

Esercizio di oggi: Creazione di Gruppi in Windows Server 2022
Obiettivo Lo scopo di questo esercizio è di familiarizzare con la gestione dei gruppi di utenti in Windows Server 2022.
Imparerai a creare gruppi, assegnare loro permessi specifici e comprendere l'importanza della gestione dei gruppi per la sicurezza e l'amministrazione del sistema.

Istruzioni

1. Preparazione:

- Accedi al tuo ambiente Windows Server 2022.
- Assicurati di avere i permessi amministrativi necessari per creare e gestire gruppi.

2. Creazione dei Gruppi:

- Crea due gruppi distinti. Puoi scegliere i nomi che preferisci per questi gruppi, ma assicurati che i nomi siano significativi per riflettere la loro funzione o ruolo all'interno dell'organizzazione (ad esempio, "Amministratori", "UtentiStandard", "MarketingTeam", "Sviluppatori", ecc)

3. Assegnazione dei Permessi:

- Per ogni gruppo, assegna permessi specifici. Puoi scegliere quali permessi concedere, ma assicurati di considerare i seguenti aspetti:
 - Accesso ai file e alle cartelle.
 - Esecuzione di programmi specifici.
 - Modifiche alle impostazioni di sistema.
 - Accesso remoto al server.
- Documenta i permessi assegnati a ciascun gruppo, spiegando perché hai scelto tali permessi.

Verifica:

- Una volta creati i gruppi e assegnati i permessi, verifica che le impostazioni siano corrette.

Puoi farlo:

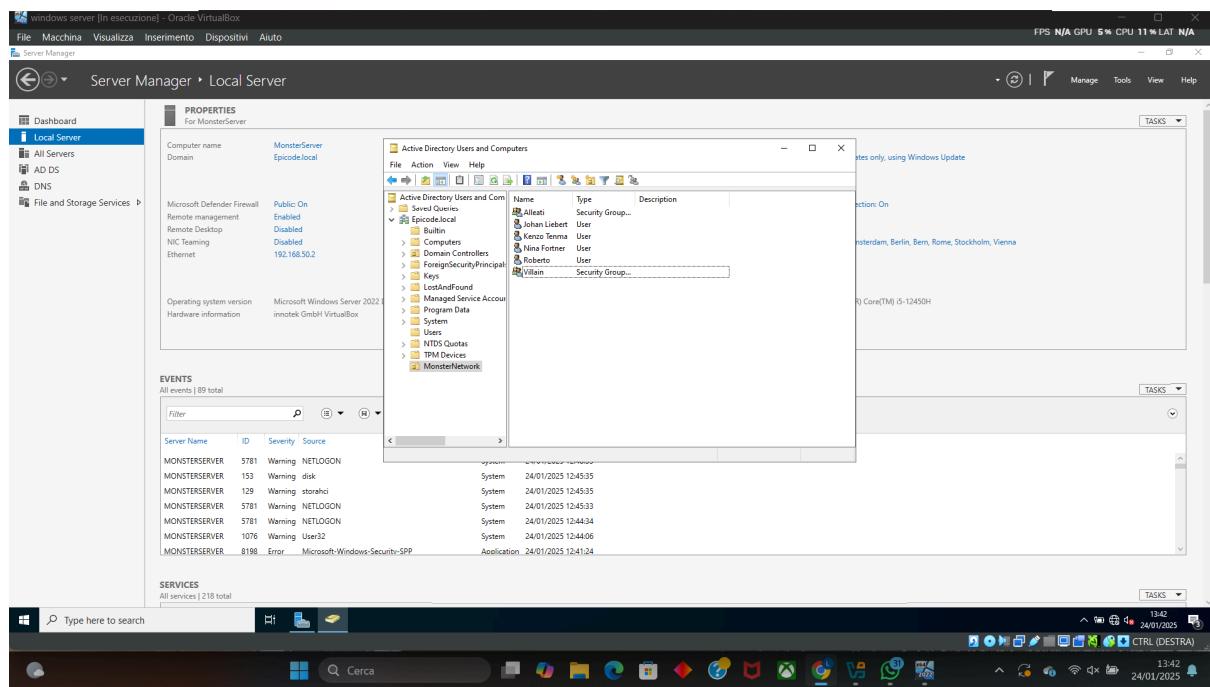
- Creando utenti di prova e aggiungendoli ai gruppi.
- Verificando che gli utenti abbiano i permessi assegnati in base al gruppo a cui appartengono.

