

Relazione tecnica: Creazione e Gestione Gruppi su Windows Server 2022

* mi scuso in anticipo per la poca complessità del progetto, purtroppo venerdì ho avuto un imprevisto e in più il fine settimana lavoro. indi per cui non ho avuto tempo a sufficienza per renderlo più complesso. certo della sua comprensione, la ringrazio sig. Akirad

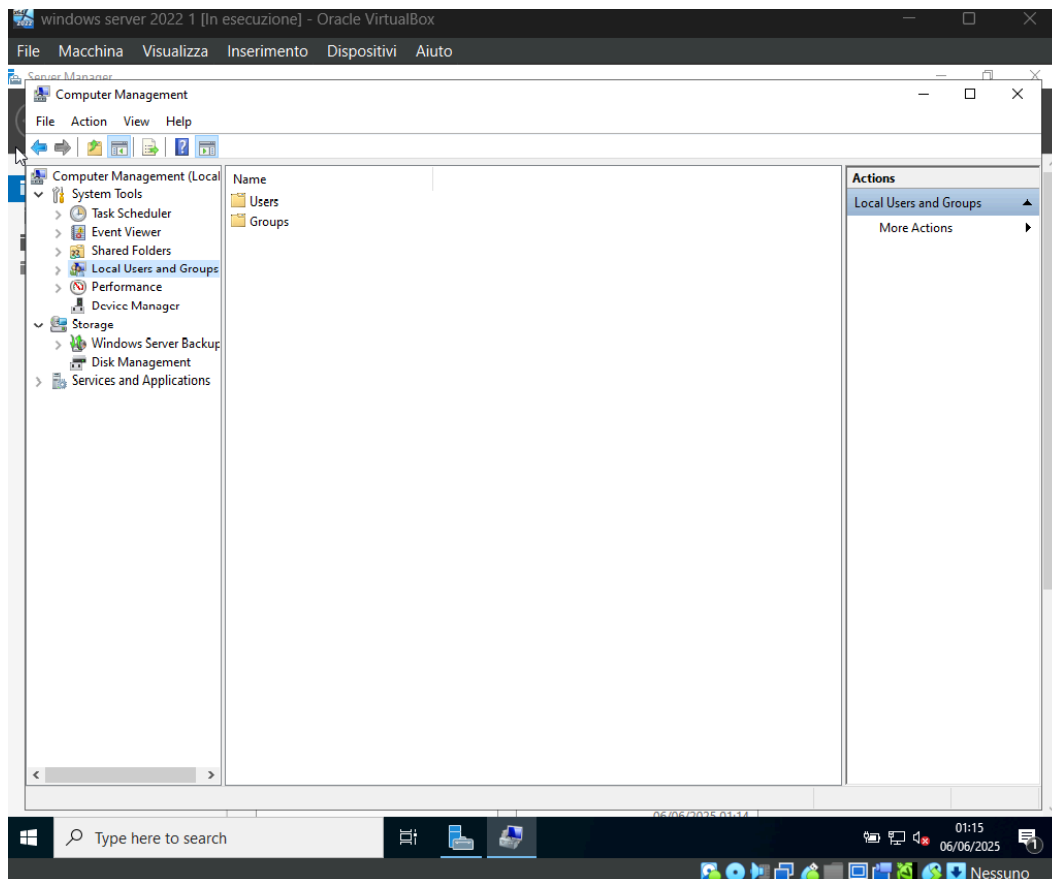
Obiettivo dell'esercizio

L'obiettivo era creare e gestire gruppi di utenti su Windows Server 2022, assegnare loro permessi specifici su cartelle, e verificare che i permessi fossero rispettati accedendo con utenti di test.

