

Acronis[®] Backup & Recovery[™] 10 Advanced Server Virtual Edition

Basato sulle tecnologie di disk imaging e ripristino bare-metal brevettate da Acronis, Acronis[®] Backup & Recovery[™] 10 Advanced Server Virtual Edition è la nuova generazione della famiglia di prodotti di Acronis True Image, progettato esclusivamente per ambienti virtualizzati. Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server Virtual Edition consente alle organizzazioni di tutte le dimensioni di espandere i convenienti vantaggi della virtualizzazione, proteggendo le macchine virtuali che girano su un singolo host fisico a un prezzo economicamente vantaggioso. Supportando diverse piattaforme virtuali, tra cui VMware[®], Microsoft[®] Hyper-V[®], Citrix[®] XenServer[™] e Parallels[®], Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server Virtual Edition trae il massimo vantaggio dalle tecnologie di server VMware e Microsoft Hyper-V.

Backup e ripristino ottimizzati attraverso le piattaforme di macchine virtuali più note

Acronis Backup & Recovery 10 Virtual Edition consente agli amministratori IT di eseguire il backup e il ripristino di un numero illimitato di macchine virtuali per singolo server host. È possibile ripristinare file, volumi, dischi virtuali e intere macchine virtuali in solo alcuni minuti, e non in ore o giorni. Consente il backup e il ripristino con o senza agente e con VCB (Virtual Consolidated Backup). È possibile eseguire il backup dei server basati su VMware ESX o Microsoft Hyper-V senza installare agenti individuali su ogni macchina virtuale. Inoltre, con la caratteristica di Acronis[®] Backup & Recovery[™] 10 Universal Restore[™], compresa come parte di Acronis Backup & Recovery 10 Advanced Server Virtual Edition, gli amministratori IT possono automatizzare le procedure di ripristino da server fisici a server virtuali e viceversa. Possono ripristinare in modo veloce un server verso differenti macchine virtuali o host di hardware, aumentando la flessibilità di ripristino e riducendo l'interruzione aziendale. Possono anche proteggere dati virtuali con un'applicazione e ottimizzare la flessibilità spostando sistemi tra ambienti fisici e virtuali con estrema facilità. Sono comprese licenze di migrazione illimitate per il trasferimento di macchine fisiche verso macchine virtuali.

Gestione centralizzata di server virtuali e fisici

Acronis Backup & Recovery 10 consente la gestione basata su criteri di tutte le operazioni di backup e ripristino per server virtuali e fisici da una singola console e da qualsiasi posizione di rete. Migliora la produttività dell'amministrazione attraverso piattaforme virtuali e fisiche, da una singola posizione di gestione. Inoltre, la dashboard centralizzata offre la panoramica delle operazioni configurate e di quelle in esecuzione su tutti i sistemi, ottimizzando il controllo e la capacità decisionale.



Funzionalità Principali

Supporta le piattaforme VMware[®], Microsoft[®] Hyper-V[®], Citrix[®] XenServer[™], und Parallels[®]

Ripristino rapido e facile

È possibile ripristinare file, volumi, dischi virtuali e VM in solo alcuni minuti, e non in ore o giorni.

Backup senza agente di server VMware ESX e Microsoft Hyper-V

Licenza di migrazione illimitata per un singolo server host

Gestione centralizzata

Gestione basata sui criteri di tutte le operazioni di backup e ripristino da una singola console.

Deduplicazione di dati

Funzionalità di deduplicazione di file e blocchi, che consente di eliminare le copie di backup degli stessi dati e di ottenere così risparmi sostanziali in termini di spazio e costi di archiviazione.

Scalabilità

In grado di supportare da poche a migliaia di macchine virtuali con backup in esecuzione su più nodi di archiviazione.

Monitoraggio

La dashboard garantisce una panoramica di tutte le operazioni configurate e in esecuzione.

Funzionalità di backup avanzate

Backup attivato da eventi e modelli di schemi di rotazione dei backup (ad esempio Torre di Hanoi e Grandfather-Father-Son).

