Backup e ripristino Guida per l'utente

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows è un marchio registrato negli Stati Uniti di Microsoft Corporation.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non risponde di eventuali errori tecnici ed editoriali o di omissioni presenti in questo documento.

Seconda edizione: giugno 2007

Prima edizione: marzo 2007

Numero di parte del documento: 441307-062

Avviso del prodotto

In questa guida per l'utente vengono descritte le funzionalità comuni alla maggior parte dei modelli. Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili nel computer in uso.

Sommario

1 Creazione di dischi di ripristino

2 Backup delle informazioni	
Pianificazione dei backup	3
Istruzioni di backup	
Backup di specifici file o cartelle	5
Backup dell'intera unità disco rigido	
Creazione di punti di ripristino	
Pianificazione di backup	8
3 Esecuzione di un ripristino Esecuzione di un ripristino dai dischi di ripristino	10
Esecuzione di un ripristino dal discin di ripristino	
Avvio di un ripristino in Windows	
Avvio di un ripristino dalla partizione di ripristino dell'unità disco rigido	13
Indice analitico	14

1 Creazione di dischi di ripristino

Dopo aver impostato il computer per la prima volta, creare un gruppo di dischi di ripristino dell'immagine software predefinita. I dischi di ripristino consentono di avviare il computer e ripristinare le impostazioni predefinite del sistema operativo e delle applicazioni software in caso di errore o instabilità del sistema.

Di seguito sono riportate alcune indicazioni preliminari alla creazione di dischi di ripristino.

- Sono necessari CD-R, DVD-R o DVD+R di elevata qualità, acquistati separatamente.
- NOTA: I dischi con accesso in lettura-scrittura, quali i CD-RW e i DVD±RW, non sono compatibili con HP Backup & Recovery Manager.
- Durante il processo il computer deve essere collegato all'alimentazione CA.
- Per ogni computer è possibile creare un solo gruppo di dischi di ripristino.
- Numerare ciascun disco prima di inserirlo nell'unità ottica del computer.
- Se necessario, è possibile annullare la creazione dei dischi di ripristino prima di completare l'operazione. La volta successiva che si seleziona Crea set di CD o DVD per ripristinare il sistema come da fabbrica (altamente raccomandato) l'utente riceverà la richiesta di continuare la creazione dei dischi.

Per creare un gruppo di dischi di ripristino, eseguire la procedura riportata di seguito:

- Selezionare Start > Tutti i programmi > HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager.
- Fare clic su Avanti.
- Fare clic su Crea set di CD o DVD per ripristinare il sistema come da fabbrica (altamente raccomandato), quindi scegliere Avanti.
- 4. Seguire le istruzioni visualizzate.

2 Backup delle informazioni

NOTA: È possibile solo ripristinare i file di cui si è eseguito in precedenza il backup. HP consiglia di utilizzare HP Backup and Recovery Manager per creare un backup dell'intera unità non appena si imposta il computer.

Con HP Backup and Recovery Manager, è possibile effettuare le seguenti attività:

- Esecuzione di backup a intervalli regolari per proteggere i più importanti file di sistema
- Creazione dei punti di ripristino del sistema che consentono di annullare le modifiche non desiderate apportate al sistema ripristinando le impostazioni del computer attive in una data antecedente
- Pianificazione di backup a intervalli stabiliti o in presenza di specifici eventi

Pianificazione dei backup

- Eseguire il backup a intervalli regolari
- NOTA: Per essere certi di eseguire regolarmente il backup, si consiglia di impostare dei promemoria.
- Eseguire un backup prima della riparazione o del ripristino del sistema
- Eseguire un backup prima di aggiungere o modificare componenti software o hardware

Istruzioni di backup

- Creare un gruppo di dischi di ripristino mediante HP Backup and Recovery Manager.
- Creare punti di ripristino del sistema mediante HP Backup and Recovery Manager e copiarli periodicamente sul disco.
- Memorizzare i file personali nella cartella Documenti ed eseguire backup periodici di tale cartella.
- Eseguire il backup dei modelli memorizzati nelle cartelle delle applicazioni software associate.
- Salvare le impostazioni personalizzate di una finestra, di una barra degli strumenti o di una barra di menu generando una screenshot dell'elemento in questione.