1. Gruppi creati

- IT_Administrators: gruppo con privilegi avanzati
- Marketing_Team: gruppo con accesso limitato a una cartella dedicata







Screenshot 1 - Gestione gruppi



2. Utenti creati

- admin_user → aggiunto a IT_Administrators
- mkt_user → aggiunto a Marketing_Team


Screenshot 2 - Elenco utenti

| | | |
|--|------------|--|
|  admin_user | admin_user | |
|  Administrator | | Built-in account for administering... |
|  DefaultAcco... | | A user account managed by the s... |
|  Guest | | Built-in account for guest access t... |
|  mkt_user | mkt_user | |
|  WDAGUtility... | | A user account managed and use... |

Screenshot 3 - Dettaglio gruppo IT_Administrators


IT_Administrators Properties ? X

General

 IT_Administrators

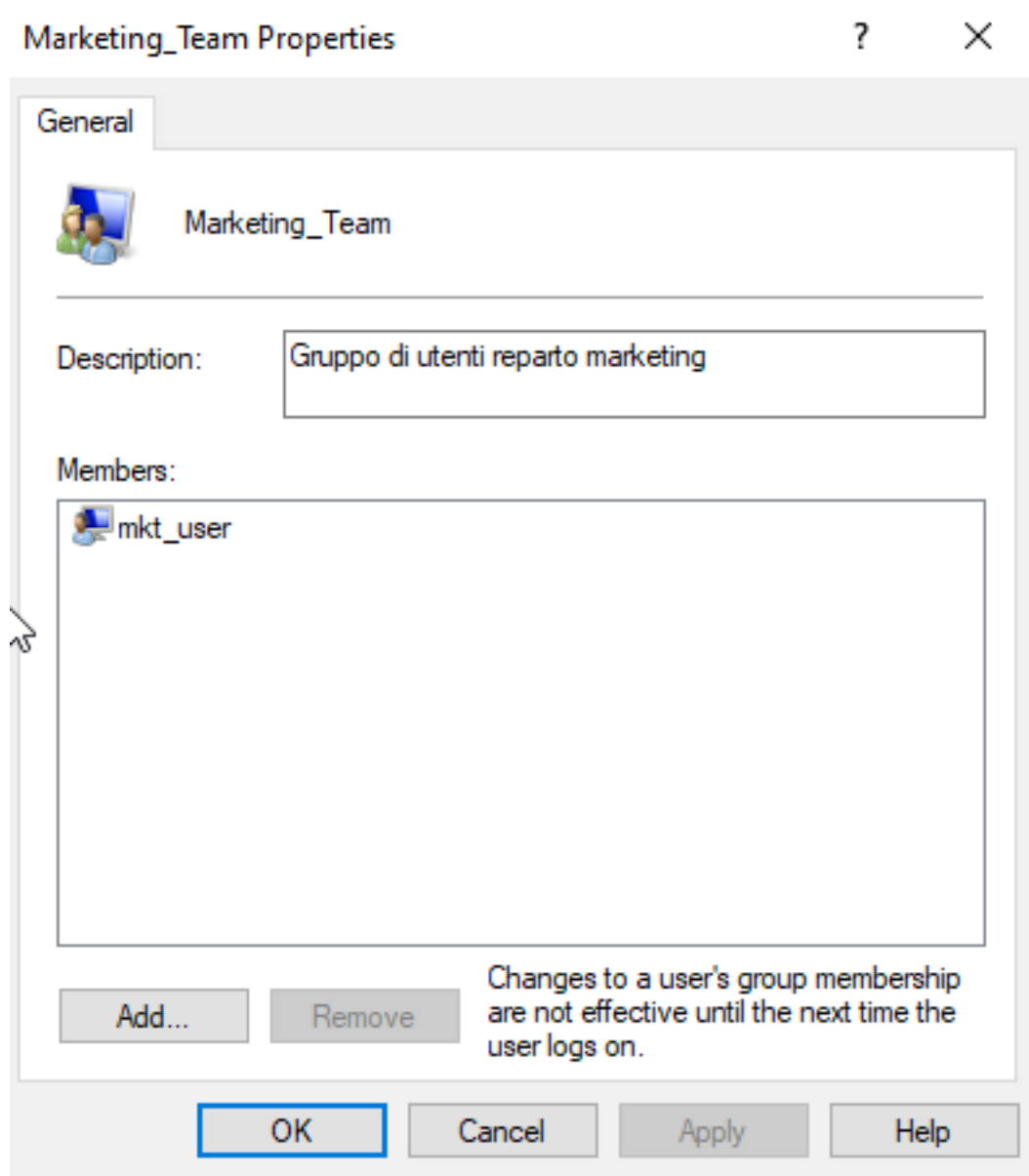
Description:

Members.

 admin_user

Changes to a user's group membership are not effective until the next time the user logs on.

