



## Salvataggio registrazioni da IP-cam a dispositivo ISCSI

### Dispositivi necessari

- PC
- Dispositivo ISCSI (Es. DNS-1550-04)
- Collegamento Internet
- OS Windows 7
- IP-Camera (Es. DCS-942L)
- Software Dlink D-ViewCam



## Istruzioni (1)

- Assicurarsi che Pc e dispositivo ISCSI siano connessi a internet. Per semplicità consideriamo i 2 dispositivi collegati alla stessa LAN.
- Collegarsi alla pagina web del dispositivo ISCSI Tramite Indirizzo IP, rintracciabile dalla pagina web del proprio router.
- Autenticarsi con username e password.



## Istruzioni (2)

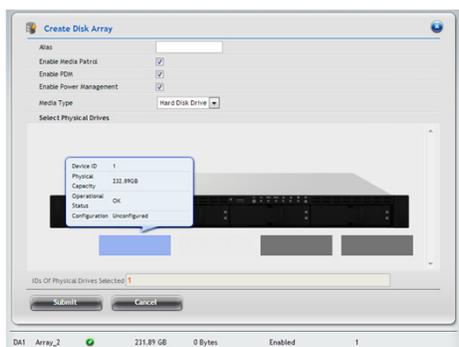
- Dopo l'autenticazione selezionare il menù storage.
- Se non ci sono Disk Array con spazio libero, cliccare su create Disk Array.

ID	Alias	Status	Capacity	Free Capacity	Media Patrol	No. Of Logical Drives
DA0	Array_1	✓	231.89 GB	0 Bytes	Enabled	1
DA1	Array_2	✓	231.89 GB	0 Bytes	Enabled	1



## Istruzioni (3)

- Inserire il nome del Disk Array nel campo alias.
- Selezionare lo slot dell'hard disk su cui configurare il disk array.
- Cliccare sul pulsante submit.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (4)

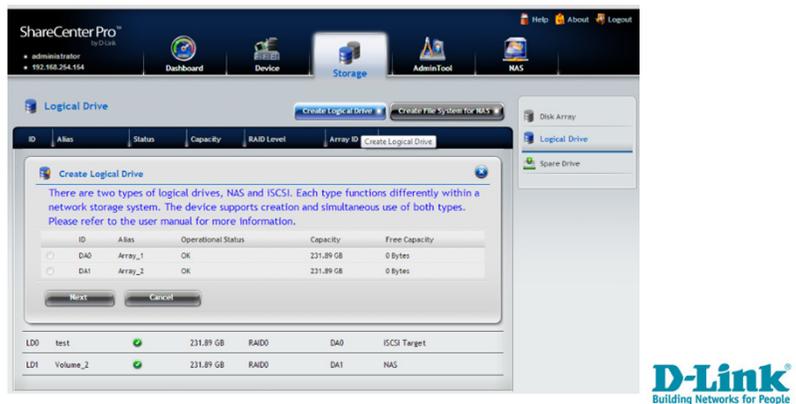
- Nel menù storage Selezionare logical drive.
- Cliccare su create logical drive.



**D-Link**  
Building Networks for People

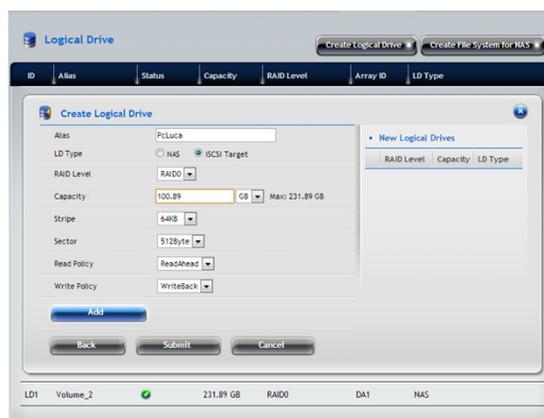
## Istruzioni (5)

- Selezionare l'array su cui si vuole creare il logical drive.
- Cliccare su next.



## Istruzioni (6)

- Inserire il nome nella casella Alias.
- Selezionare iSCSI Target alla voce LD Type.
- Selezionare la capacità del logical Drive.
- Cliccare su add.
- Cliccare su submit.



