

Molte aziende migrano dal fisico al virtuale, prevedendo una virtualizzazione pari al 100% entro i prossimi 3/5 anni. VMware vSphere® è la soluzione leader tra i software di virtualizzazione delle infrastrutture. Acronis® vmProtect™8 soddisfa le esigenze di backup e ripristino degli ambienti server virtuali VMware vSphere. Installata come appliance virtuale oppure su qualsiasi server/PC che esegua Microsoft® Windows®, la soluzione consente un backup sempre incrementale ed agentless delle macchine virtuali (VM), istantaneamente ripristinabili dal proprio backup. Per ripristini più rapidi, è possibile la replica di VM su altri host. Consente il ripristino di un host VMware® ESXi™ completo, inclusi i binari dell'hypervisor, le impostazioni di configurazione e tutte le VM gestite dall'hypervisor, sulla stessa o su un'altra macchina.

Consente backup e ripristino da VMware® vCenter™, oppure con l'interfaccia web da ogni postazione, attraverso i browser più diffusi. Acronis vmProtect8 offre funzioni di deduplicazione, compressione, convalida e crittografia; garantisce ripristini incrementali, staging e backup su più destinazioni, integrazione completa con vCenter, migrazioni P2V e supporto per Windows 8 e Windows Server 2012.

Il costo si basa sul numero di CPU; Acronis vmProtect Online, previo abbonamento, consente il backup verso il cloud storage.

Nuove funzionalità di Acronis® vmProtect™ 8

- vmFlashBack - copia solo i blocchi modificati, con tempi di ripristino da 10 a 100 volte più rapidi.
- Staging/Destinazioni multiple. Una funzionalità attesa da tempo e molto richiesta, che consente di spostare o copiare i backup appena creati in un'altra posizione, con regole di pianificazione e mantenimento distinte. È possibile trasferire backup di grandi dimensioni anche attraverso connessioni Internet lente.
- Integrazione con VMware vCenter: esecuzione delle attività tramite il client vSphere.
- Miglioramenti all'usabilità del software, grazie al feedback degli utenti.
- Supporto per Windows 8 e Windows Server 2012, inclusi ReFS e deduplicazione dei dati.

Confronto tra prodotti di virtualizzazione Acronis

Acronis® vmProtect 8™:

- Supporta VMware vSphere
- Eseguitibile da VMware vCenter o da interfaccia web

Entrambi i prodotti:

- Sono installabili come appliance virtuali o su una macchina che esegue Microsoft Windows
- Backup agentless e LAN free di VM VMware
- Convalida del backup senza eseguire la VM
- Crittografia dei backup
- Migrazioni P2V e V2V illimitate
- Backup previo abbonamento facoltativo allo storage nel cloud di Acronis

Acronis Backup & Recovery® 11.5:

- Supporta VMware vSphere ESX(i), Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer®, Red Hat® Enterprise Virtualization e Parallels® Server Bare Metal
- Gestisce backup e ripristino di VM, server e workstation fisici da un'unica console
- Supporto per più hypervisor

Ulteriori caratteristiche

Due opzioni per facilitare l'installazione

Installabile come appliance virtuale o su un server o PC che esegua Microsoft Windows.

Interfaccia di gestione web

Mediante un browser, l'interfaccia di vmProtect 8 offre un pannello di controllo intuitivo con avvisi e notifiche via email, per garantire informazioni costanti sugli stati.

Ottimizzata per VMware vSphere

Grazie alle API VADP, consente il backup e il ripristino in modalità agentless ed in modalità LAN free, grazie anche alla tecnologia CBT che riduce il traffico sulla LAN e il sovraccarico sugli host ESX(i).

Backup sicuri ed efficaci

- Opzioni per l'esclusione di file, la deduplicazione integrata, i backup simultanei, la compressione e la convalida dei backup, che garantiscono un utilizzo ottimale delle risorse di storage e di memoria.
- I backup sempre incrementali eseguiti dopo il primo backup completo riducono il carico sulla rete.
- La crittografia impedisce gli accessi non autorizzati.

