

# Task22/01/25: Windows Server

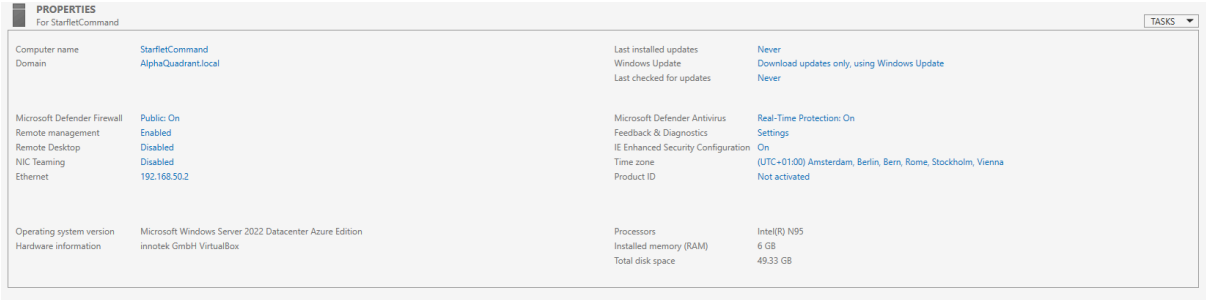
## Report

### Introduzione:

Questo report descrive la configurazione di un dominio Active Directory a tema "Star Trek" su Windows Server 2022. L'obiettivo era creare un'infrastruttura che includesse server, utenti, unità organizzative, criteri di gruppo (GPO) e risorse condivise, il tutto ispirato all'universo di Star Trek.

### 1. Configurazione del server

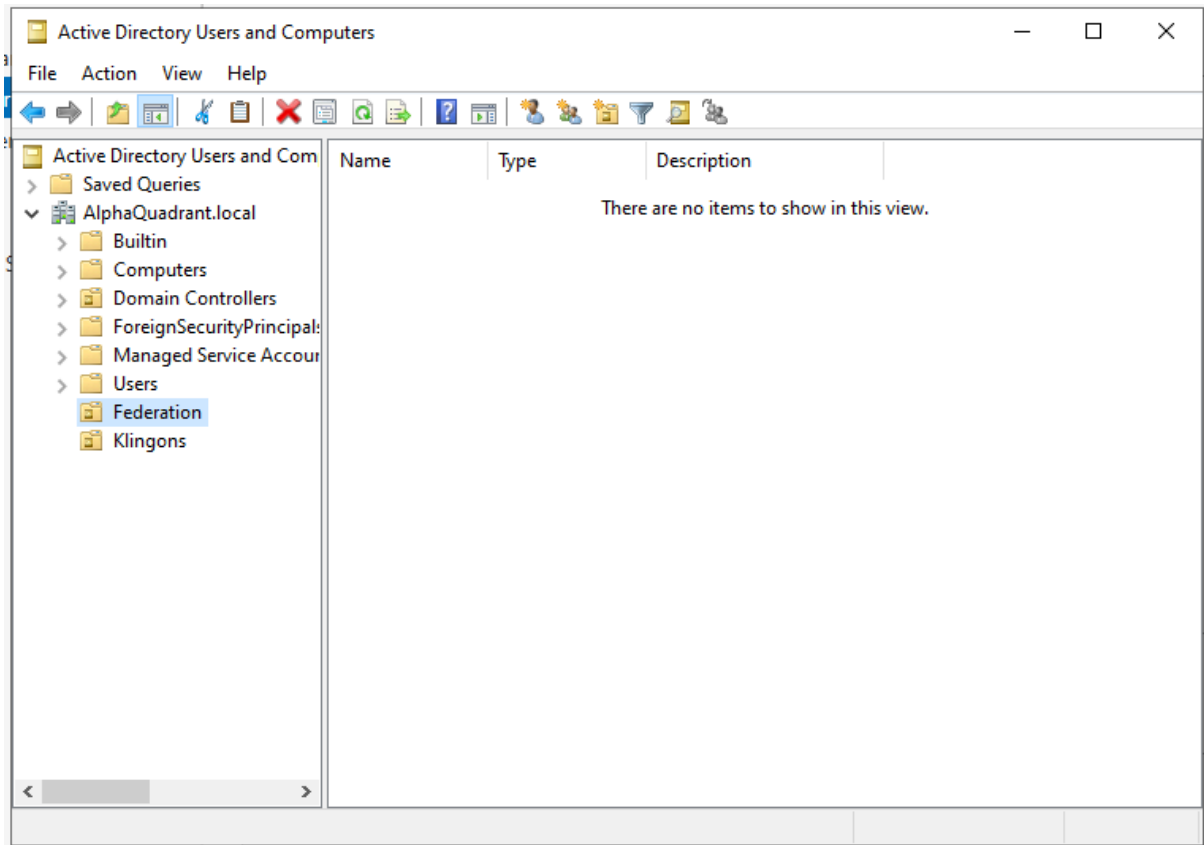
- **Nome server:** StarfleetCommand
- **Dominio:** AlphaQuadrant.local
- **Indirizzo IP del server:** 192.168.50.2
- **Sistema operativo:** Windows Server 2022 Datacenter Azure Edition
- **Ruolo:** Controller di Dominio (Active Directory Domain Services)