Sicurezza

L'autenticazione utenti e la crittografia dei dati garantiscono l'accesso e la trasmissione sicura dei dati.

Risparmi in termini di rete e di storage attraverso la deduplicazione di dati

Eliminare la necessità di realizzare copie di backup degli stessi dati da multipli server permette di risparmiare quantità significative in termini di storage e di larghezza di banda. L'opzione di Acronis® Backup & Recovery™ 10 Deduplication offre la funzionalità di deduplicazione di software a livello file e blocco a un prezzo conveniente, consentendo alle organizzazioni di tutte le dimensioni di ottimizzare l'utilizzo dell'infrastruttura di archiviazione, pur risparmiando sui costi aziendali.

Funzionalità

Supporto per Macchine Virtuali

- Supporto per macchine virtuali VMware, Parallels, Microsoft Hyper-V e Citrix XenServer
- Backup e ripristino di file, volumi, dischi virtuali e anche intere macchine virtuali
- Backup senza agente mediante VCB (Consolidated Backup)
- Agente di backup installato in ogni macchina virtuale, per consentire il backup basato sulle immagini
- Backup e ripristino da host

Opzioni di Backup

- Backup d'immagine a livello di blocco
- Backup a livello di file
- Backup completo
- Backup incrementale
- Backup differenziale
- Supporto per Microsoft VSS (Volume Shadow Copy Service)
- Backup a doppia destinazione

Dispositivi di Backup

- Disco locale connesso, dispositivi NAS (Network Attached Storage) e SAN (Storage Area Network)
- Partizione Acronis® Secure Zone™ per funzionalità di ripristino locali
- Server FTP
- Periferiche ottiche
- Unità nastro

Ottimizzazione dell'Utilizzo dello Storage e della Rete

- Deduplicazione a livello di file e di blocco
- Deduplicazione selettiva a livello dell'origine
- Deduplicazione a livello di destinazione

Opzioni di Ripristino

- Ripristino bare-metal
- Acronis® Universal Restore per il ripristino su hardware differente
- Ripristino su host o destinazioni differenti
- Ripristino di un solo file
- Acronis® Active Restore™ per ripristini in funzione della priorità delle applicazioni

Facilità di Utilizzo

- Console di gestione centralizzata
- Pianificazione dei backup basata sugli eventi, ad esempio, logon, logoff o tempo trascorso del backup precedente e disponibilità della destinazione di backup
- Operazioni basate su criteri
- Dashboard grafica per visualizzare lo stato delle operazioni

Sicurezza

- Immagini di backup criptate
- Comunicazioni di rete criptate
- Metodo di controllo degli accessi "Single sign-on" (SSO)
- Autenticazione degli agenti di backup
- Facile implementazione in ambienti protetti da firewall

Sistemi operativi supportati

- Windows 2000 Server SP 4+
- Windows 2003 Server SP 2+ (x32 e x64)
- Windows 2008 Server SP2 (x32 e x64)

Acronis Backup & Recovery 10 Agent for Hyper-V

- Windows Server 2008 con Hyper-V (x64)

Acronis Backup & Recovery 10 Agent for ESX

- VMware ESX/ESXi version 3,5 e superiore

Partner



Per ulteriori informazioni, visitate il sito <http://www.acronis.it>

Per clienti aziendali e richieste sul canale:

Tel: +39 02 84742-352

Fax: +39 02 84742-353

ACRONIS
VIA VALLA 16
20141 MILANO, ITALIA

Copyright © 2000-2009 Acronis, Inc. Tutti i diritti riservati. "Acronis", "Acronis Compute with Confidence", "Acronis Backup & Recovery", "Universal Restore", "Active Restore" e il logo Acronis sono marchi Acronis, Inc. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation. Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds. Gli altri nomi menzionati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari. Soggetto a modifiche tecniche. Le immagini potrebbero non corrispondere al prodotto reale. Si declina qualsiasi responsabilità per possibili errori. 2009-07