Accelerazione della virtualizzazione P2V

Conversione affidabile di un numero illimitato di server fisici in VMware vSphere.

Ripristino di intere VM o di dati granulari

Ripristino rapido di una VM, semplicemente eseguendola del backup, senza dover compiere un ripristino completo. Per ripristini ancora più rapidi, è possibile avviare la VM creata mediante la replica.

È in grado di ripristinare una VM oppure singoli file, cartelle, o elementi di Microsoft Exchange.

Integrazione con lo storage nel cloud

Integrazione trasparente con abbonamento facoltativo al cloud storage Acronis vmProtect Online, per eseguire backup offsite senza dover acquistare l'hardware server.

Requisiti

Macchine virtuali

Backup e ripristino agentless per VMware vSphere® v5.1, 5.0, 4.1 e 4.0. Sono supportati tutti gli hypervisor VMware® ESX® e VMware® ESXi™, ad eccezione della versione gratuita. Le VM possono eseguire qualsiasi SO supportato da VMware.

Browser Web

- Microsoft® Internet Explorer® 7 o versioni successive
- Mozilla® Firefox® 3.5 o versioni successive
- Apple® Safari® 5
- Google Chrome™ 10 o versioni successive
- Opera™ 10 o versioni successive

Macchine Windows – installabile sulle versioni x86 (32 bit)/x64 (64 bit) di:

- Microsoft® Windows Server® 2012
- Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2/2003/2003 R2
- Microsoft® Windows® 8
- Microsoft® Windows® 7 Professional/Ultimate
- Microsoft® Windows Vista® Business/Ultimate
- Microsoft® Windows® XP Professional SP2+

Microsoft® Exchange Server 2010, 2007 o 2003 SP2+

Per ulteriori informazioni, visitare www.acronis.it

Come ordinare

Prezzo per CPU. È necessario acquistare un numero di licenze pari a quello delle CPU presenti negli host server. Su ogni host è possibile eseguire un numero illimitato di VM.

Licenza vmProtect 8 per una CPU:

SKU: VMPHLPITS31
MSRP: 499€

Il prezzo include un anno di abbonamento al servizio Acronis Advantage. Consultare il listino prezzi Acronis per prodotti correlati quali Acronis® vmProtect™ Online.

Vantaggi

Reale facilità d'uso e di gestione

Esecuzione delle attività di backup e ripristino mediante l'intuitiva interfaccia web di vmProtect 8 oppure da qualsiasi postazione, tramite i più diffusi browser o da VMware vCenter. Garantisce una produttività immediata e l'impiego rapido della soluzione, gestendo tutte le attività di backup e ripristino per più macchine virtuali.

Integrità dei dati e obiettivi RTO ridotti: la soluzione migliore

Acronis vmProtect 8 è in grado di ripristinare rapidamente una VM eseguendola dal suo backup o avviandola mediante la replica, riducendo al minimo i tempi RTO. I dati sono inoltre protetti e sicuri. È ottimizzato l'impiego delle risorse di storage e della memoria di sistema.

Riduzione del TCO

Il prezzo di Acronis vmProtect 8 è basato sul numero di CPU. La sua reale facilità d'uso non rende necessario un corso di formazione. Inoltre, la soluzione supporta un numero illimitato di macchine virtuali per host e migrazioni illimitate tra macchine fisiche e VMware, accelerando le iniziative di virtualizzazione e riducendo le spese complessive.

Copy Block (circa 30 parole)

Acronis® vmProtect8™: backup e ripristino di VM VMware vSphere® mediante VMware® vCenter™ o interfaccia web. Replica una VM su altro host, ripristina host ESXi completi, una o più VM, singoli file o elementi di Microsoft Exchange.

Copy Block (circa 50 parole)

Acronis® vmProtect8™: backup e ripristino di VM VMware vSphere® mediante VMware® vCenter™ o interfaccia web. Ripristina una VM oppure singoli file, cartelle o elementi di Microsoft Exchange. Offre backup agentless e incrementale, utilizzo sicuro ed efficiente dello storage. Replica una VM su altro host, esegue il ripristino bare metal di un host VMware® ESXi™ su hardware differente.