Documentazione:

- Scrivi un breve report che includa:
 - I nomi dei gruppi creati.
 - I permessi assegnati a ciascun gruppo.
 - I passaggi seguiti per creare e configurare i gruppi.
 - Eventuali problemi riscontrati e come li hai risolti.

Per il seguente esercizio ho scelto di svilupparlo a tema Monster(manga/anime giapponese)

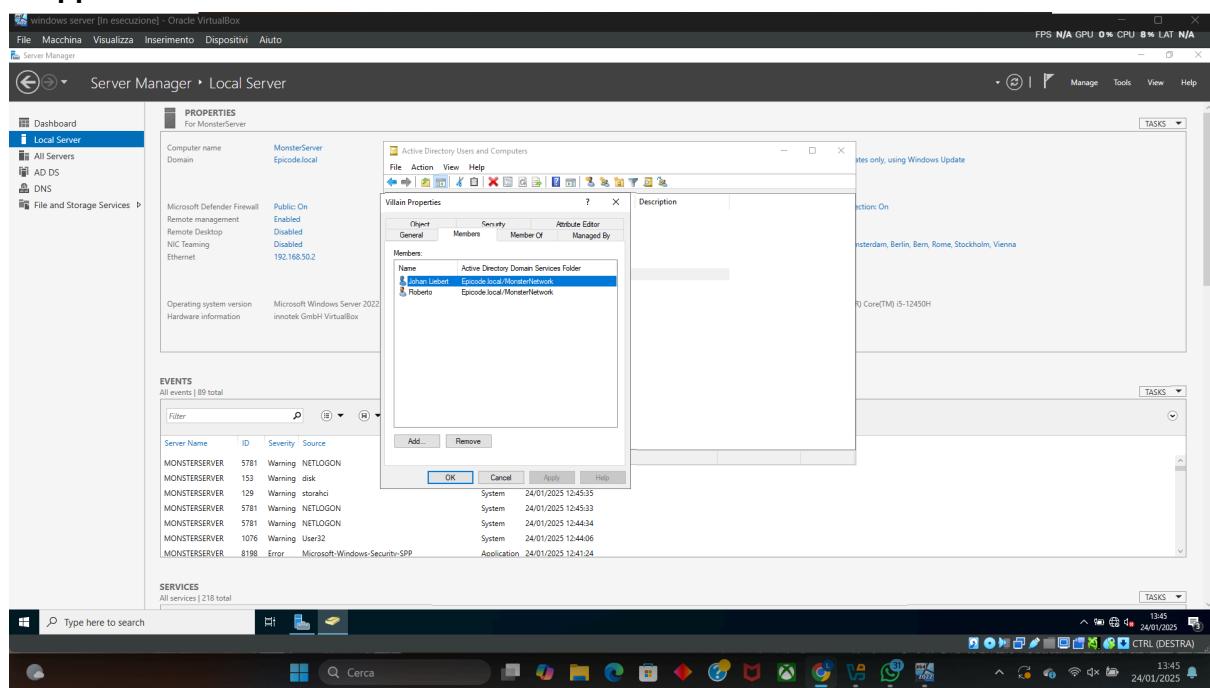
Seguendo il tema scelto inizio con il creare i vari gruppi e users del server.