Screenshot 4 - Dettaglio gruppo Marketing_Team

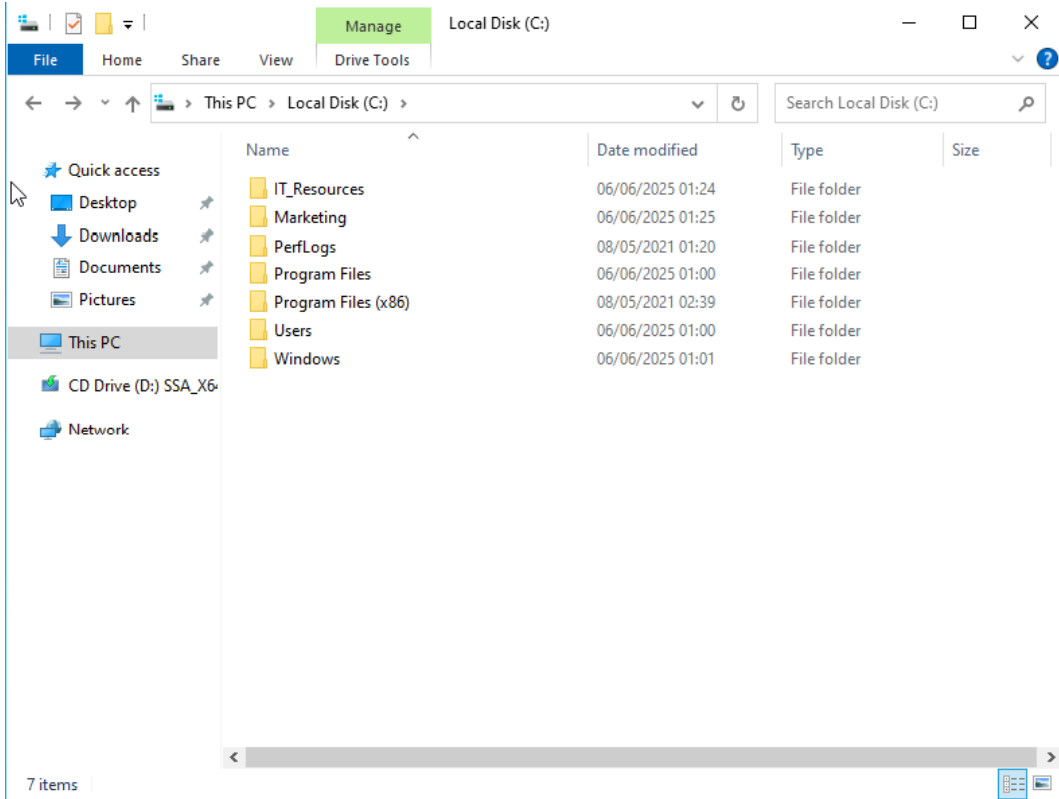


ors gruppo con privilegi elevati

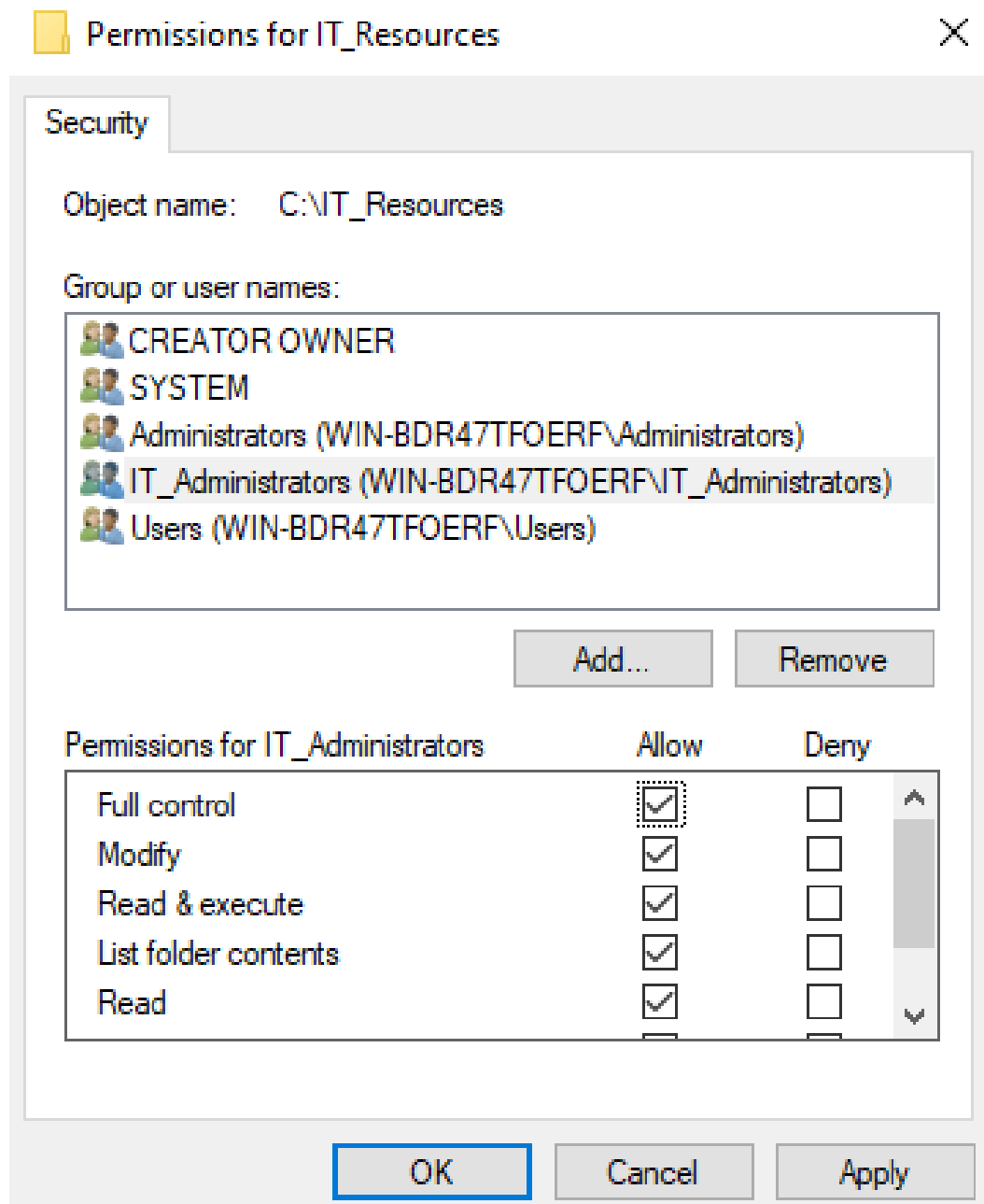
3. Cartelle create e permessi assegnati

- C:\IT_Resources → accessibile solo al gruppo IT_Administrators, permessi: Full Control
- C:\Marketing → accessibile solo al gruppo Marketing_Team, permessi: Read e Write

