

Unità CD Virtuali

Istruzioni d'uso

REQUISITI DI SISTEMA

Sistema Operativo OS/400 V5R2M0 o superiori

PREMESSA

Le seguenti istruzioni devono essere utilizzate nei seguenti casi:

- non sia possibile eseguire la masterizzazione di una immagine ISO su supporto CD o DVD
- non sia presente un lettore CD o DVD sul sistema System I

I comandi descritti nel documento infatti eseguono la creazione di una unità CD Virtuale attraverso la quale poter elaborare i dati presenti in una cartella IFS del sistema System I.

Tutte le operazioni devono essere eseguite con utente **QSECOFR** o con utente con autorizzazioni simili.

PASSI OPERATIVI

1) Creazione della descrizione unità

```
CRTDEVOPT DEVD(OPTVRT01) RSRCTYPE(*VRT) TEXT('CD virtuale (per PTF)')
```

2) Attivazione dell'unità

```
VRYCFG CFGOBJ(OPTVRT01) CFGTYPE(*DEV) STATUS(*ON)
```

3) Associazione dell'unità alla cartella sull'IFS di AS400

```
CRTIMGCLG IMGCLG(CD_CATALOG) DIR('/mia_cartella_ifs/CD_CATALOG') CRTDIR(*YES)  
TEXT('Catalogo immagini CD (per PTF)')
```

NOTA :Specificare CRTDIR(*YES) solo se la directory non esiste. Se si desidera utilizzare una directory IFS già esistente specificare CRTDIR(*NO) e modificare il parametro DIR per indicare la directory esistente.

4) Copiare le immagini ISO in /mia_cartella_ifs/CD_CATALOG utilizzando o i comandi FTP o iSeries Navigator.

- Da System i Navigator, espandere Connessioni > *sistema* > File System > IFS (Integrated file system) e copiare i file ISO nella cartella 'mia_cartella_ifs/CD-CATALOG'
- Utilizzando i comandi FTP eseguire:

```
ftp iSeries_machine  
quote site namefmt 1  
cd /mia_cartella_ifs/CD_CATALOG  
bin  
put image_file.iso (ripetere il comando PUT per ciascun file immagine da elaborare)  
quit
```

- 5) Aggiungere tutte le immagini dei CD scaricati al catalogo virtuale, ripetendo il comando
ADDIMGCLGE IMGCLG(CD_CATALOG) FROMFILE(image_file.iso) TOFILE(*FROMFILE)
- 6) Caricare il catalogo nell'unità virtuale
LODIMGCLG IMGCLG(CD_CATALOG) DEV(OPTVRT01) OPTION(*LOAD)
- 7) Verificare il corretto caricamento del catalogo (opzionale)
VFYIMGCLG IMGCLG(CD_CATALOG) TYPE(*PTF) SORT(*YES)
- 8) Utilizzare normalmente l'unità virtuale OPTVRT01 nei comandi indicati nelle program directory dei prodotti.
- 9) Dopo aver terminato l'utilizzo dell'unità, scaricare il catalogo virtuale
LODIMGCLG IMGCLG(CD_CATALOG) DEV(OPTVRT01) OPTION(*UNLOAD)
- 10) Rimuovere le immagini virtuali utilizzando una delle due opzioni:
 - a) RMVIMGCLGE IMGCLG(CD_CATALOG) IMGCLGIDX(1)
(Ripetere il predetto comando modificando il parametro IMGCLGIDX per tutti i cd virtuali caricati)
 - b) WRKIMGCLG(CD_CATALOG)

Utilizzare l'opzione 12 per visualizzare l'elenco delle immagini presenti e quindi eseguire l'opzione 4 su quelle da eliminare.
- 11) Cancellare i file di immagine dal disco di AS400
RMVLNK '/mia_cartella_ifs/CD_CATALOG/image_file.iso'
(Ripetere il predetto comando per tutte le immagini virtuali caricate)