### 2. Struttura di Active Directory

#### Unità Organizzative (OU):

1. **Federation:** per la gestione degli utenti e dei criteri di gruppo dei "buoni".
2. **Klingons:** per la gestione degli utenti e dei criteri di gruppo dei "cattivi".



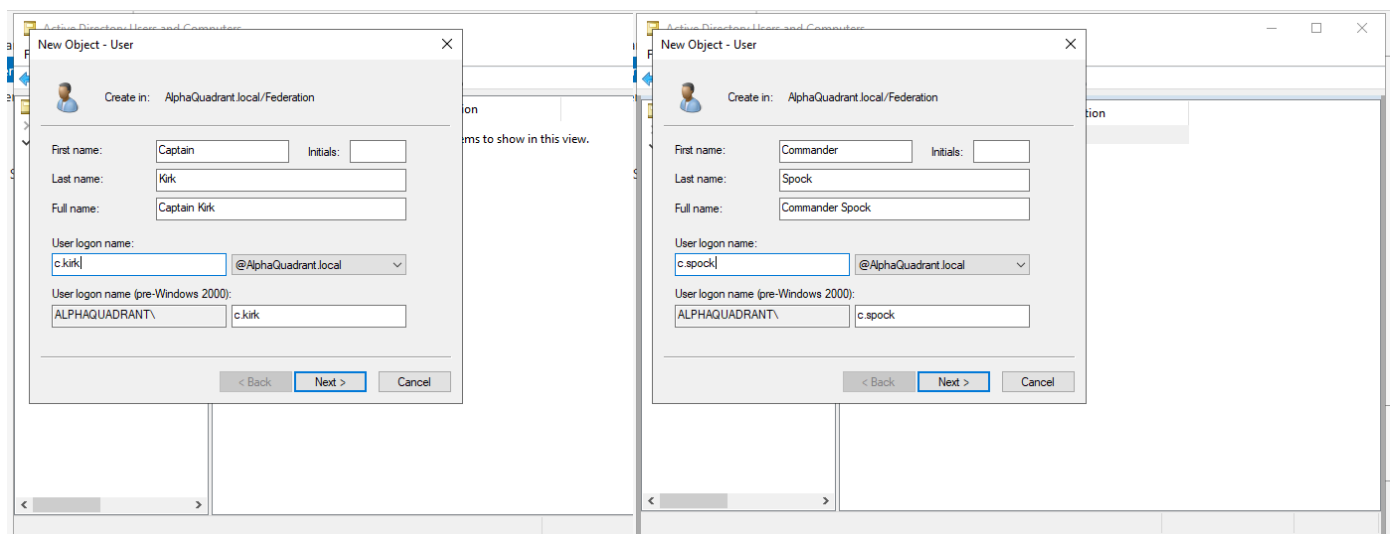
### 3. Utenti Creati

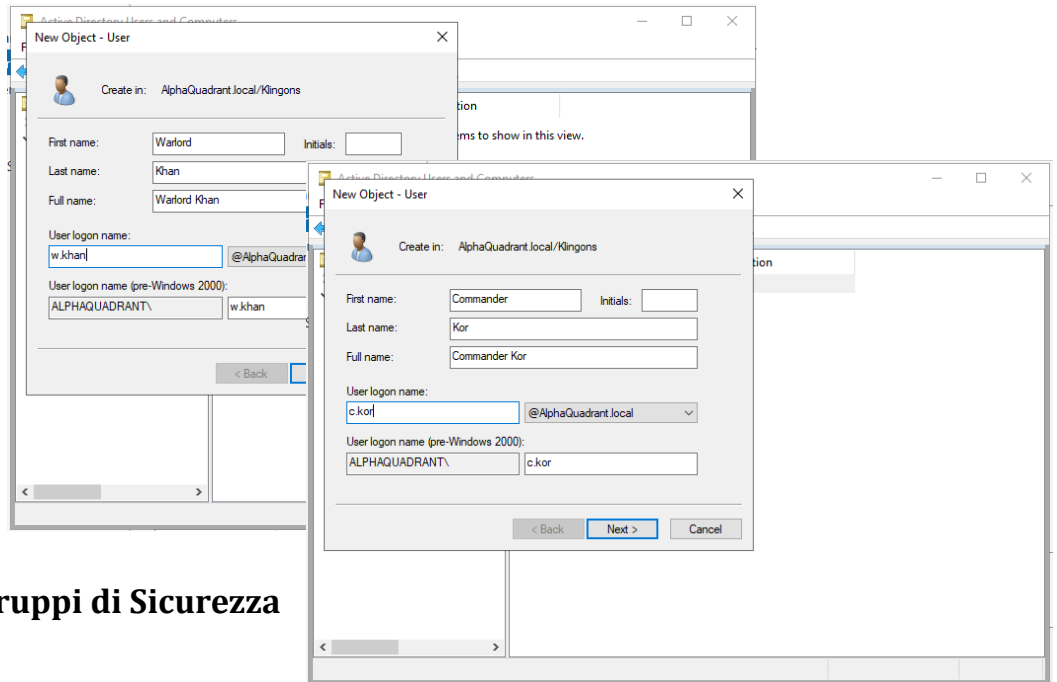
