

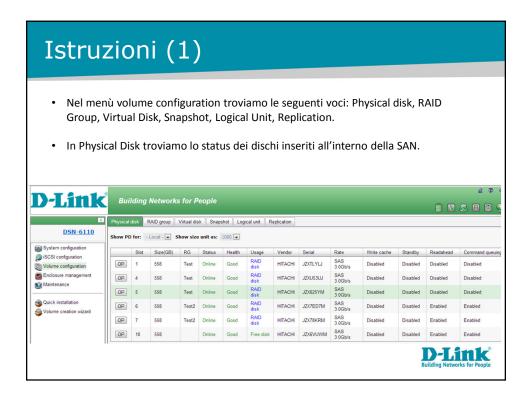


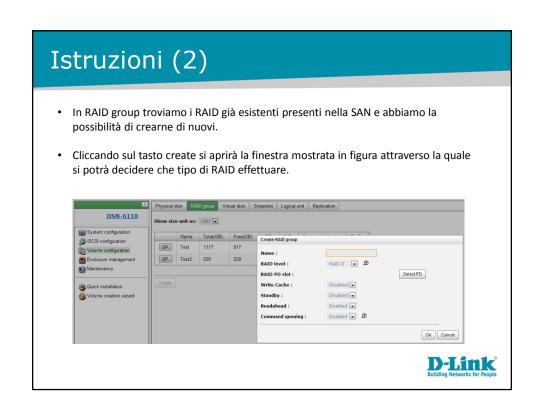
Configurare SAN

Operazioni preliminari

- Collegare la SAN alla rete internet.
- Collegare il PC alla porta ethernet di management della SAN.
- Collegarsi tramite il browser del PC all'indirizzo 192.168.0.32
- Lo username è admin, la password di default è 123456.







Istruzioni (3)

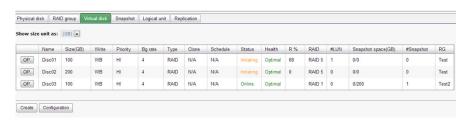
Per effettuare un collegamento tramite ISCSI dobbiamo seguire i seguenti passi.

- · Creare un virtual disk.
- Creare una LUN.
- Collegare la LUN al Virtual Disk.
- Controllare che la NIC sia raggiungibile dalla sottorete della SAN.



Istruzioni (4)

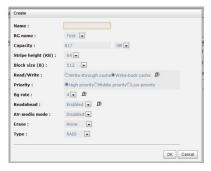
- Nel menù volume configuration cliccare su virtual disk.
- Verranno mostrati i virtual disk già esistenti.
- Cliccando su create se ne potranno aggiungere di nuovi.





Istruzioni (5)

- Cliccando su create si aprirà la finestra mostrata in figura.
- Si potrà dare un nome al virtual disk, definirne la capacità e modificare altre opzioni. (Per una spiegazione più approfondita del significato delle altre opzioni consultare il manuale allegato alla SAN).
- Cliccando su ok il virtual disk verrà creato.



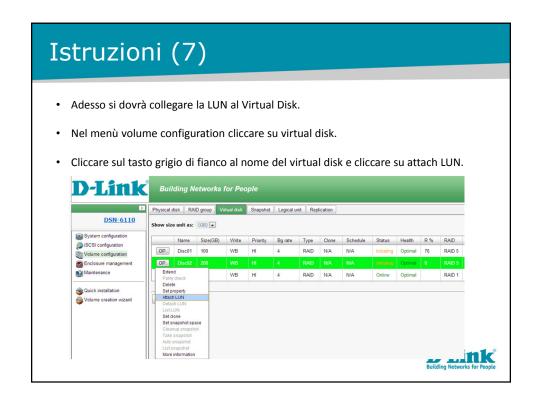


Istruzioni (6)

- Nel menù volume configuration andare nella sezione Logical Unit.
- Cliccando su attach si potrà creare una nuova LUN tramite la finestra mostrata in figura.