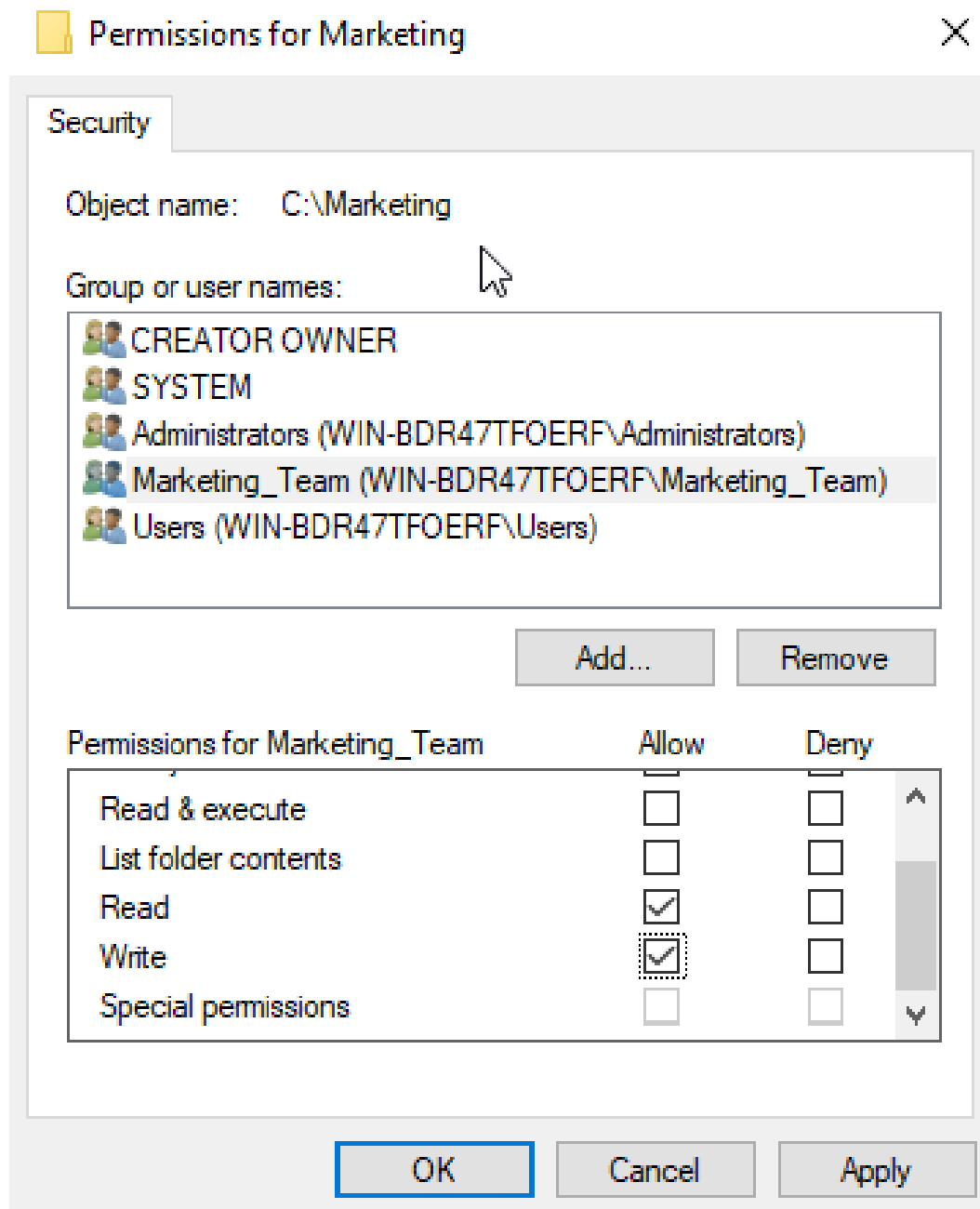
Screenshot 5 - Cartelle create



Screenshot 6 - Permessi IT_Resources



Screenshot 7 - Permessi Marketing



4. Verifica e test

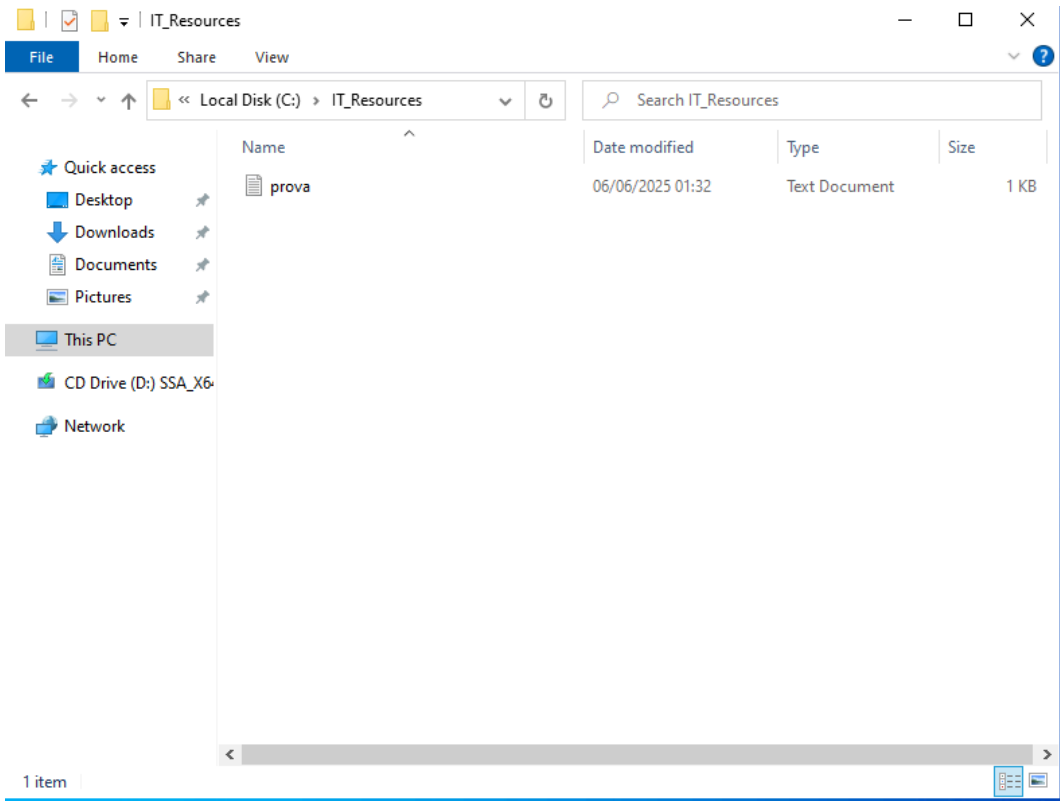