#### Federation (Buoni):

1. Captain James T. Kirk (*User Logon Name: c.kirk*)
2. Commander Spock (*User Logon Name: c.spock*)

#### Klingons (Cattivi):

1. Warlord Khan Noonien Singh (*User Logon Name: w.khan*)
2. Commander Kor (*User Logon Name: c.kor*)





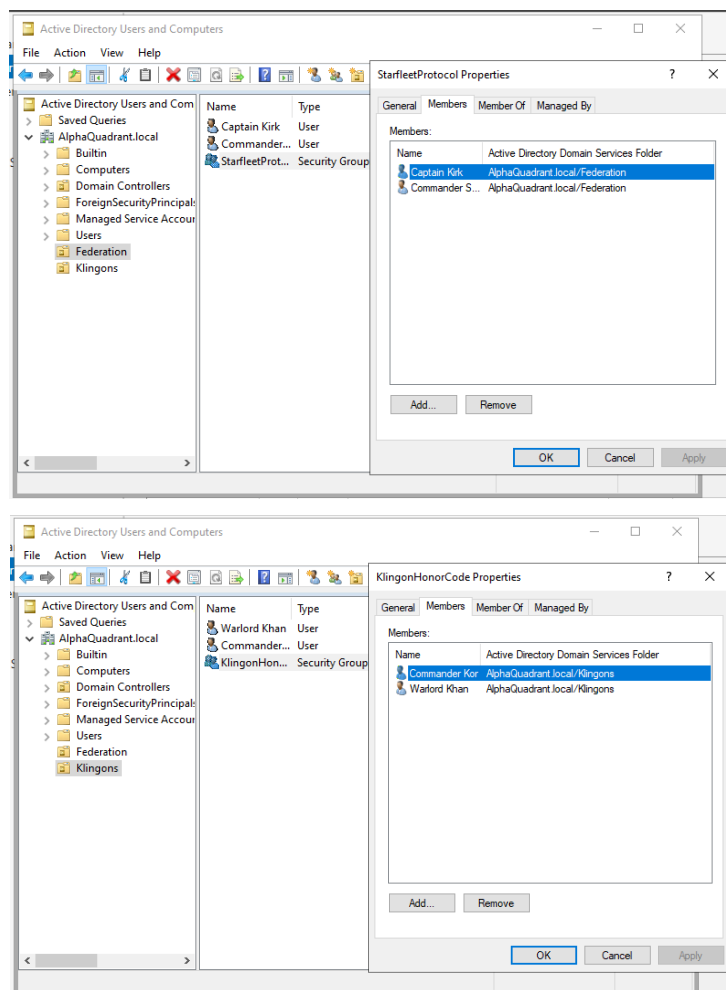
## 4. Configurazione dei Gruppi di Sicurezza