Questa soluzione consente di risparmiare tempo nel caso in cui sia necessario reimpostare le preferenze.

Per copiare la schermata e incollarla in un documento di elaborazione di testo, eseguire la procedura riportata di seguito:

- Visualizzare la schermata.
- b. Copiare la schermata.

Per copiare solo la finestra attiva, premere alt+fn+stamp.

Per copiare l'intera schermata, premere **fn+stamp**.

- c. Aprire un documento di elaborazione testo e selezionare Modifica > Incolla.
- NOTA: Per eseguire le procedure di backup e ripristino, è necessario che il computer sia collegato all'alimentazione esterna.

NOTA: È possibile copiare i driver, le utility e le applicazioni installati da HP su un CD o un DVD mediante HP Backup and Recovery Manager.

Backup di specifici file o cartelle

È possibile eseguire il backup di specifici file o cartelle nella partizione dell'unità disco rigido riservata al ripristino, in un'unità disco rigido esterna opzionale o in dischi ottici (CD o DVD).

NOTA: La durata di questo processo varia in base alle dimensioni dei file e alla velocità del computer.

Per eseguire il backup di specifici file o cartelle, eseguire la procedura riportata di seguito:

- 1. Selezionare Start > Tutti i programmi > HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager.
- Fare clic su Avanti.
- Fare clic su Crea backup per proteggere impostazioni del sistema e file importanti, quindi scegliere Avanti.
- 4. Fare clic su Eseguire il backup di file e cartelle specifici, quindi scegliere Avanti.
- 5. Seguire le istruzioni visualizzate.

Backup dell'intera unità disco rigido

L'esecuzione del backup completo dell'unità disco rigido implica il salvataggio dell'immagine software predefinita, inclusi il sistema operativo Windows®, le applicazioni software e tutti i file e le cartelle personali.

NOTA: È possibile memorizzare una copia dell'immagine dell'intera unità disco rigido su un'altra unità disco rigido, su un'unità di rete o su dischi di ripristino creati dall'utente.

NOTA: L'esecuzione di questo processo potrebbe richiedere più di un'ora, a seconda della velocità del computer e della quantità di dati memorizzati.

Per effettuare il backup dell'intera unità disco rigido, eseguire la procedura riportata di seguito:

- Selezionare Start > Tutti i programmi > HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager.
- Fare clic su Avanti.
- 3. Fare clic su Crea backup per proteggere impostazioni del sistema e file importanti, quindi scegliere Avanti.
- 4. Fare clic su Backup del sistema, quindi scegliere Avanti.
- 5. Seguire le istruzioni visualizzate.

Creazione di punti di ripristino

L'esecuzione del backup delle modifiche apportate dopo l'ultimo backup determina la creazione di punti di ripristino del sistema. Un punto di ripristino del sistema consente di salvare una "istantanea" dell'unità disco rigido in un momento specifico. È possibile quindi utilizzare il punto di ripristino nel caso in cui si desideri annullare successive modifiche apportate al sistema.

NOTA: Il primo punto di ripristino del sistema, una istantanea dell'intera immagine, viene automaticamente creato la prima volta che si esegue un backup. I punti di ripristino successivi consentono di creare una copia delle modifiche apportate dopo il primo backup.

HP consiglia di creare i punti di ripristino nei seguenti casi:

- Prima di aggiungere o modificare sostanzialmente componenti software o hardware
- Periodicamente, quando il sistema funziona in modo ottimale
- NOTA: Il ripristino a un punto precedente non comporta modifiche dei file di dati o dei messaggi di posta elettronica creati successivamente alla creazione del punto di ripristino.