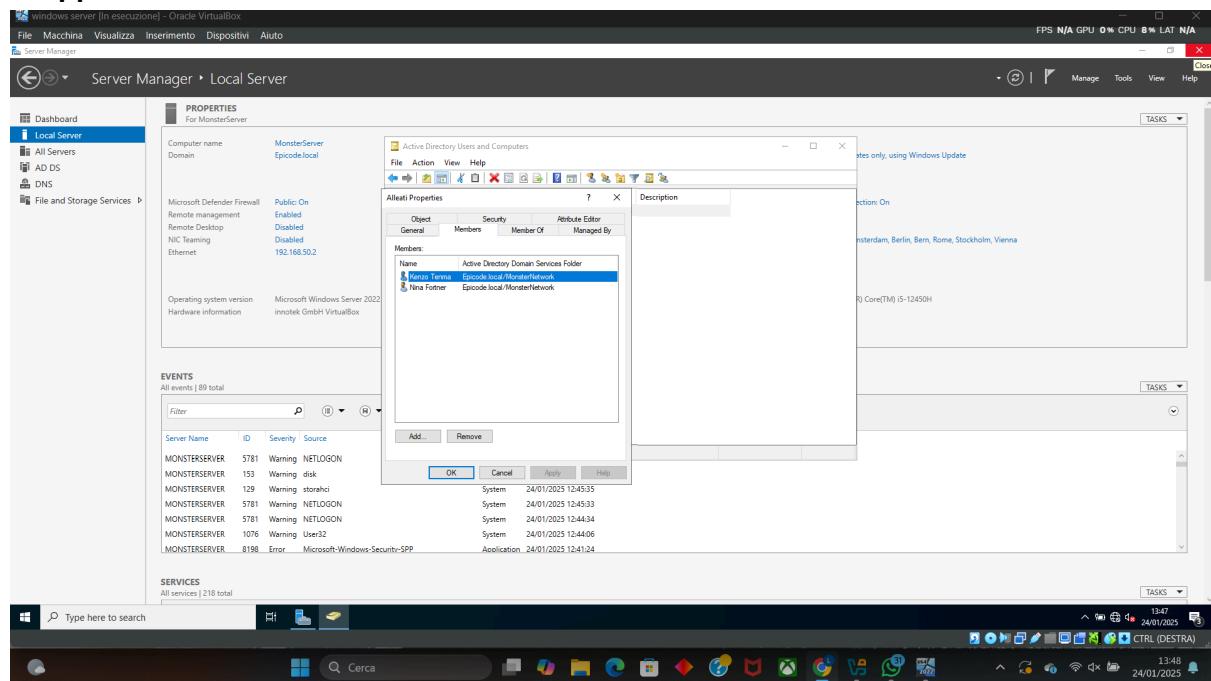
Per prima cosa ho creato due gruppi, il primo con il nome di “Alleati” il secondo “Villain”, successivamente ho creato 4 utenti da inserire all’interno di questi gruppi, scegliendo di creare due utenti per gruppo.

Una volta aver eseguito questi due compiti, procedo con l’inserimento degli utenti all’interno dei gruppi:

Gruppo “Villain”:

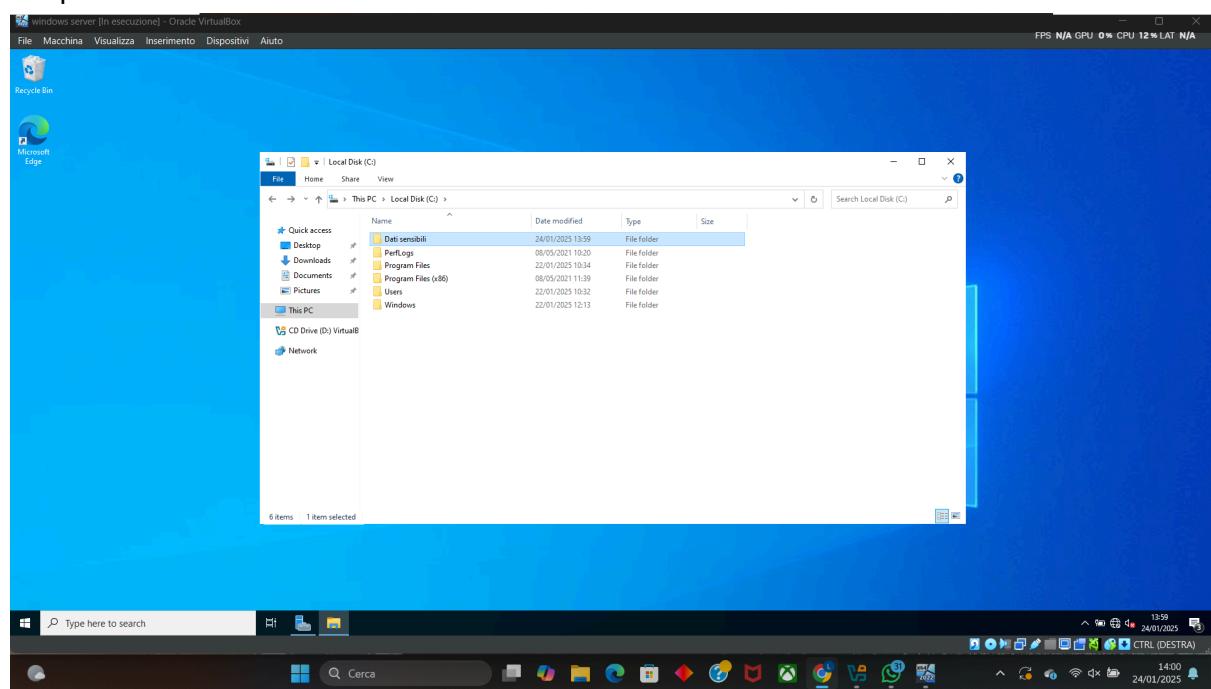


Gruppo “Alleati”:



Una volta aver fatto le seguenti operazioni procedo con il creare file e cartelle da condividere sul client.

