S10L5 - Gestione dei Gruppi in Windows Server 2022

Gestione dei Gruppi in Windows Server 2022

Svolgimento dell'Esercizio

1. Preparazione

Per prima cosa, ho effettuato l'accesso al mio ambiente Windows Server 2022 utilizzando un account amministrativo.

2. Creazione dei Gruppi

Ho aperto Server Manager e sono andato su Strumenti → Active Directory Users and Computers.

Active Directory Administrative Center

Active Directory Domains and Trusts

Active Directory Module for Windows PowerShell

Active Directory Sites and Services

Active Directory Users and Computers

ADSI Edit

Component Services

Computer Management

Defragment and Optimize Drives

Disk Cleanup

DNS

Event Viewer

Group Policy Management

iSCSI Initiator

Local Security Policy

Microsoft Azure Services

ODBC Data Sources (32-bit)

ODBC Data Sources (64-bit)

Performance Monitor

Recovery Drive

Registry Editor

Resource Monitor

Services

System Configuration

System Information

Task Scheduler

Windows Defender Firewall with Advanced Security

Windows Memory Diagnostic

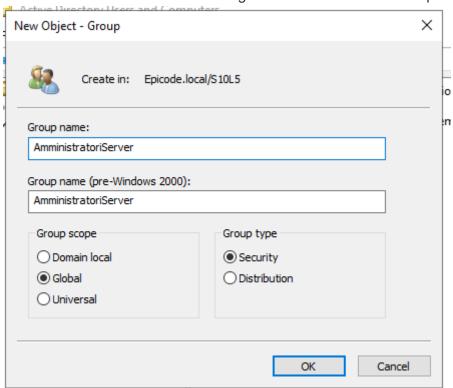
Windows PowerShell

Windows PowerShell (x86)

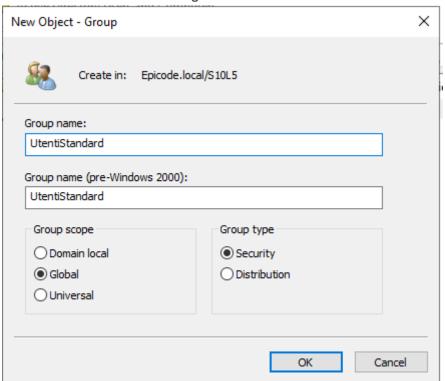
Windows Server Backup

Dopo aver navigato nell'unità organizzativa (OU) appropriata, ho creato due nuovi gruppi:

• AmministratoriServer: destinato agli utenti che necessitano di pieni poteri amministrativi.



• UtentiStandard: destinato agli utenti con accesso limitato alle risorse.



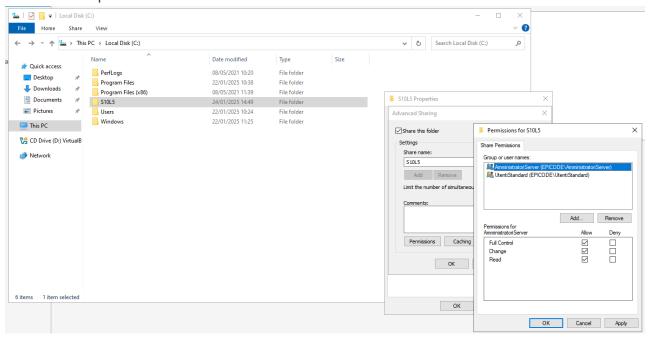
Entrambi i gruppi sono stati configurati come Gruppi di sicurezza (Security Group).

3. Assegnazione dei Permessi

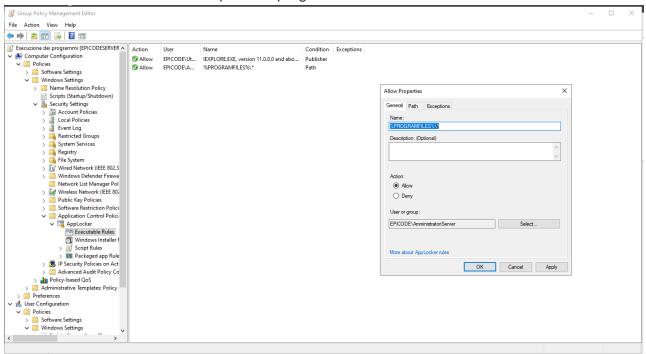
Successivamente, ho assegnato i permessi a ciascun gruppo:

• AmministratoriServer:

o Controllo completo su file e cartelle.

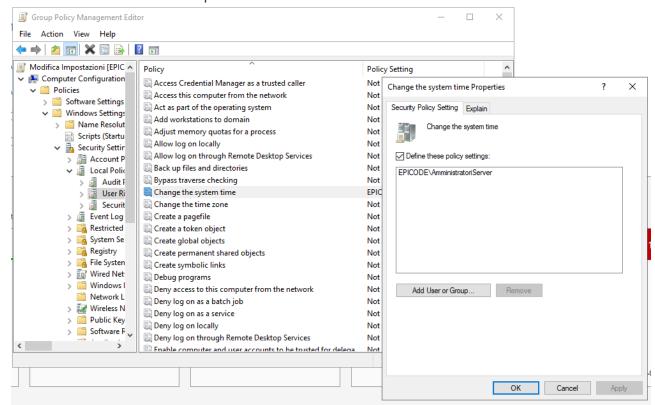


o Esecuzione senza restrizioni di qualsiasi programma.