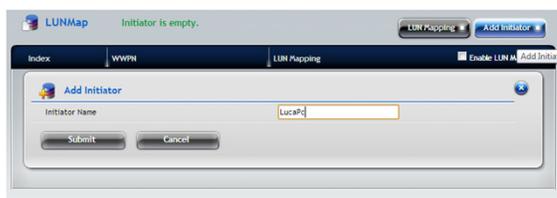
## Istruzioni (7)

- Andare nel menù Admin Tool.
- Selezionare LUNMap.



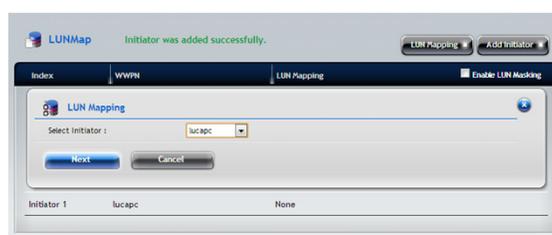
## Istruzioni (8)

- Cliccare su add initiator.
- Dare un nome all'initiator.
- Cliccare su submit.



## Istruzioni (9)

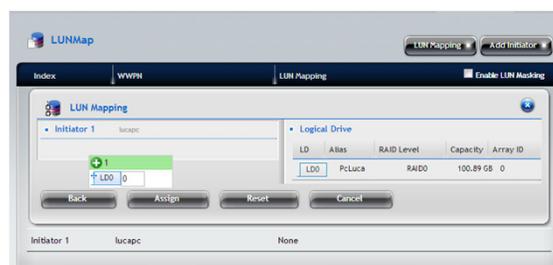
- Cliccare su LUN mapping.
- Selezionare l'initiator su cui si vuole mappare la LUN.
- Cliccare su next.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (10)

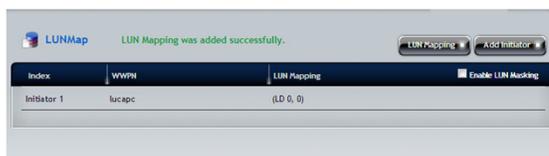
- Nel riquadro logical drive, posizionare il mouse sul nome del logical drive riquadrato ( LD0 in questo caso ).
- Cliccando con il tasto sinistro del mouse, trascinare il riquadro nella parte dell'initiator.
- Cliccare su assign.



**D-Link**  
Building Networks for People

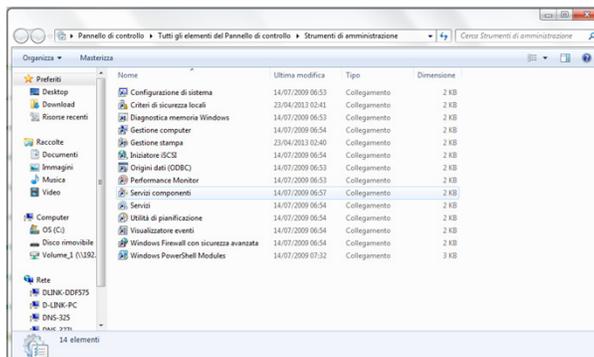
## Istruzioni (11)

- Se il processo è andato a buon fine, apparirà questa schemata.



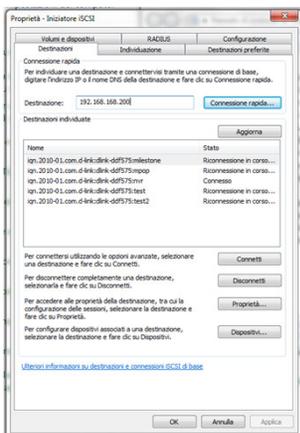
## Istruzioni (12)

- Entrare nel pannello di controllo del PC.
- Cliccare su Strumenti di amministrazione.
- Cliccare su iniziatore ISCSI.



## Istruzioni (13)

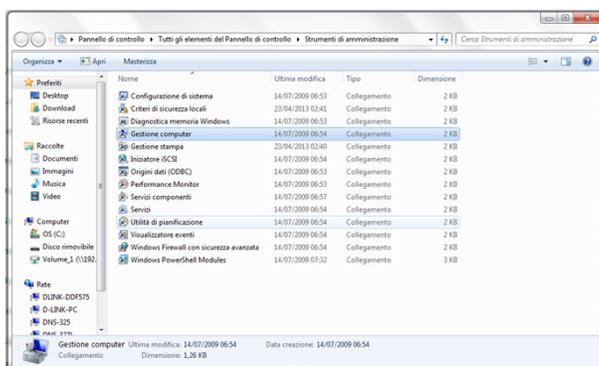
- Nel menù destinazioni, inserire l'indirizzo IP del dispositivo iSCSI e cliccare su connessione rapida.
- Nel menù connessione rapida selezionare la riga che termina con il nome dato all'iSCSI Target al passo (3) e cliccare su connetti.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (14)