Punti di forza del prodotto

- Intuitiva interfaccia di Acronis vmProtect 8 o esecuzione mediante VMware vCenter.
- Integrazione completa per gestire le operazioni di backup, ripristino e replica direttamente da vCenter.
- Consente la copia dei backup appena creati verso un'altra destinazione, con regole di pianificazione e mantenimento distinte.
- Ripristino bare metal di un intero host VMware ESXi, anche su hardware differente da quello della macchina di origine.
- Creazione automatica di un piano contenente i passaggi necessari per l'esecuzione del ripristino.
- Ripristino facilitato di elementi di Microsoft Exchange direttamente dal backup.
- Installazione dell'applicazione Acronis vmProtect 8 come appliance virtuale sull'host ESX(i) o su qualsiasi server/PC che esegue Microsoft Windows.
- Facilità di impiego reale: anche gli utenti inesperti possono eseguire l'installazione e avviare backup e ripristino di VM in pochi minuti.
- Numero illimitato di VM supportate da ogni host.
- vmFlashBack per ridurre i tempi di ripristino.
- Migrazione facile e affidabile di un server fisico o di una VM creata utilizzando un altro hypervisor o la versione gratuita di VMware vSphere Hypervisor.

Copy Block (circa 75 parole)

Acronis® vmProtect8™: backup e ripristino di VM VMware vSphere® mediante VMware® vCenter™ o interfaccia web. Ripristina una VM oppure singoli file, cartelle o elementi di Microsoft Exchange. Offre backup agentless e incrementale, utilizzo sicuro ed efficiente dello storage. Crea automaticamente un piano contenente i passaggi necessari per l'esecuzione del ripristino. Replica una VM su altro host, esegue il ripristino bare metal di un host VMware® ESXi™ su hardware differente e migrazioni P2V illimitate.

Mercati di destinazione

Potenziati clienti che cercano soluzioni per migliorare gli obiettivi RTO e RPO e ridurre i costi di gestione complessivi degli ambienti virtualizzati. Acronis vmProtect8 è destinato ad organizzazioni di ogni dimensione che:

- **Abbiano scelto VMware vSphere per la virtualizzazione** – vmProtect8 è creata specificamente per il backup/ripristino di macchine virtuali VMware vSphere.
- **Cerchiamo una soluzione semplice, conveniente, di facile impiego e ottimizzata per ambienti VMware** – include solo le funzionalità necessarie per il backup/ripristino di VMware vSphere e sfrutta le API VADP.
- **Cerchiamo un sostituto per la soluzione di backup/ripristino esistente** – alcune soluzioni non prevedono le funzionalità chiave necessarie in un ambiente virtuale, quali ad esempio il backup agentless, il ripristino incrementale, il supporto per più destinazioni o il ripristino bare metal di un host VMware ESXi.

Concorrenti

- Veeam® Backup & Replication v5 e v6
- Quest Software® vRanger®

Copy Block (circa 125 parole)

Acronis® vmProtect8™ permette di gestire il backup e il ripristino delle VM VMware vSphere® da VMware® vCenter™ o mediante l'interfaccia web. Ripristino rapido di host VMware® ESXi™ completi, VM specifiche, singoli file o elementi di Microsoft Exchange quali cassette postali, contatti ed email. Installabile come appliance virtuale o su qualsiasi PC che esegue Microsoft® Windows®, vmProtect 8 consente backup sempre incrementali, agentless, LAN free. Utilizza in modo efficace le risorse di storage grazie a compressione, deduplicazione, convalida e crittografia. Crea automaticamente un piano contenente i passaggi necessari per il ripristino. Replica una VM su altro host, esegue il ripristino bare metal su hardware differente e migrazioni P2V illimitate. Il prezzo è definito per CPU ed è integrabile con l'abbonamento facoltativo ad Acronis vmProtect Online.