



# Windows Drive Imaging Engine



**Disaster Recovery veloce**



**Pianificato e Monitorato**

[www.achab.it/backupassist](http://www.achab.it/backupassist)

## Caratteristiche del modulo di backup a livello di blocco

### Semplice bare-metal restore del sistema operativo

Utilizzando un disco di boot, basta eseguire il Windows Recovery Environment (WinRE) e il ripristino è automatizzato!

### Immagini incrementali

Salvataggi frequenti per ridurre i rischi di perdite di dati. Le precedenti versioni dei file vengono salvate come shadow copies.

### Gestione del disco automatica

Al riempimento del disco, lo spazio occupato dai vecchi backup viene riutilizzato automaticamente.

### Supporto VSS per backup "a caldo"

Backup coerenti a livello di dati di applicazioni (Exchange, SQL, ecc.) e file, evitando downtime.

## Capacità gestionali fornite da BackupAssist

### 1. Pianificazione avanzata

Con una semplice interfaccia

Lo scheduler integrato permette pianificazioni flessibili, adattabili alle proprie esigenze.

### 2. Schemi di rotazione predefiniti

Strategie pronte all'uso

Attraverso strategie di rotazione dei supporti, sia on-site sia off-site, ed istruzioni chiare inviate via email all'utente, è difficile sbagliare!

### 3. Job multipli

Evitare i backup troppo estesi

Su sistemi con dischi più capienti dove è impossibile effettuare immagini di backup complete, si possono creare job multipli su hardware differente. Per esempio:

Select scheme	Daily (N)	Weekly (0)	Full backup each day
Daily rotating Organizations who require daily images	Daily 1 Daily 2 ⋮ Daily N	Weekly 1 Weekly 2 ⋮ Weekly 0	Full backup each day
Daily + Weekly Rotating Organizations who need backups that go back a number of weeks			Full backup once per week
			Stored onsite
			Stored offsite, brought onsite

#### Settimanale

1TB - Settimanale  
Salva l'intero sistema su un dispositivo di memoria di massa

#### Giornaliero

160GB - Giornaliero  
Salva i volumi su dispositivi USB da 2.5" a rotazione

### 4. Reportistica esauriente

Oltre il semplice "Completato" o "Fallito"

I report in HTML mostrano statistiche fondamentali, le cause di fallimento dei backup, e gli eventuali errori umani nella rotazione dei supporti.

**"Quikstor" Report**  
Date: Friday, August 08, 2008 11:47:28 AM  
 ✓ "Quikstor" Successful  
 Errors / Warnings Summary  
 Process Error / Warning  
 Destination Check: BA228 A new Quikstor cartridge is inserted

### 5. Integrazione del monitoraggio

Integrazione con sistemi di alert

Gli eventi vengono registrati nello Event Log di Windows per una semplice integrazione con i sistemi di monitoraggio.

Level: Information, Date and Time: 8/8/2008 12:36:04 PM, Source: VSS  
 Information: 8/8/2008 12:30:42 PM, Source: BackupAssist  
 Event 5633, BackupAssist  
 General Details  
 Backup job rdx Quikstor completed successfully.  
 Destination: Tandberg rdx QuikStor drive  
 Start time: 8/8/2008 12:28:33 PM  
 End time: 8/8/2008 12:58:35 PM

### 6. Avanzamento in tempo reale

Controllare lo stato di ogni backup

La visualizzazione in tempo reale tiene informati sullo stato di avanzamento dei backup.

rdx Quikstor (8/8/2008 12:28:31 PM)  
 ✓ Check selections  
 ✓ Check destination  
 ✓ Preparing for backup  
 ✓ VSS snapshot & consistency checks  
 Backing up drive C: 36.0%  
 Compile usage report  
 Generating reports

### 7. Integrazione hardware

Supporto a periferiche non supportate da Windows

Pieno supporto a diverse periferiche, comprese quelle senza supporto nativo di Windows: i problemi di integrazione sono storia passata!

### 8. Scripting

Per esigenze avanzate

Esecuzione di script prima e dopo il backup, anche condizionata dall'esito del backup. E' anche possibile impedire l'avvio del backup nel caso in cui non siano soddisfatti determinati prerequisiti.

### 9. Protezione dei dati completa

Una soluzione flessibile per ogni esigenza

BackupAssist permette di combinare immagini disco con replica di file, backup di SQL o di Exchange e sincronizzazioni in rete per una completa protezione dei dati.



Penta S.r.l. rivende BackupAssist

Penta S.r.l.  
Strada Scudetto, 33 - 31100 Treviso (TV)  
Tel: 0422433192 - Fax: 04221830959  
Email: vendite@pentaonline.it  
Sito web: http://www.pentaonline.it