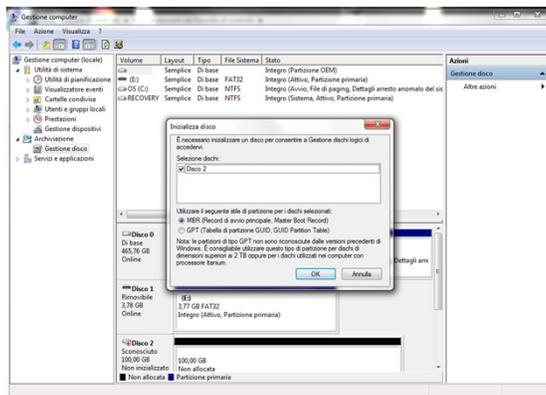
- Tornare a Pannello di controllo -> strumenti di amministrazione -> Gestione computer



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (15)

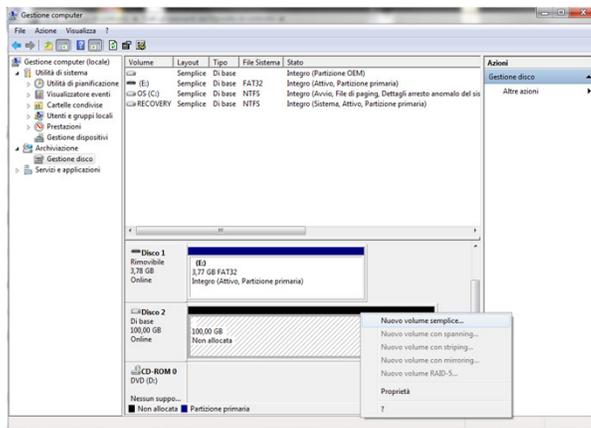
- Dal menù di sinistra selezionare archiviazione -> Gestione disco.
- Se la procedura è andata a buon fine comparirà la finestra inzializza disco, in cui è possibile selezionare il nuovo disco creato ( Disco 2 in questo caso).
- Selezionare il protocollo MBR e cliccare su ok.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (16)

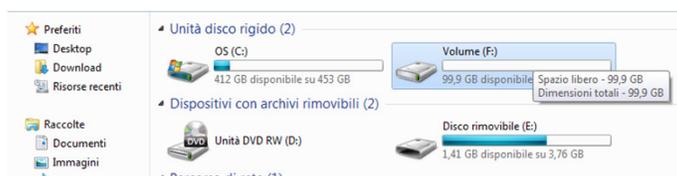
- Selezionare il disco appena creato ( apparirà colorato di nero ) e cliccare col tasto destro sopra di esso.
- Cliccare Su nuovo volume semplice per avviare la formattazione del drive.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (17)

- 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.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (18)

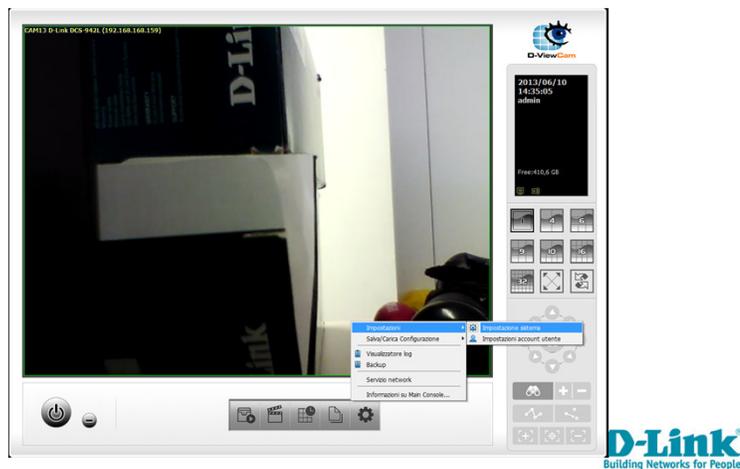
- Dopo aver effettuato il collegamento tra dispositivo ISCSI e PC, è possibile archiviare sul nuovo drive le registrazioni fatte attraverso una IP-CAM.
- Collegare una IP-CAM alla rete internet.
- Aprire il programma Dlink D-ViewCam.