Per prima cosa creo una cartella chiamata “Dati sensibili”:



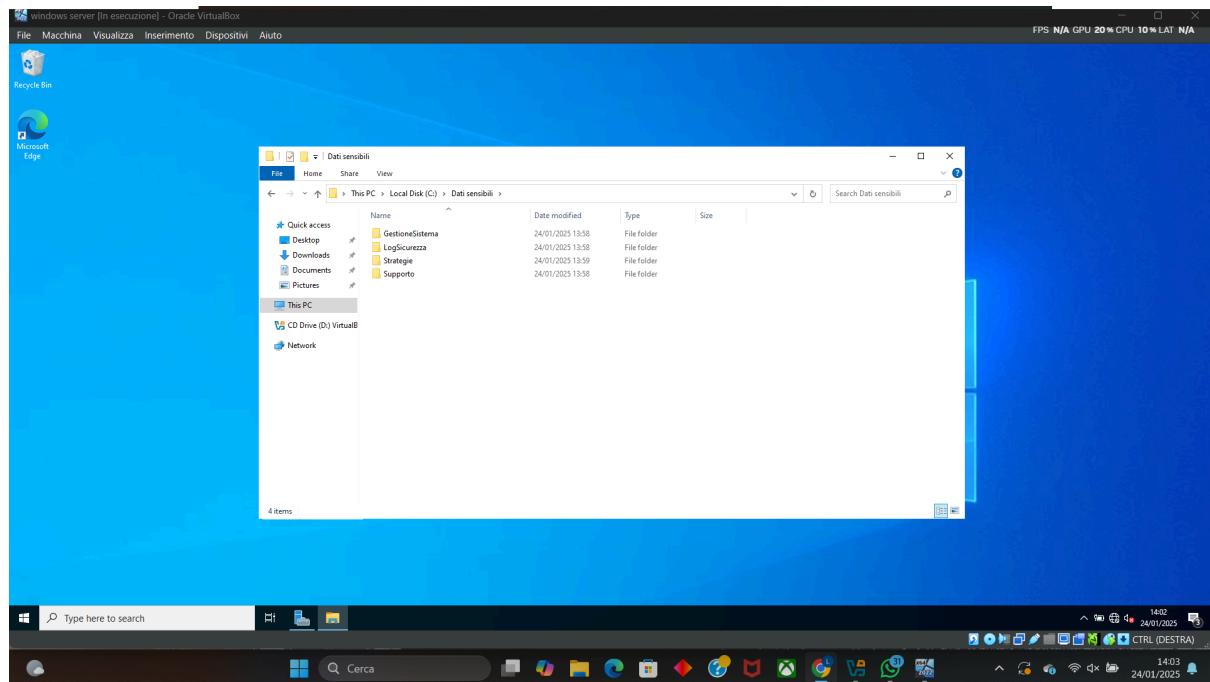
Dopo aver fatto questa operazione, procedo con il creare 4 cartelle:

.GestioneSistema

.LogSicurezza

.Strategie

.Supporto



Una volta aver fatto questo, proseguo configurando i vari permessi di gruppi e utenti per quanto riguarda le cartelle e file:

Motivazioni dei permessi assegnati:

Gruppo “Alleati”:

Dr.Tenma: Essendo il Dr.Tenma il protagonista della serie ho deciso di concedergli i privilegi di Amministratore in quanto spetta a lui prendere le decisioni più critiche.

Nina: Personaggio secondario della serie, ho deciso di assegnarle un ruolo di “affiancamento” al Dr.Tenma di conseguenza i permessi dati al seguente utente sono Modifica e lettura sulle cartelle condivise relative al supporto .

Gruppo “Villain”:

Johan: Johan è l’antagonista principale, manipolatore e con capacità di controllo avanzato, quindi riceve privilegi strategici che riflettono il suo potere.

