



## Windows Drive Imaging Engine

Windows client e server



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

#### 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	Date and Time	Source
Information	8/8/2008 12:36:04 PM	VSS
Information	8/8/2008 12:30:42 PM	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.