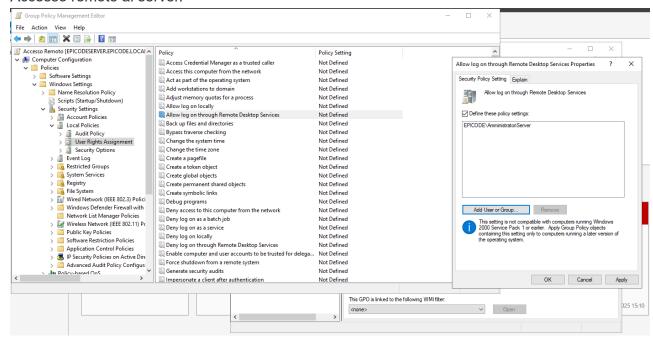


Gli amministratori hanno permessi su tutta la cartella programmi

o Possibilità di modificare le impostazioni di sistema.



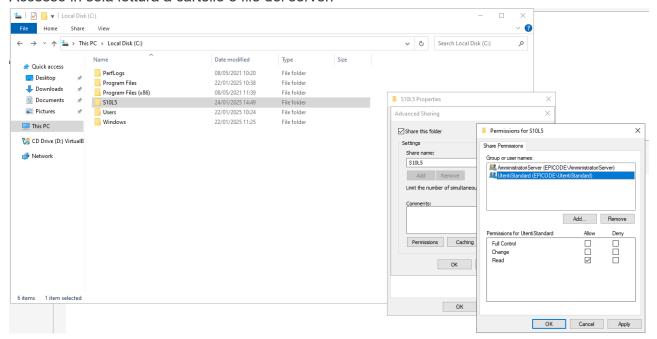
o Accesso remoto al server.



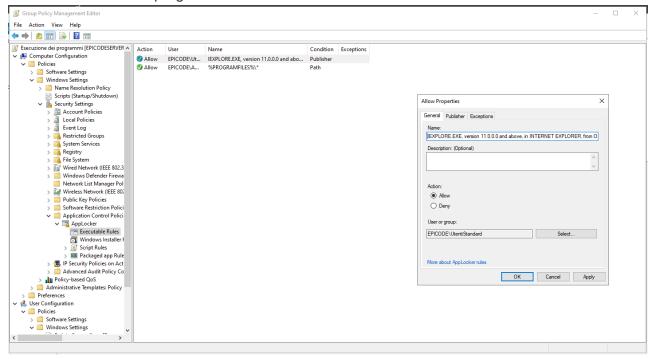
L'accesso remoto è stato consentito solo agli Amministratori

• UtentiStandard:

o Accesso in sola lettura a cartelle e file del server.



o Esecuzione limitata a programmi essenziali.



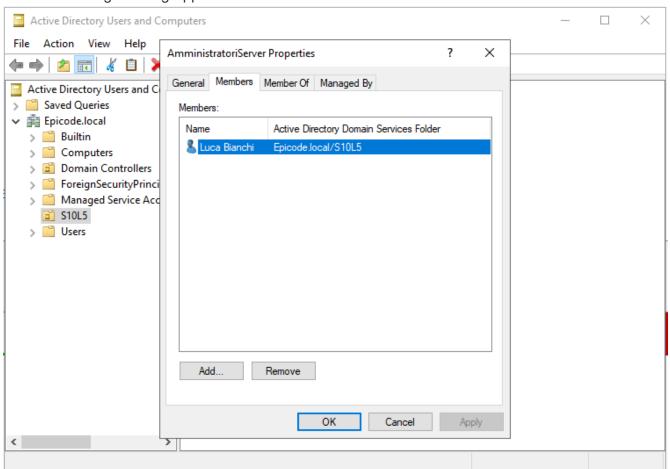
- Gli utenti hanno invece i permessi per un esecutibile specifico
- Nessuna modifica delle impostazioni di sistema.
- Nessun accesso remoto.

Per fare questo, ho selezionato le risorse (cartelle e file) necessarie, sono andato nelle proprietà delle risorse e ho modificato i permessi nella scheda Sicurezza, aggiungendo i gruppi e configurando le autorizzazioni specifiche.

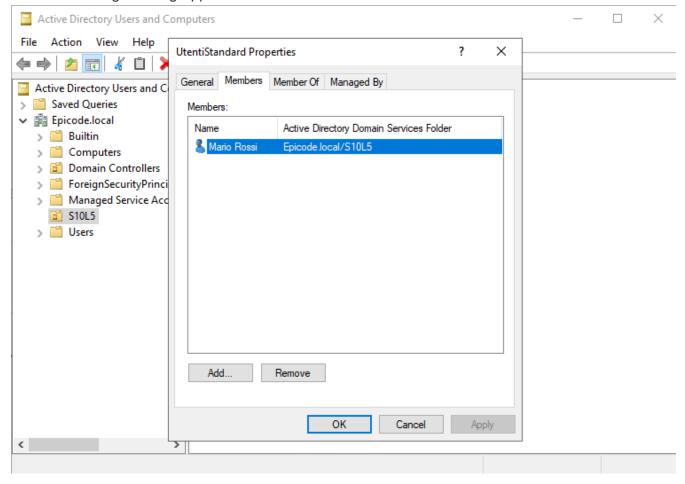
4. Creazione degli Utenti di Prova

Ho creato due utenti di prova:

• Un utente assegnato al gruppo AmministratoriServer.



• Un utente assegnato al gruppo UtentiStandard.



Per farlo, ho usato Active Directory Users and Computers e, nelle proprietà di ciascun utente, ho aggiunto il gruppo corrispondente nella scheda Membro di.	