Test 1: accesso con admin_user

- ✓ Accesso a C:\IT_Resources
- ✓ Accesso a C:\Marketing

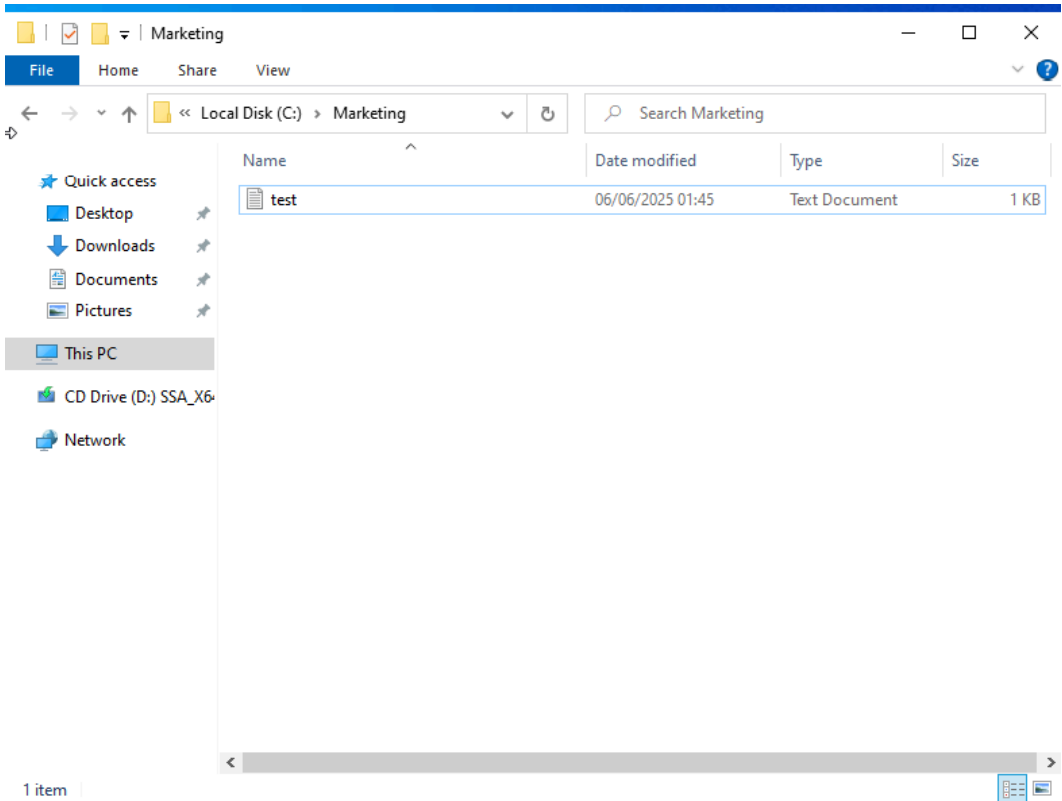
Test 2: accesso con mkt_user

- ✓ Accesso a C:\Marketing
- ✗ Accesso negato a C:\IT_Resources (come previsto)