Per creare un punto di ripristino del sistema, eseguire la procedura riportata di seguito:

- Selezionare Start > Tutti i programmi > HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager.
- Fare clic su Avanti.
- Fare clic su Crea backup per proteggere impostazioni del sistema e file importanti, quindi scegliere Avanti.
- 4. Fare clic su Crea o gestisci i punti di ripristino, quindi su Avanti.
- 5. Seguire le istruzioni visualizzate.

Pianificazione di backup

Utilizzare HP Backup Scheduler per pianificare backup per l'intero sistema, per i punti di ripristino o per specifici file e cartelle. Questo strumento consente di pianificare backup a intervalli stabiliti (ogni giorno, ogni settimana o ogni mese) o in presenza di eventi specifici, ad esempio al riavvio del sistema o durante l'agganciamento a una base di aggancio opzionale (solo in determinati modelli).

Per pianificare i backup, eseguire la procedura riportata di seguito:

- 1. Selezionare Start > Tutti i programmi > HP Backup & Recovery > HP Backup Scheduler.
- 2. Seguire le istruzioni visualizzate.

3 Esecuzione di un ripristino

NOTA: È possibile solo ripristinare i file di cui si è eseguito in precedenza il backup. HP consiglia di utilizzare HP Backup and Recovery Manager per creare un backup dell'intera unità non appena si imposta il computer.

HP Backup and Recovery Manager consente di effettuare le seguenti attività per garantire la protezione e il ripristino delle informazioni in caso di errore del sistema:

- Ripristino di file importanti Questa funzionalità consente di reinstallare file importanti senza eseguire un ripristino completo del sistema.
- Esecuzione di un ripristino completo del sistema Utilizzando il software HP Backup and Recovery Manager è possibile ripristinare l'immagine software predefinita in caso di errore o instabilità del sistema. Il software HP Backup and Recovery Manager utilizza un'apposita partizione di ripristino presente sull'unità disco rigido oppure i dischi di ripristino creati dall'utente.

Esecuzione di un ripristino dai dischi di ripristino

Per eseguire un ripristino dai dischi di ripristino, attenersi alla procedura riportata di seguito:

- 1. Effettuare il backup di tutti i file personali.
- 2. Inserire il primo disco di ripristino nell'unità ottica e riavviare il computer.
- 3. Seguire le istruzioni visualizzate.

Esecuzione di un ripristino dall'unità disco rigido

È possibile avviare un ripristino dall'unità disco rigido in due modi:

- Da Windows
- Dalla partizione riservata al ripristino

Avvio di un ripristino in Windows

Per avviare un ripristino in Windows, eseguire la procedura riportata di seguito:

- 1. Effettuare il backup di tutti i file personali.
- 2. Selezionare Start > Tutti i programmi > HP Backup & Recovery > HP Backup and Recovery Manager.
- 3. Fare clic su Avanti.
- 4. Fare clic su **Recover important files or the entire system** (Ripristina file importanti o l'intero sistema), quindi su **Avanti**.
- 5. Seguire le istruzioni visualizzate.

Avvio di un ripristino dalla partizione di ripristino dell'unità disco rigido

Per avviare un ripristino dalla partizione di ripristino dell'unità disco rigido, eseguire la procedura riportata di seguito:

- 1. Effettuare il backup di tutti i file personali.
- 2. Riavviare il computer, quindi premere f11 prima del caricamento del sistema operativo Windows.
- 3. Fare clic su un'opzione di ripristino, quindi scegliere Avanti.
- 4. Seguire le istruzioni visualizzate.

Indice analitico

```
В
backup
   file e cartelle 5
   modifiche apportate al
    sistema 7
   pianificazione 8
   unità disco rigido 6
backup del sistema 6
backup dell'intera unità disco
 rigido 6
backup dell'unità disco rigido 6
C
creazione di punti di ripristino 7
dischi di ripristino
   uso 10
P
partizione di ripristino 13
pianificazione di backup 8
punti di ripristino 7
punti di ripristino del sistema 7
ripristino da unità disco rigido 11
```