### Federation:

- **Nome gruppo:** StarfleetProtocol
- **Membri:** Captain Kirk, Commander Spock

### Klingons:

- **Nome gruppo:** KlingonHonorCode
- **Membri:** Warlord Khan, Commander Kor



## 5. Risorse Condivise

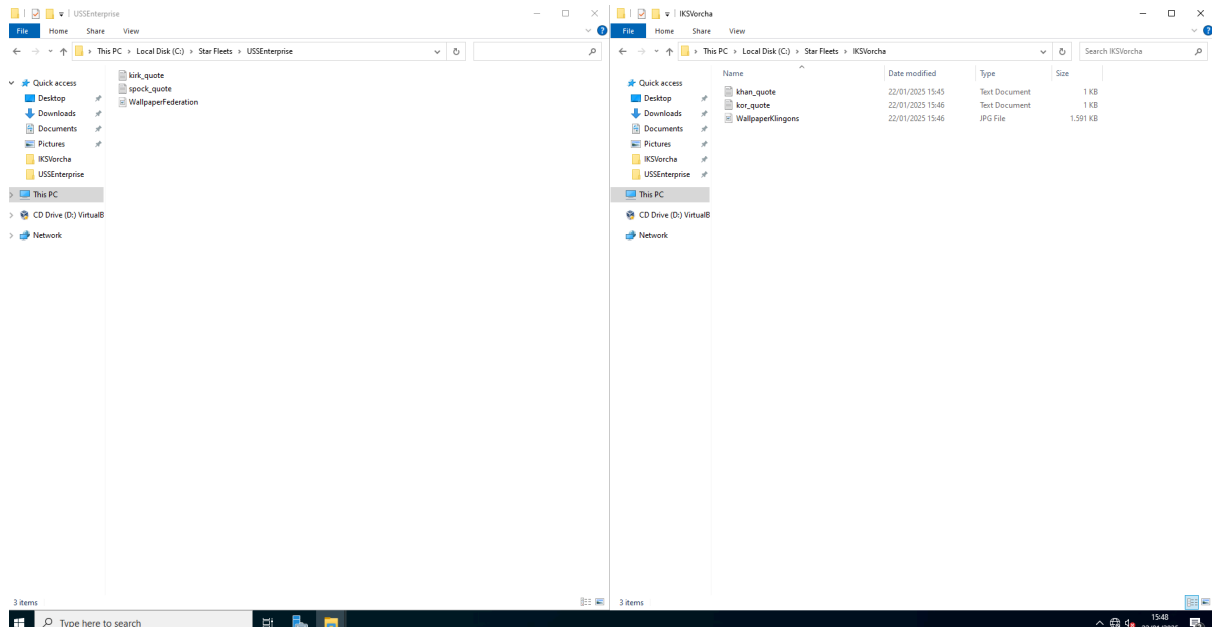
### Cartelle:

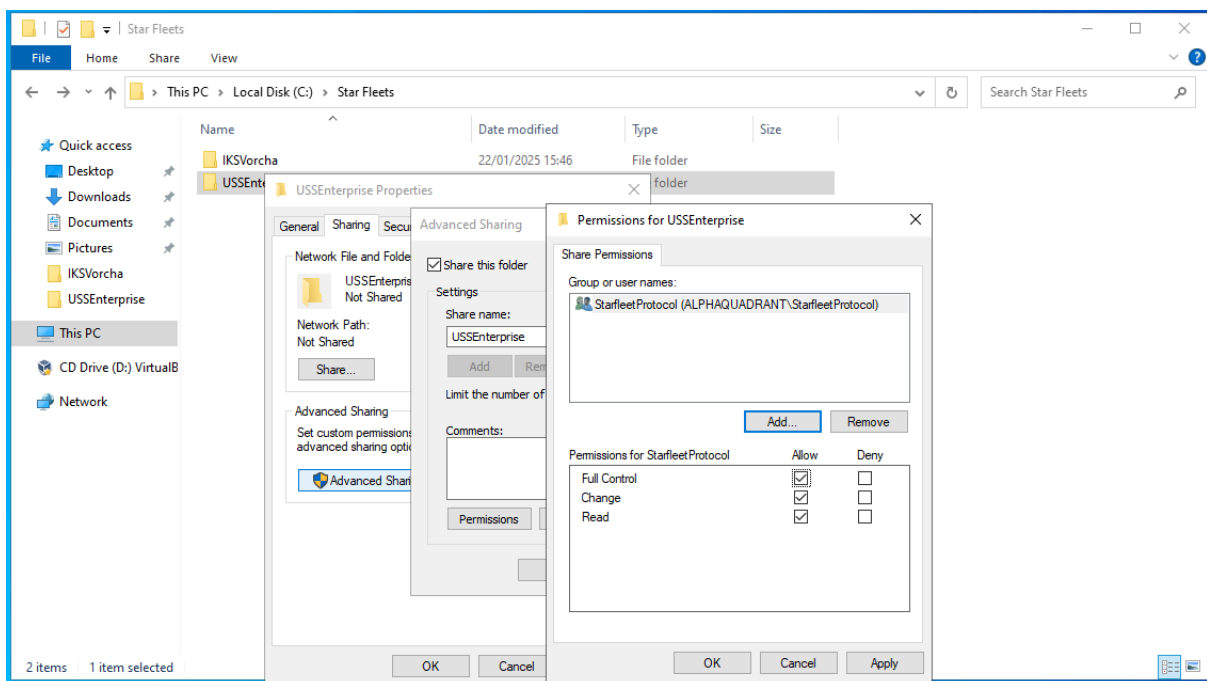
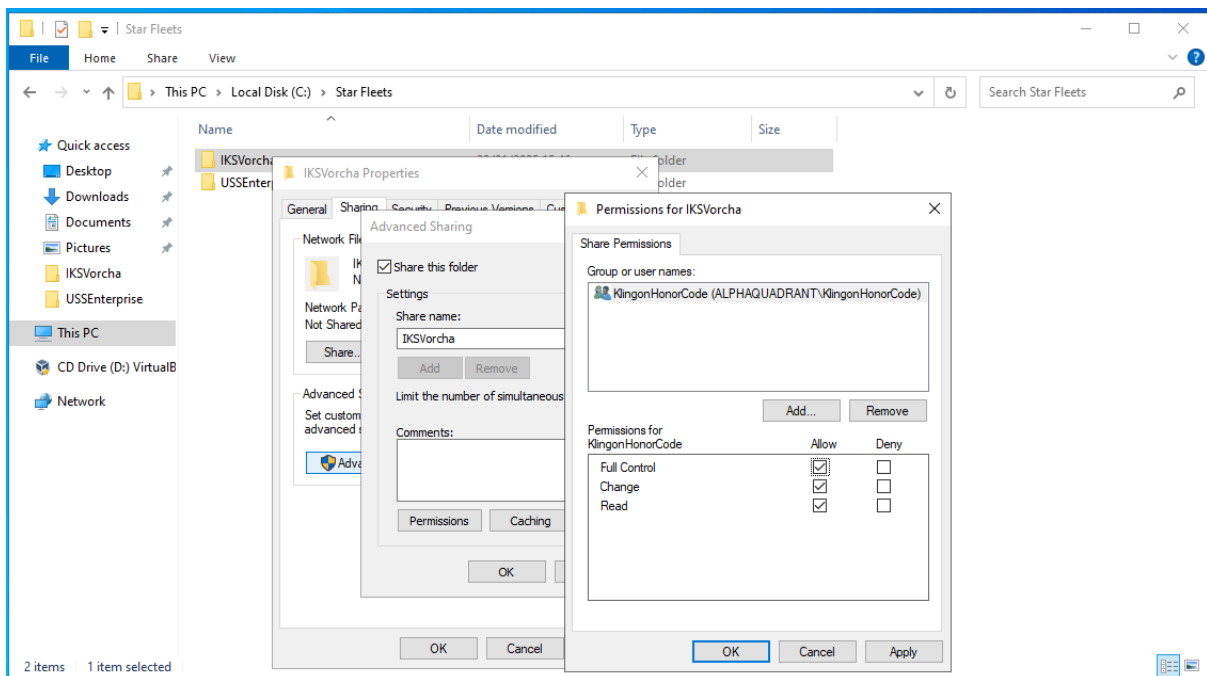
#### 1. USSEnterprise

- Percorso: **C:\Star Fleets\USSEnterprise**
- Permessi: Accesso completo per il gruppo StarfleetProtocol
- Contenuti:
  - *kirk\_quote.txt*: "To boldly go where no man has gone before."
  - *spock\_quote.txt*: "Live long and prosper."