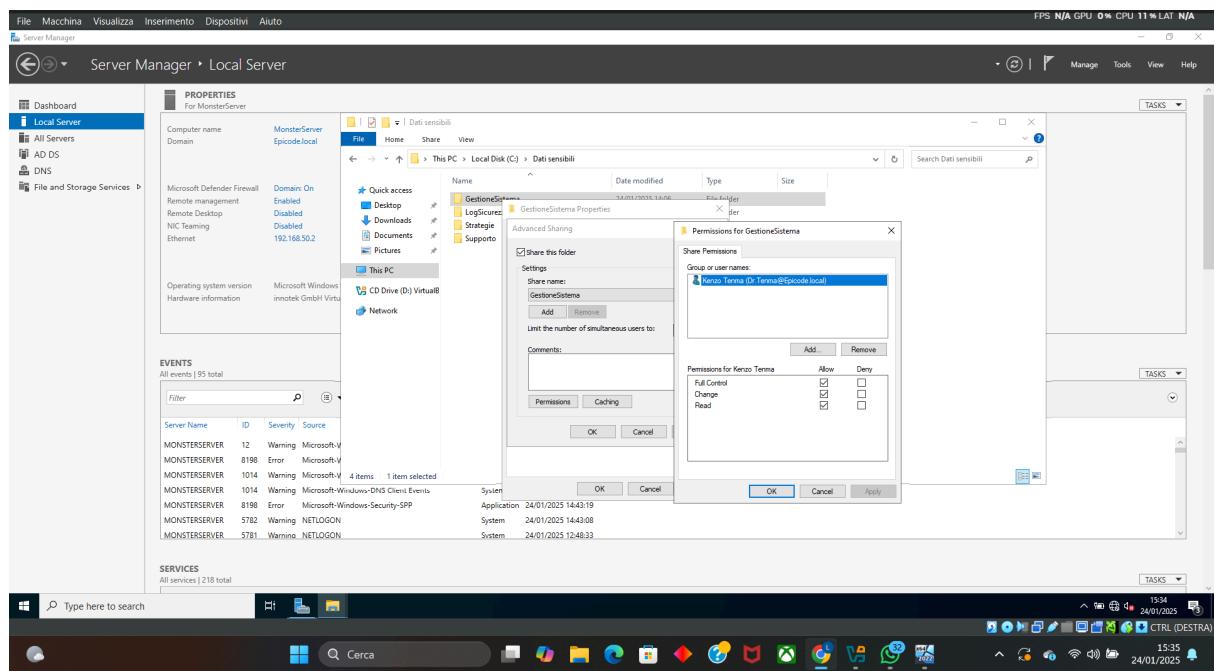
Lettura e modifica completa per la cartella "**Strategie**" , in modo che possa pianificare.
Accesso in sola lettura ai log di sistema, per controllare le attività di rete senza modificarle.

Roberto: Roberto è il fedele esecutore di Johan, quindi ha privilegi limitati. Lettura e modifica limitata alla cartella "Strategie".

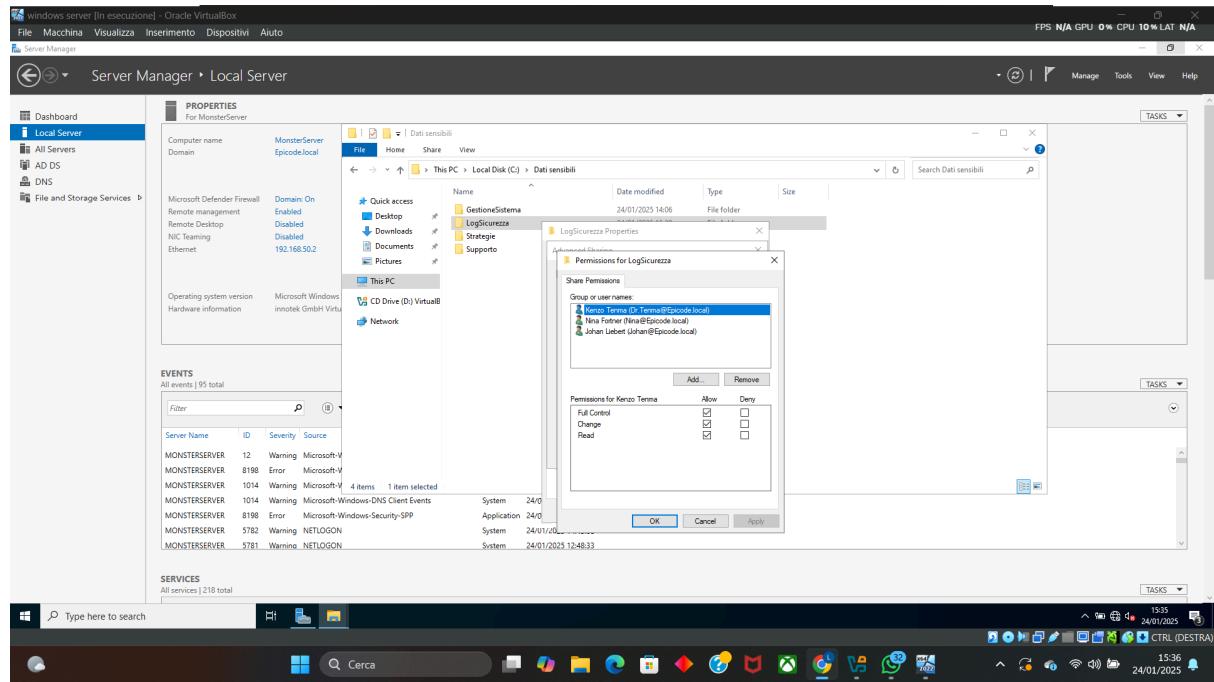
Nessun accesso ai log di sistema o alle impostazioni di rete.

