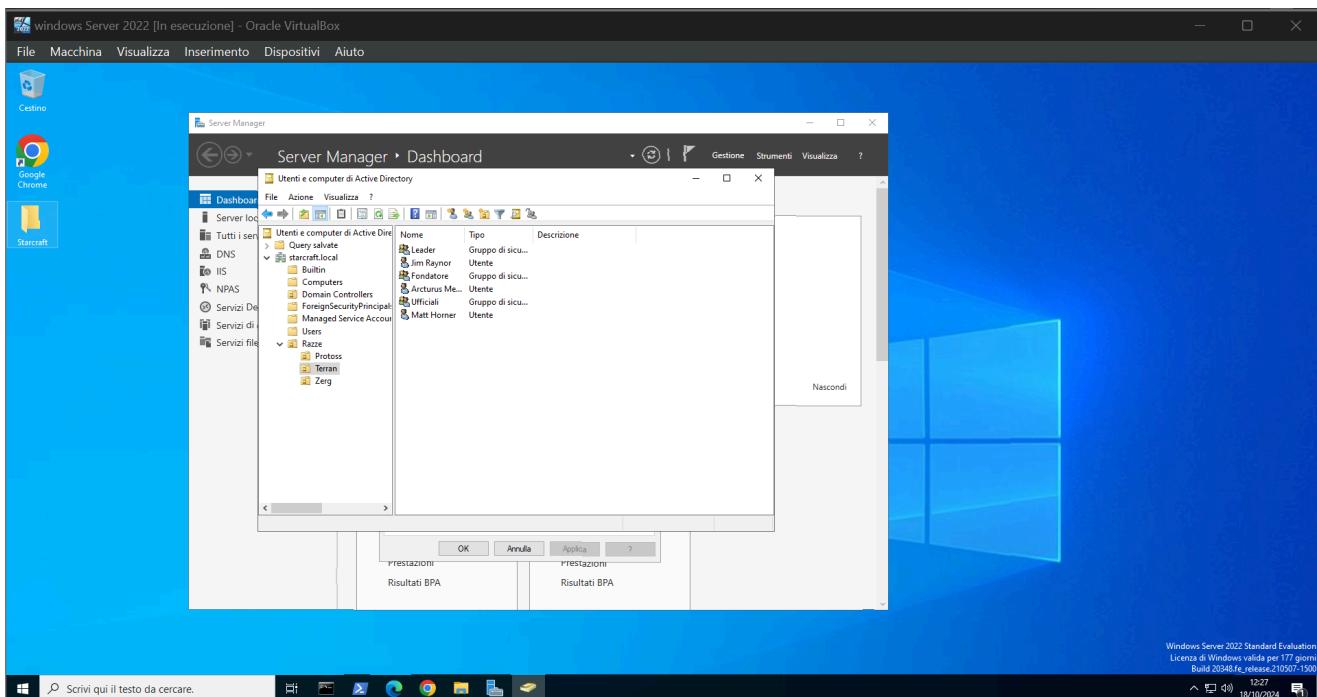
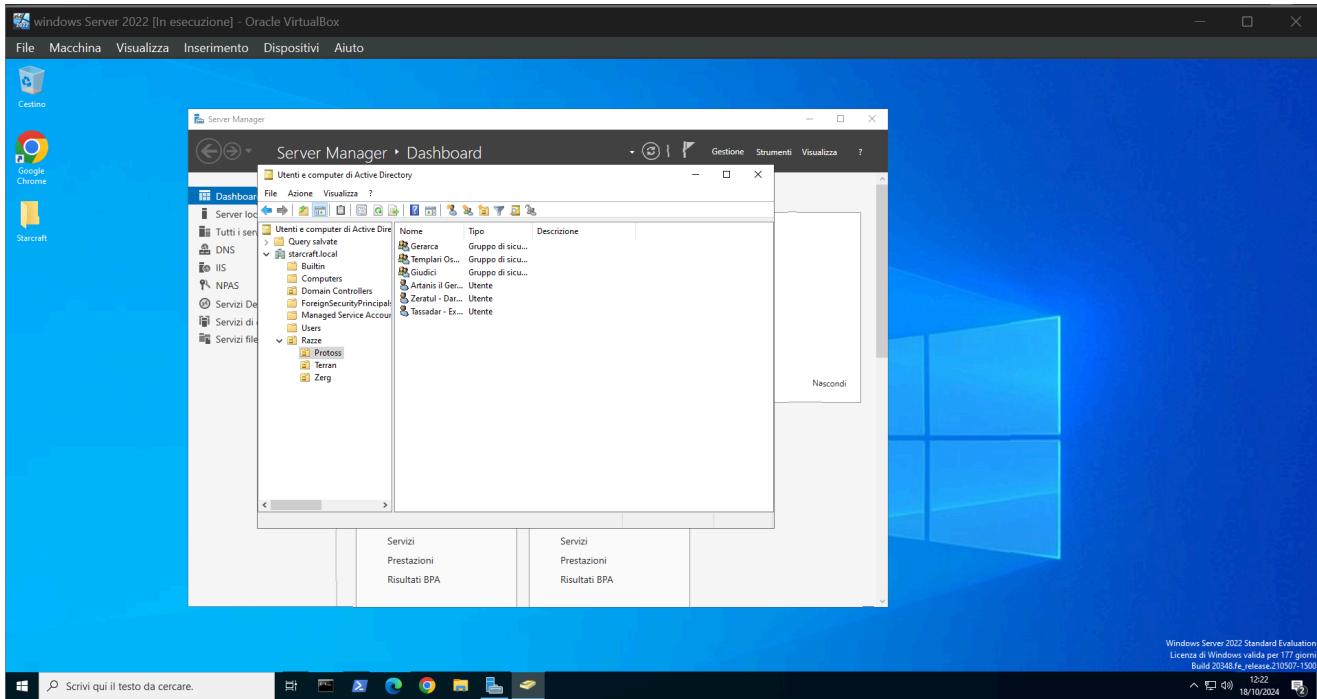
- **Protoss, Terran, e Zerg** sono state create come unità organizzative principali in Active Directory, ciascuna con utenti e gruppi specifici al loro interno.
- I leader, come **Artanis, Jim Raynor, e Sarah Kerrigan**, vengono aggiunti come utenti con privilegi elevati all'interno delle rispettive OU.