#### 2. IKSVorcha

- Percorso: **C:\Star Fleets\IKSVorcha**
- Permessi: Accesso completo per il gruppo KlingonHonorCode
- Contenuti:
  - *khan\_quote.txt*: "Revenge is a dish best served cold."
  - *kor\_quote.txt*: "Victory is life."





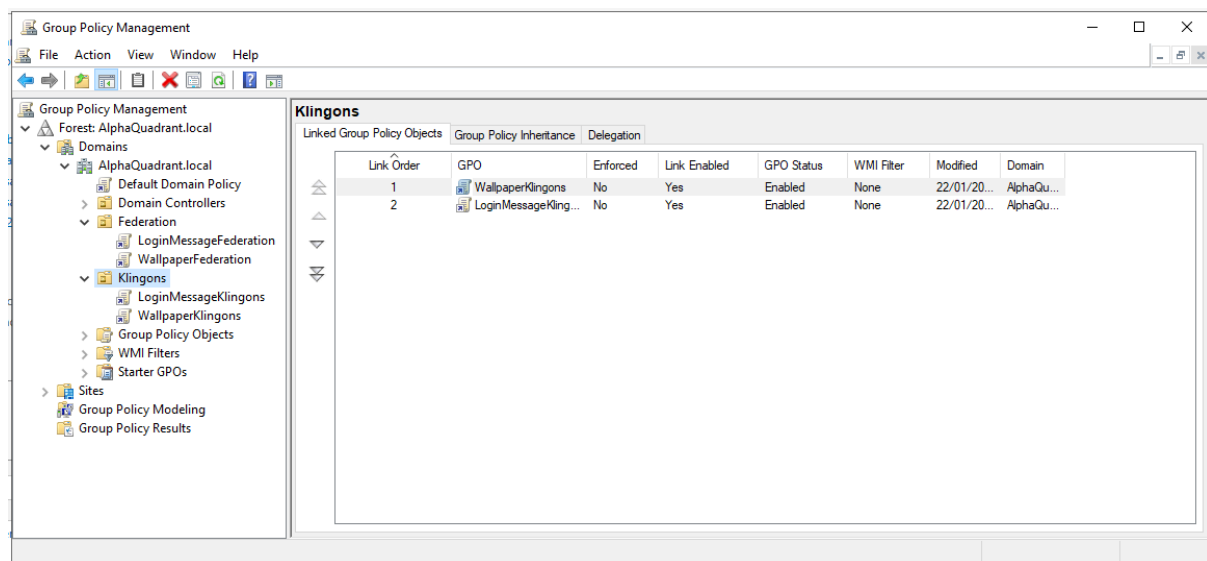
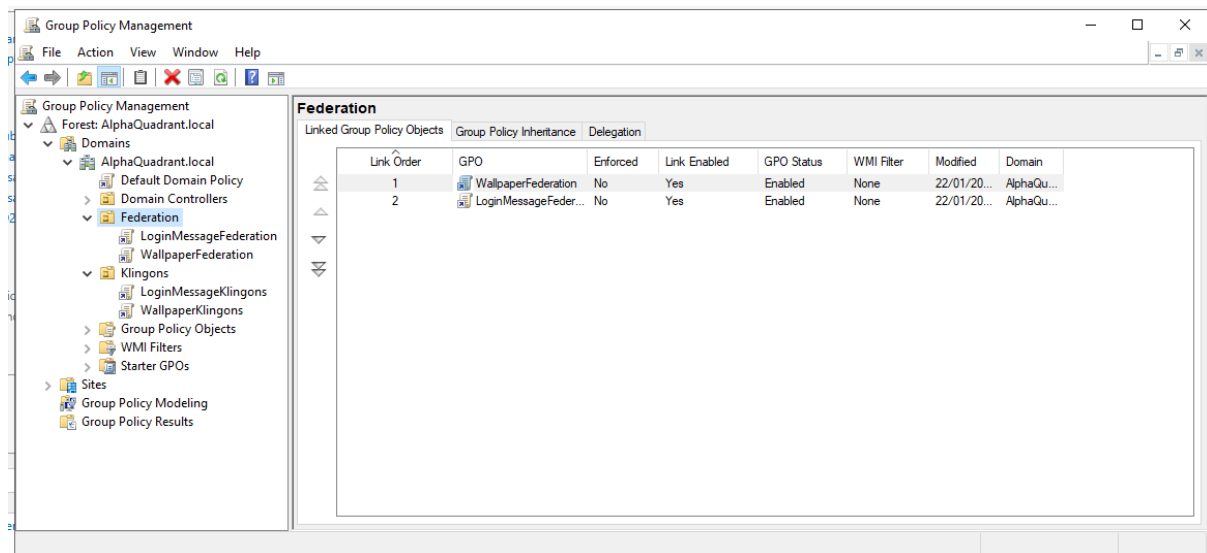
## 6. Group Policy Objects (GPO)