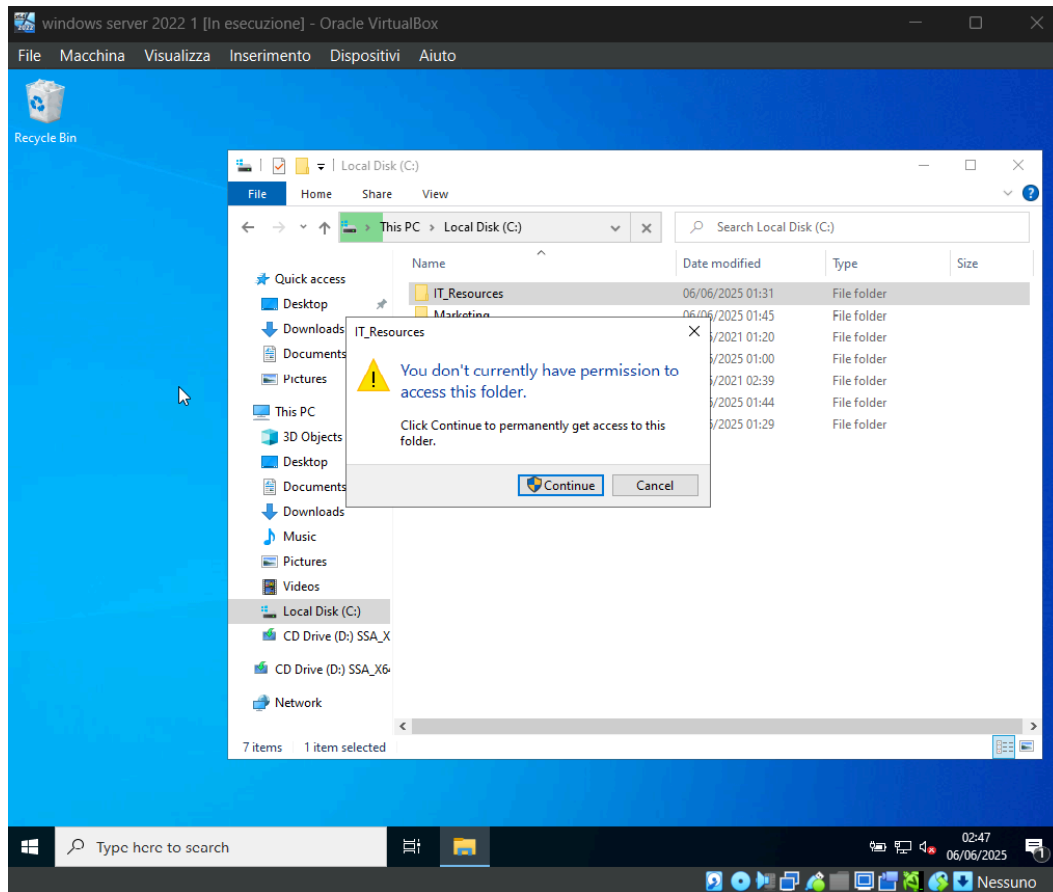
Screenshot 8 - Accesso con admin_user a IT_Resources



Screenshot 10 - Accesso con mkt_user a Marketing



Screenshot 9 - Accesso negato per mkt_user a IT_Resources



5. Problemi riscontrati e soluzioni

Inizialmente mkt_user aveva accesso anche a C:\IT_Resources a causa dell'ereditarietà attiva.

✓ Risolto disabilitando l'inheritance e rimuovendo i permessi ereditati.

6. Conclusione

L'esercizio ha permesso di comprendere l'importanza dei gruppi in ambito sistemistico per gestire in modo centralizzato e sicuro l'accesso alle risorse. Il corretto uso dell'ereditarietà e dei permessi ACL è fondamentale per evitare violazioni accidentali dei privilegi.