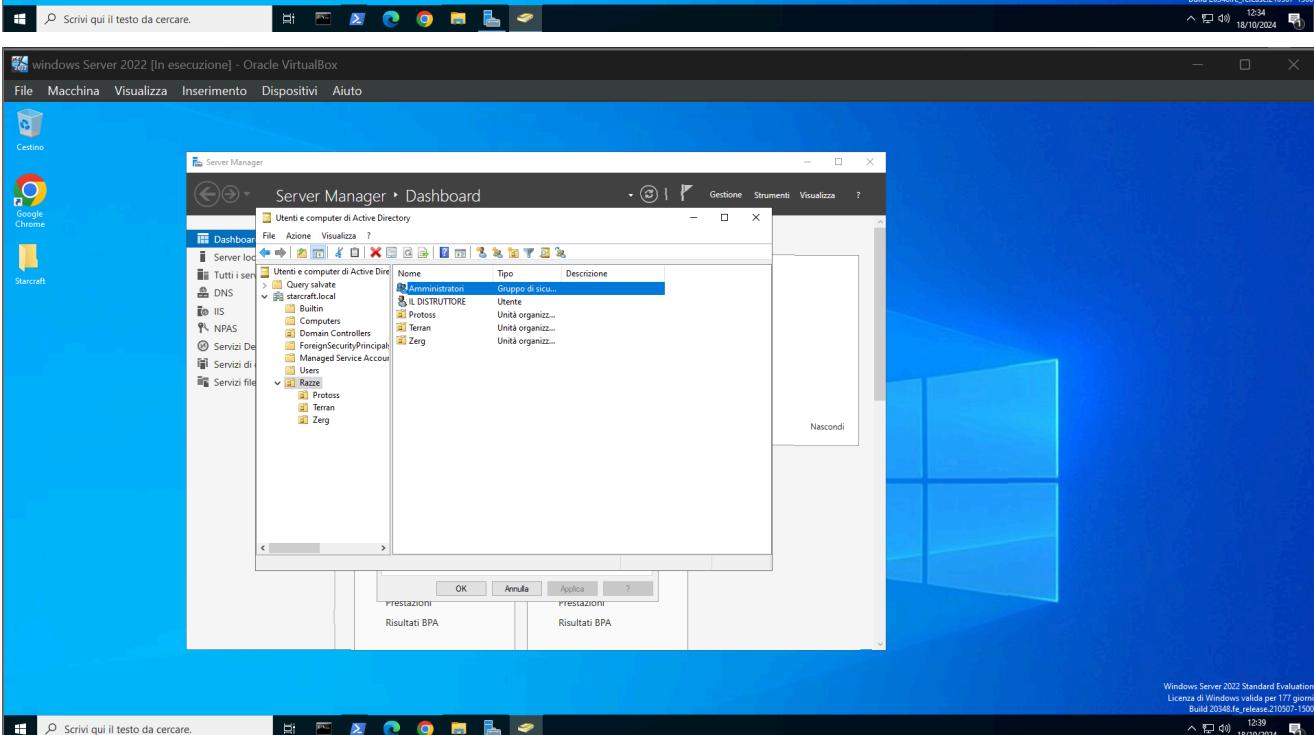
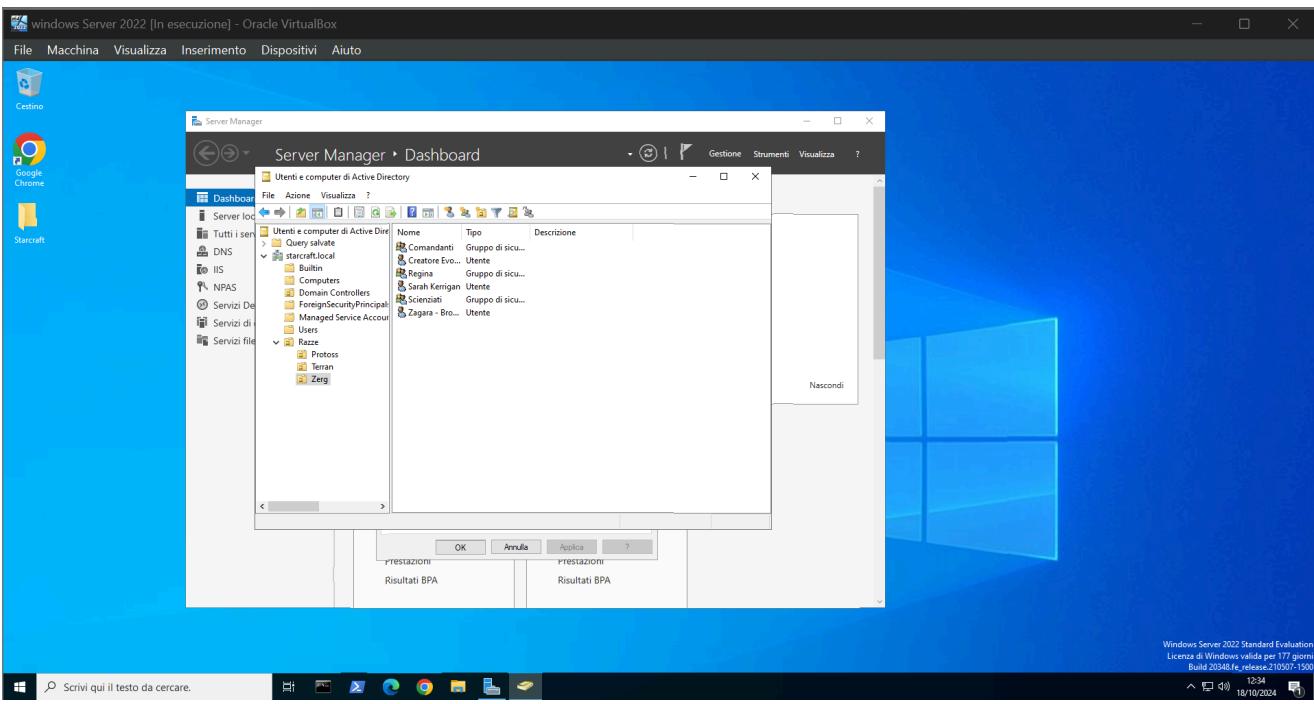
## ➡ Dettagli configurazione utenti e gruppi:

Nelle immagini, vediamo che per ogni razza (Protoss, Terran, Zerg) sono stati aggiunti utenti e gruppi specifici. Ad esempio:

- Il gruppo di **Protoss** comprende utenti come **Artanis il Gerarca, Templari Oscuri, e Zeratul**.
- Il gruppo di **Terran** include **Jim Raynor, Arcturus Mengsk, e Matt Horner**.

- Il gruppo Zerg ha Regina, Zagara - Broodmother, e Sarah Kerrigan.





# Permessi e Autorizzazioni



Tag: #permessi

#ActiveDirectory

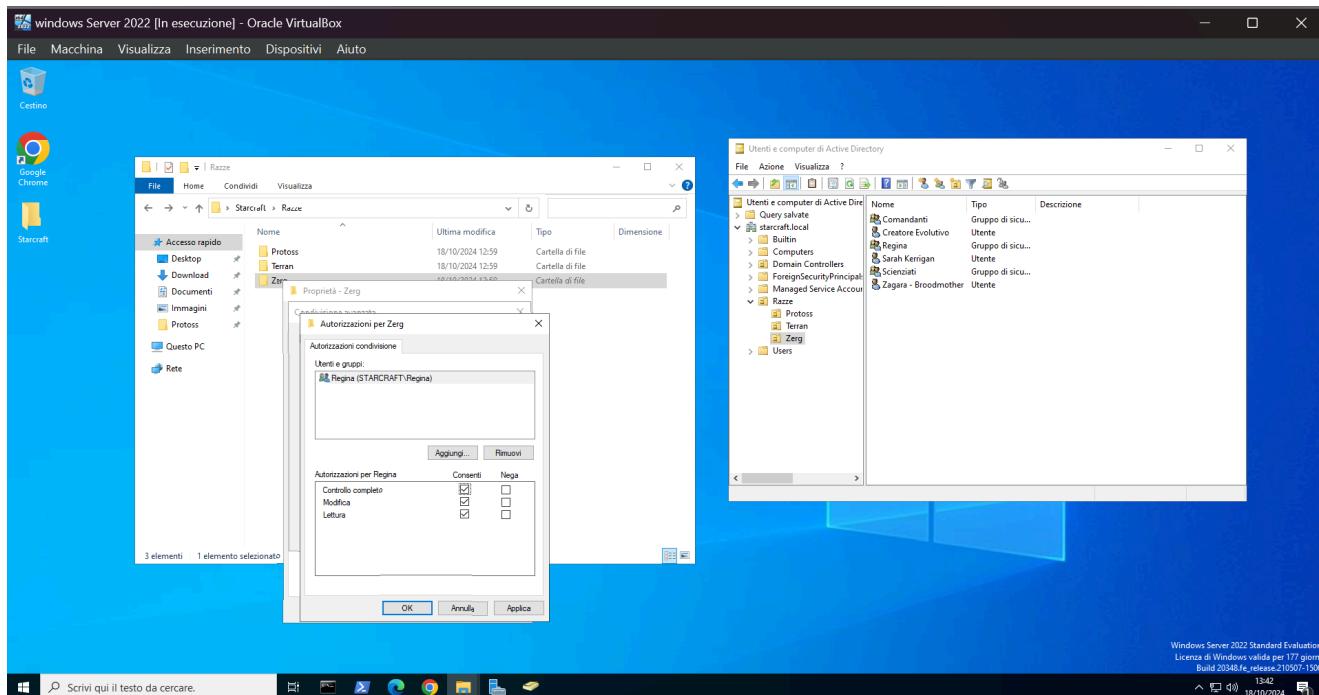
#gestioneSicurezza

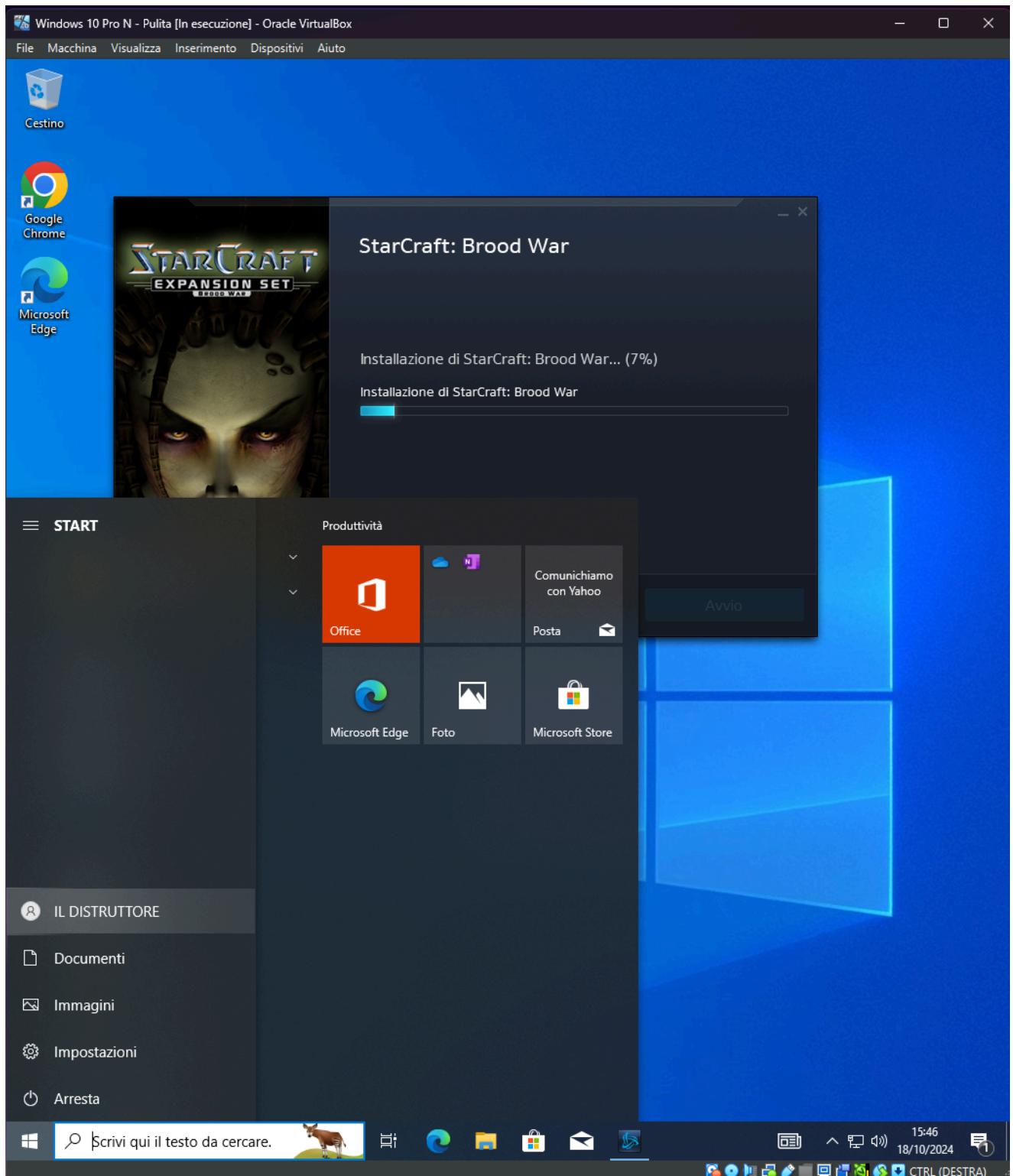
I permessi e le autorizzazioni vengono configurati per ogni utente e gruppo come mostrato nelle immagini fornite:

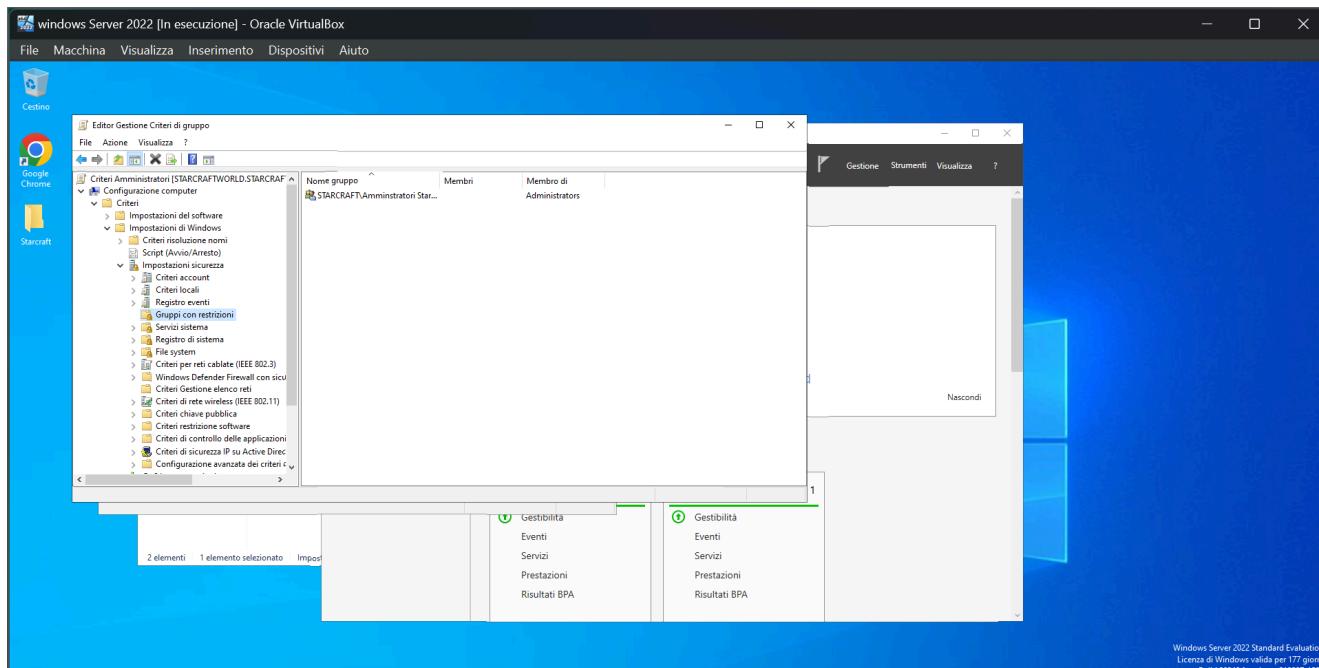
- **Zerg:** La Regina (Sarah Kerrigan) ha permessi completi sulla directory della razza Zerg, con autorizzazioni di lettura, modifica e

controllo completo.

- **Terran:** Il Leader (Jim Raynor) ha accesso con permessi di lettura, modifica e visualizzazione, ma non di controllo completo.
- **Protoss:** Il Gerarca (Artanis) ha controllo completo, mentre i Giudici hanno permessi di lettura, modifica e scrittura, come mostrato nelle immagini.
- Amon: Leader Supremo ha permessi da amministratore.







## Connessione Desktop Remoto

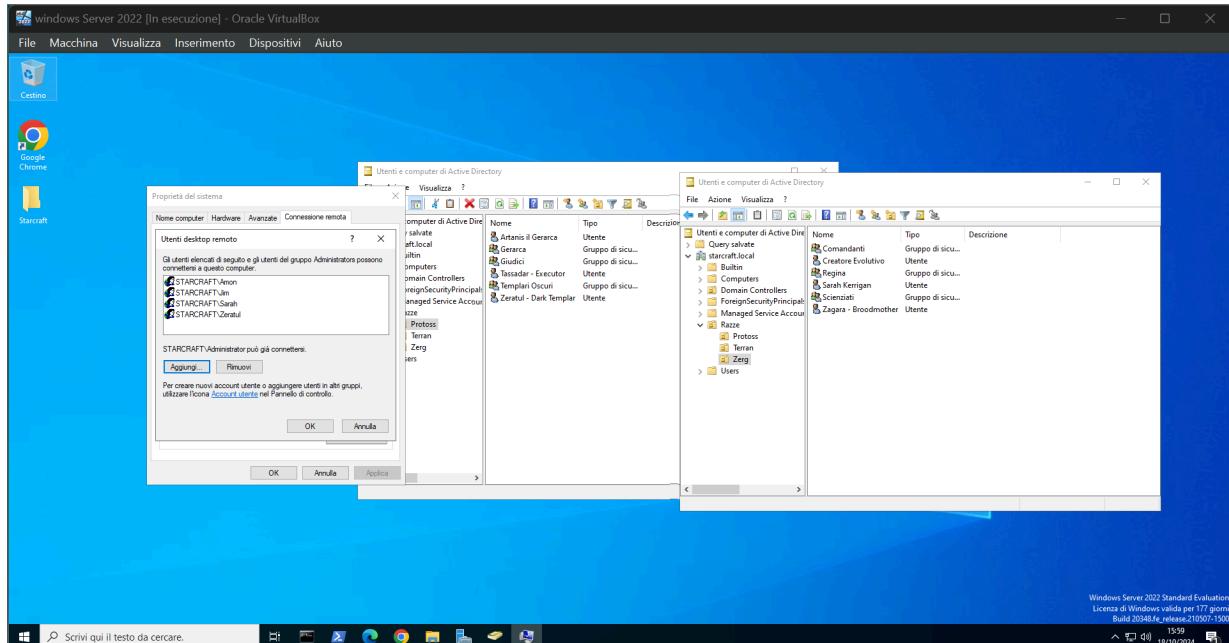


Tag: #desktopRemoto #connessione #ActiveDirectory

Gli utenti chiave del dominio *starcraft.local* possono accedere tramite connessione desktop remoto come dimostrato dalla configurazione nelle immagini:

- **Amon, Zeratul, Sarah, Jim, e Administrator** sono stati configurati per accedere al sistema in modalità desktop remoto, garantendo

accesso limitato e sicuro solo ai membri autorizzati.



## Servizi di Dominio e Desktop Remoto



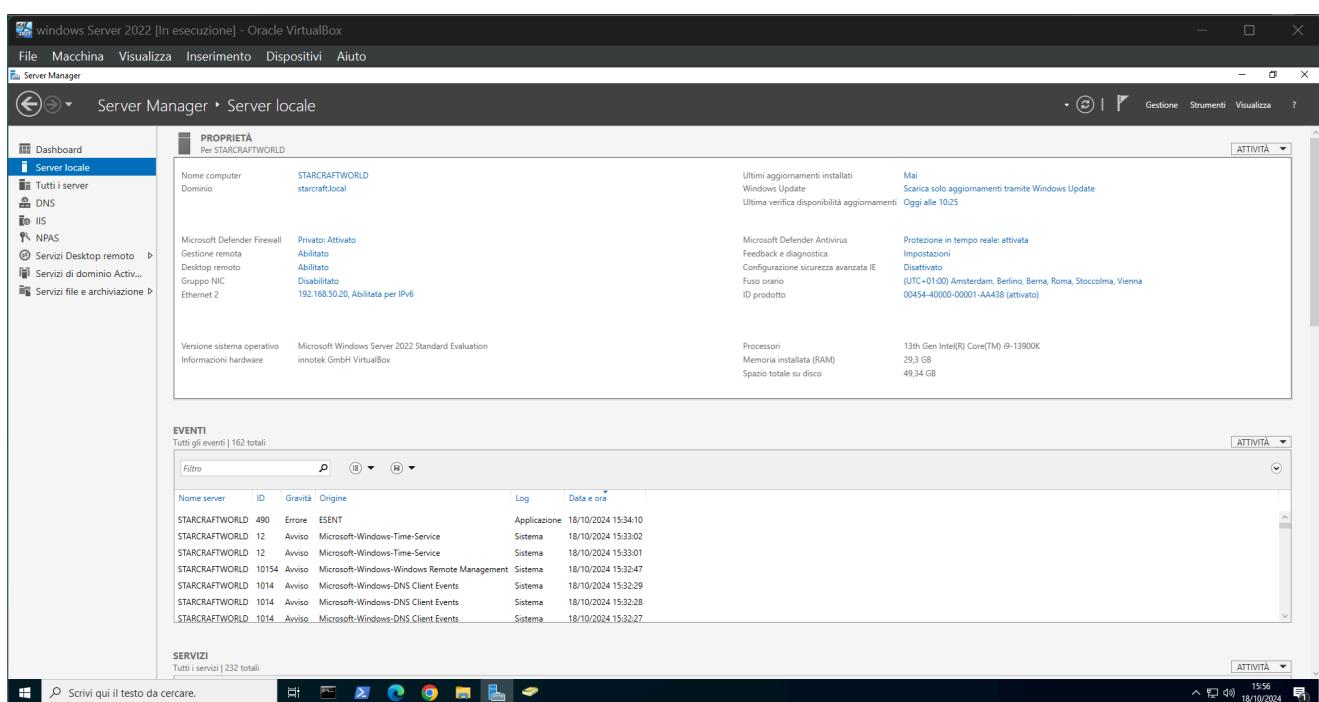
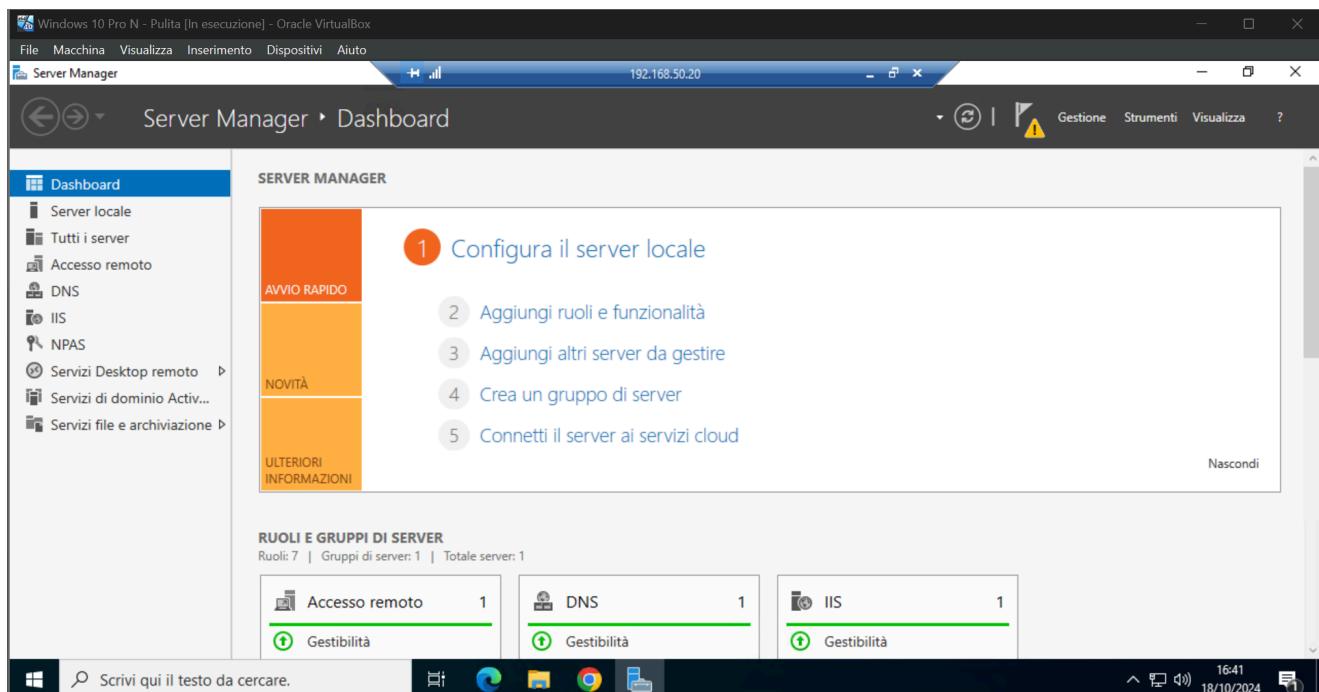
**Tag:** #serverManager

#WindowsServer

#DesktopRemoto

#gestioneLicenze

- **DNS, IIS, e Servizi Desktop remoto** sono stati configurati correttamente sul server Windows 2022, come indicato dalle schermate del Server Manager. Le funzionalità principali installate includono **Host sessione desktop remoto** e **Servizio licenze desktop remoto**, permettendo una gestione centralizzata del controllo accessi remoto per gli utenti.
- Nella guida all'installazione dei ruoli, vediamo la selezione delle funzionalità principali come mostrato nel **Server Manager**.



# Conclusioni

L'ambiente creato riflette una gestione complessa delle unità organizzative e dei permessi, basata sul lore di *StarCraft*. La corretta assegnazione di ruoli, permessi, e configurazioni desktop remoto dimostra come Windows Server 2022 possa essere utilizzato per creare un ambiente dinamico e sicuro.



**Chiavi:**

ActiveDirectory, WindowsServer2022, desktopRemoto, StarCraft