### Federation:

1. **WallpaperFederation:** Imposta uno sfondo desktop personalizzato per gli utenti della Federation.
2. **LoginMessageFederation:** Mostra un messaggio personalizzato al login.

### Klingons:

1. **WallpaperKlingons:** Imposta uno sfondo desktop personalizzato per gli utenti dei Klingons.
2. **LoginMessageKlingons:** Mostra un messaggio personalizzato al login.



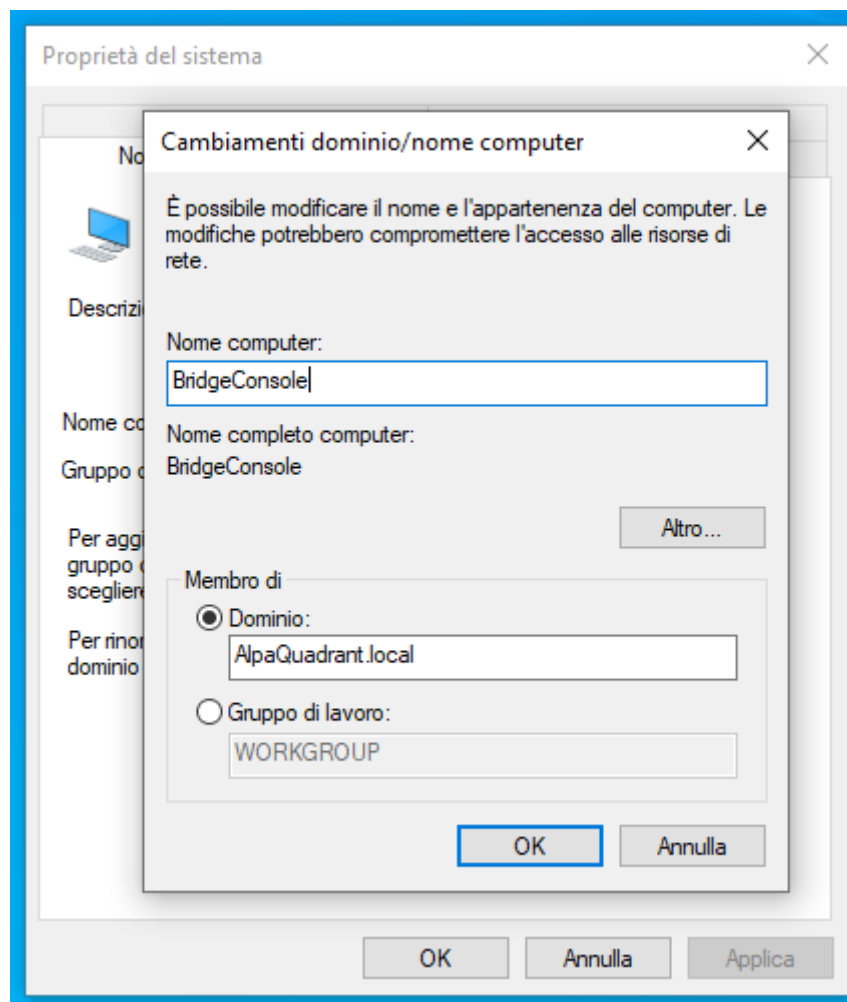
## 7. Accesso Utenti al Sistema

### Accesso utente Captain Kirk:

- Sfondo desktop applicato tramite GPO.
- Cartella condivisa USSEnterprise accessibile in rete.

### Accesso utente Commander Kor:

- Sfondo desktop applicato tramite GPO.
- Cartella condivisa IKSVorcha accessibile in rete.



## 8. Conclusione

Questa configurazione dimostra come utilizzare Windows Server 2022 e Active Directory per creare un dominio tematico completo con risorse condivise, criteri di gruppo e gestione utenti. Il tema "Star Trek" è stato applicato con successo per rappresentare una struttura gerarchica e funzionale.