**D-Link**  
Building Networks for People

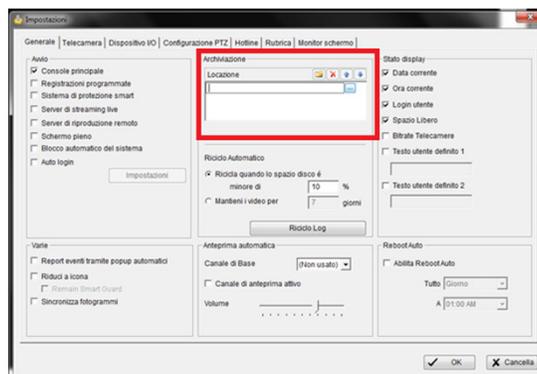
## Istruzioni (19)

- Nella schermata principale di D-viewcam andare in impostazioni -> impostazione sistema.



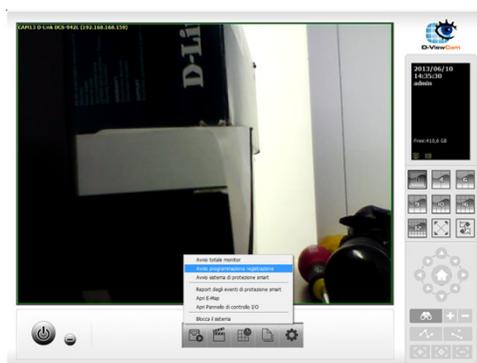
## Istruzioni (20)

- Se nel riquadro archiviazione è presente un percorso di registrazione, selezionarlo e cliccare sulla x rossa per cancellarlo.
- Cliccare sulla cartella gialla per aggiungere un percorso di registrazione.
- Cliccare sul pulsante  per scegliere il percorso di registrazione.
- Selezionare il drive creato con connessione iSCSI.



## Istruzioni (21)

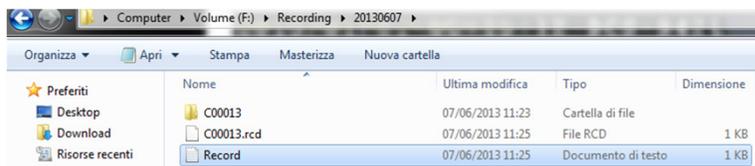
- Per avviare la registrazione schiacciare il pulsante  e selezionare avvio programmazione registrazione.
- Per fermare la registrazione schiacciare il pulsante  e selezionare arresto programmazione registrazione .
- La registrazione può anche essere programmata dalla schermata di schedule accessibile dal pulsante .



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (22)

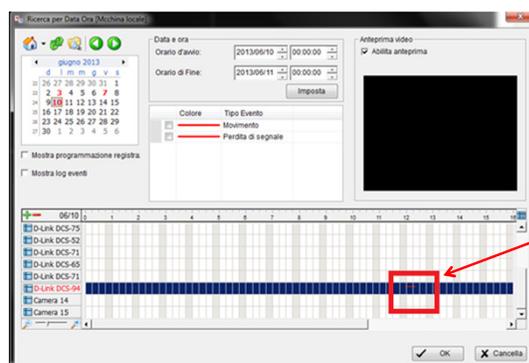
- Se la registrazione è stata effettuata, entrando nella cartella scelta come destinazione della registrazione (in questo caso F:\Recording) sarà stata creata una nuova cartella che ha per nome la data della registrazione.
- All'interno di questa cartella si trovano i file relativi alla registrazione effettuata.



**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (23)

- Schiacciando il tasto  nel menù principale di D-ViewCam si accede alla schermata che permette la riproduzione delle registrazioni.
- Dal riquadro data e ora si sceglie il periodo relativamente al quale visualizzare la registrazione.
- Dall'elenco di videocamere IP-Cam, si sceglie quella desiderata e si clicca sul pulsante OK per far partire la registrazione.



La riga rossa indica la durata della registrazione.

**D-Link**  
Building Networks for People

## Istruzioni (24)

- Questa è la schermata di riproduzione della registrazione.
- Sono indicati data e ora della registrazione.
- Ci sono funzioni di play, stop, pause, screenshot e export del video.



**D-Link**  
Building Networks for People