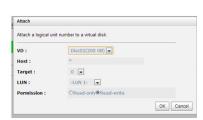




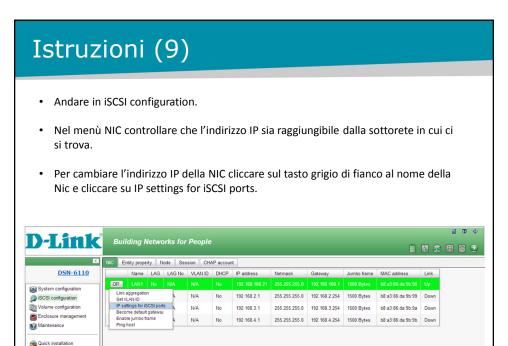


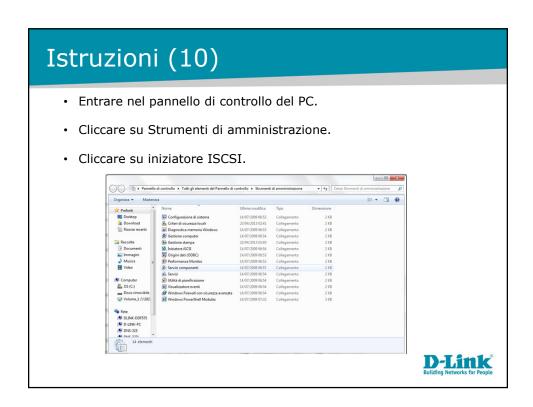
Istruzioni (8)

- Dopo aver cliccato su attach LUN apparirà la finestra mostrata nell'immagine sottostante.
- · Scegliere il target.
- · Scegliere la LUN.
- Cliccare su OK.









Istruzioni (11)

 Nel menù destinazioni, inserire l'indirizzo IP del dispositivo ISCSI e cliccare su connessione rapida.



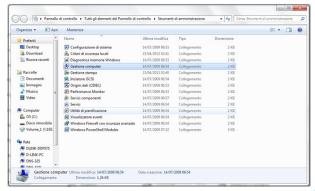
Nel menù connessione rapida selezionare la riga che termina con il nome dato all'ISCSI Target al passo (3) e cliccare su connetti.





Istruzioni (12)

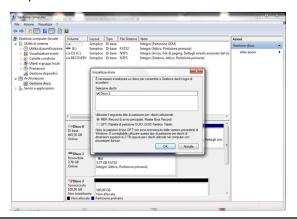
 Tornare a Pannello di controllo -> strumenti di amministrazione -> Gestione computer





Istruzioni (13)

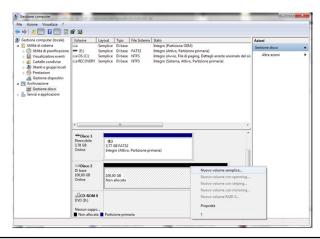
- Dal menù di sinistra selezionare archiviazione -> Gestione disco.
- Se la procedura è andata a buon fine comparira la finestra inizializza disco, in cui è possibile selezionare il nuovo disco creato (Disco 2 in questo caso).
- Selezionare il protocollo MBR e cliccare su ok.





Istruzioni (14)

- Selezionare il disco appena creato (apparira colorato di nero) e cliccare col tasto destro sopra di esso.
- Cliccare Su nuovo volume semplice per avviare la formattazione del drive.





Istruzioni (15)

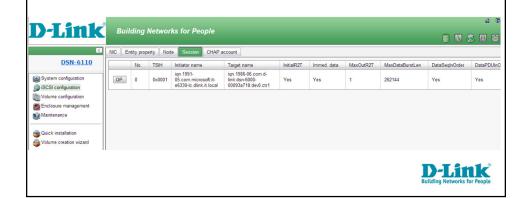
- Prima dell'avvio della formattazione verrà chiesto il nome da dare al nuovo drive (In questo caso si è scelto F:).
- Una volta che la formattazione è terminata il nuovo drive è a disposizione.
- Andando in risorse del computer potrà essere visualizzato e quindi utilizzato per l'archiviazione dati.





Istruzioni (16)

 Nel menù iSCSI configuration nella sezione session, si potranno vedere i collegamenti attivi.



Istruzioni (17)

- Nel menù volume configuration nella sezione snapshot, si potranno creare gli snapshot relativi ai virtual disk presenti.
- Take snapshot permette di creare il primo snapshot relativo al virtual disk scelto.
- Quando lo snapshot viene creato verrà chiesto quanto spazio su disco si vorrà riservare. Set snapshot space permette di modificare un valore deciso in precedenza.
- Con auto snapshot si potranno effettuare snapshot schedulati.