Configurazione permessi del gruppo "Alleati":

Cartella GestioneSistema:

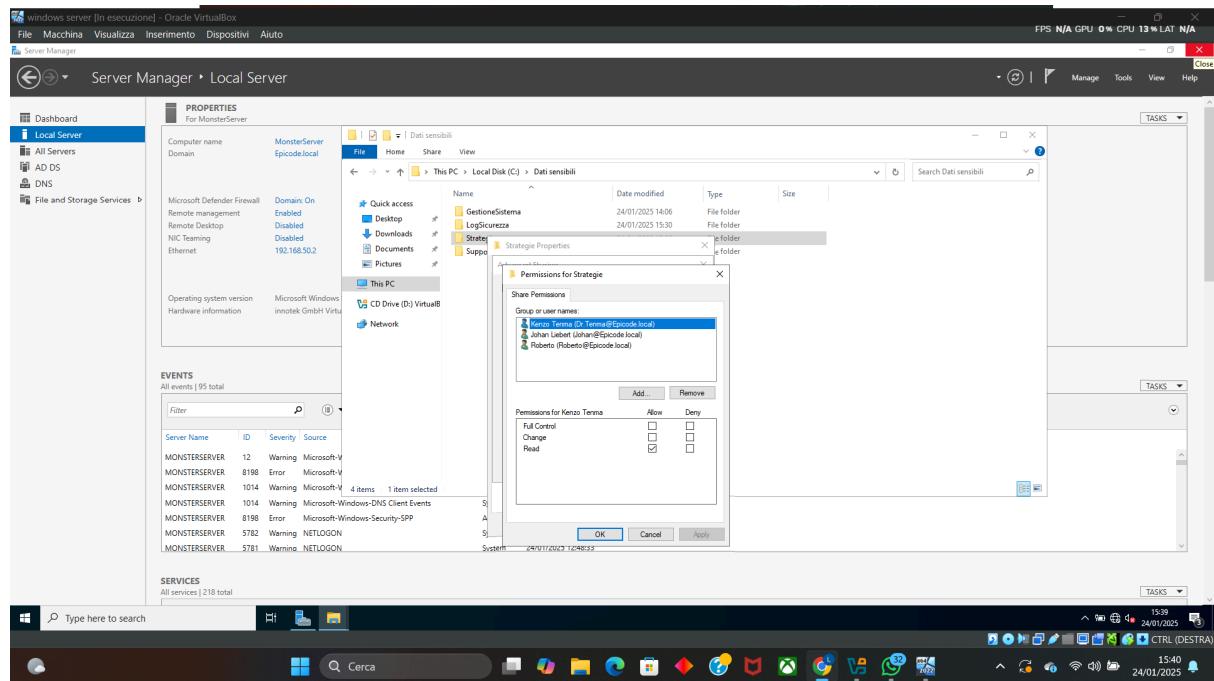


Cartella LogSicurezza:



In questa cartella l'utente **John** ha solo il permesso di lettura in maniera da poter pianificare le sue mosse, ma non può modificare o eseguire in nessuna maniera i file e le applicazioni all'interno di questa cartella. Mentre l'utente **Nina** essendo l'aiutante del Dr.Tenma ha la possibilità di leggere eseguire e scrivere i file o le applicazioni all'interno di questa cartella

Cartella Strategie:



Questa cartella è dedicata prettamente al gruppo "Villain", quindi l'utente che può fare qualsiasi cosa su i file e le applicazioni di questa cartella è l'utente Johan, mentre Roberto ha solo i permessi di lettura e scrittura dei file.

Cartella supporto:

