

Punti Chiave

Backup economico di Hyper-V Host e Guest

Tipo di protezione	Metodo	Capacità	Licenza e Prezzo
Protezione essenziale	Immagine macchina host	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ripristino dalla "macchina vergine" ✓ Ripristino indipendente dall'hardware ✓ Ripristino individuale delle VM ✓ Migrazione delle VM ad un differente host 	BackupAssist (1 anno Upgrade Protection) € 259,00
Protezione avanzata	Exchange Mailbox	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Backup delle email su PST ✓ Archivio delle email su PST 	BackupAssist Exchange Mailbox Add-on € 108,00
	Rsync – Internet backup	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Backup Offsite via Internet ✓ Backup di file e applicazioni non VSS compatibili (Exchange 2003/7, SQL 2005/8) 	BackupAssist for Rsync Add-on € 108,00
	SQL	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Backup e restore di database SQL (SQL 2000/5/8) 	BackupAssist SQL Server Add-on € 108,00
Monitoraggio centralizzato	CMC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Monitoraggio di installazioni multiple da un'unica console 	Gratuito (con 5 o più licenze di BackupAssist con UP valido)

Nota: queste informazioni sono state scritte e testate per SBS 2003 e SBS 2008.

Prerequisiti per l'Host

- Windows Server 2008 viene corredato di Hyper-V Beta. Installare KB950050 per averlo in versione RTM.
- Aggiungere la funzionalità Windows Server Backup.
- Utilizzare dischi performanti onde evitare problemi legati al timeout del VSS.
- Creare partizioni inferiori a 2TB.

Linee Guida per il Guest

- Utilizzare dischi virtuali di grandezza fissa. Preallocare in questo caso lo spazio necessario.
- Nei Guest utilizzare Dischi di tipo Basic e non Dynamic altrimenti i backup VSS non funzioneranno.
- Abilitare il servizio di integrazione Backup per ogni Guest Hyper-V, come spiegato qui: <http://www.achab.it/prod/kb/index.cfm/1/?idfaq=1057>

Task comuni per il ripristino

- Ripristino completo dell'Host: <http://www.achab.it/prod/kb/index.cfm/1/?idfaq=1058>
- Ripristino individuale di una VM sul medesimo Host: <http://www.achab.it/prod/kb/index.cfm/1/?idfaq=1059>
- Migrazione di una VM ad un differente Host: <http://www.achab.it/prod/kb/index.cfm/1/?idfaq=1059>
- Ripristino di una macchina su una nuova macchina virtuale Hyper-V da un backup su NAS: <http://www.achab.it/prod/kb/index.cfm/1/?idfaq=1060>

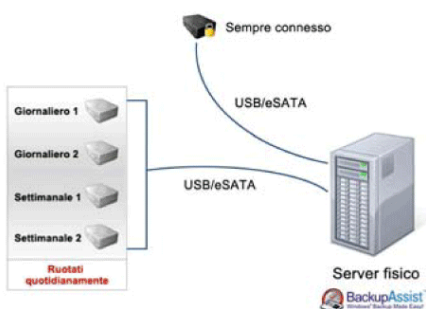
Consigli tecnici

- Abilitare le copie VSS persistenti per avere backup differenziali più velocemente: <http://www.achab.it/prod/kb/index.cfm/1/?idfaq=1061>
- Salvare i dettagli di installazione di ogni VM. Saranno molto utili in caso di migrazione ad un diverso Host.

Protezione essenziale – Image the Host

Effettuare il Backup dell'Host con BackupAssist (tramite Windows Server Backup).

Vista lato Utente

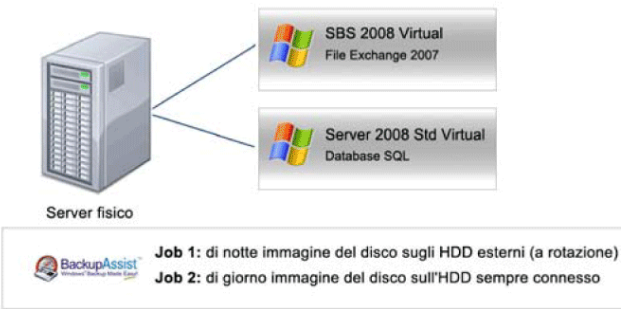


Requisiti

Software
- BackupAssist

Hardware
- 4 Hard Disk removibili
- 1 Hard Disk esterno

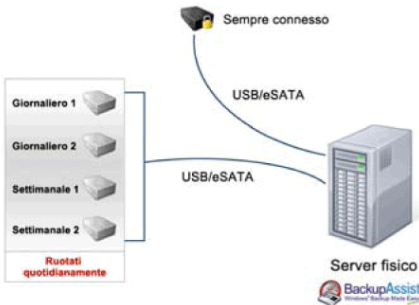
Vista lato Amministrazione



Protezione avanzata - Exchange Mailbox

Effettuare il Backup dell'Host con BackupAssist (tramite Windows Server Backup). In più, effettuare il backup delle caselle di Exchange sul Guest.

Vista lato Utente



Requisiti

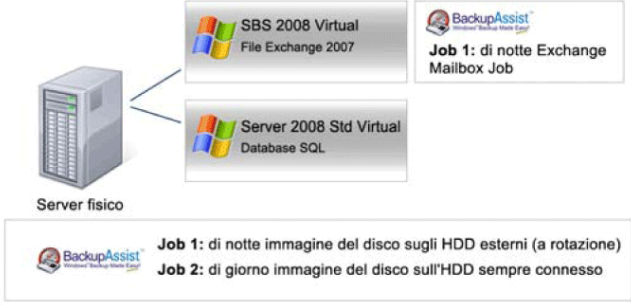
Software

- BackupAssist
- Exchange Mailbox Add-on

Hardware

- 4 Hard Disk removibili
- 1 Hard Disk esterno

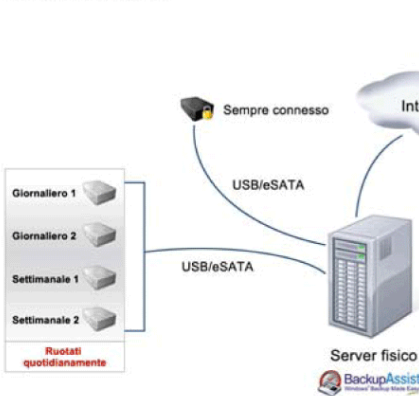
Vista lato Amministrazione



Protezione avanzata - Rsync

Effettuare il Backup dell'Host con BackupAssist (tramite Windows Server Backup). In più, effettuare il backup di file e applicazioni non VSS compatibili.

Vista lato Utente



Requisiti

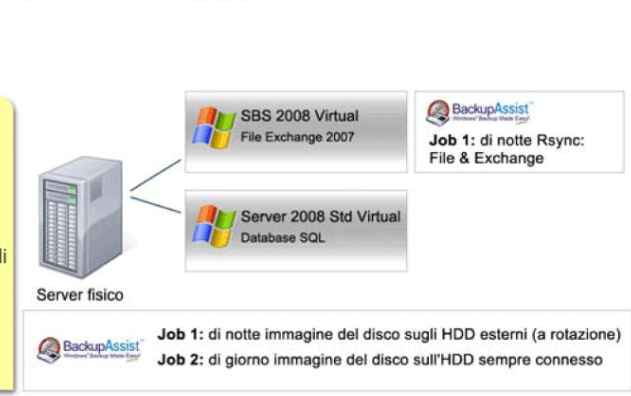
Software

- BackupAssist
- Rsync Add-on

Hardware

- 4 Hard Disk removibili
- 1 Hard Disk esterno
- 1 Host Rsync

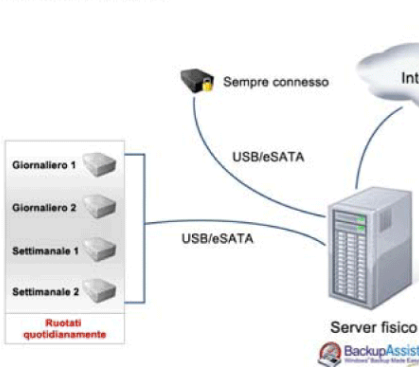
Vista lato Amministrazione



Protezione avanzata - SBS 2008 Physical

Effettuare il backup della macchina fisica utilizzando BackupAssist (tramite Windows Server Backup). In più, effettuare il backup delle caselle di Exchange nonché di file e applicazioni non VSS compatibili via Rsync.

Vista lato Utente



Requisiti

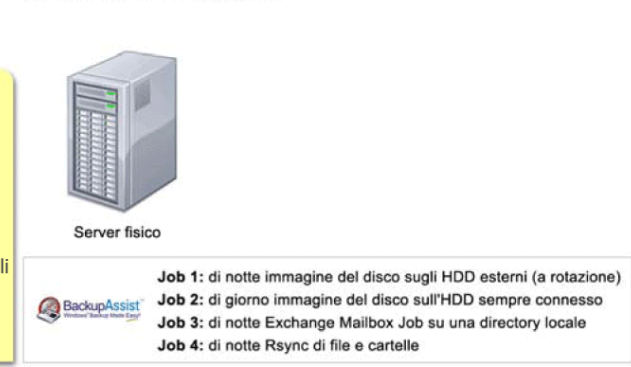
Software

- BackupAssist
- Exchange Mailbox Add-on
- Rsync Add-on

Hardware

- 4 Hard Disk removibili
- 1 Hard Disk esterno
- 1 Host Rsync

Vista lato Amministrazione



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