

# Acronis<sup>®</sup> Backup & Recovery<sup>™</sup> 10

## Advanced Workstation / Advanced Server / Advanced Server Virtual Edition

Acronis<sup>®</sup> Backup & Recovery<sup>™</sup> 10 semplifica e rende automatici i processi di backup e ripristino di workstation e server in ambienti Windows e Linux e su piattaforme fisiche e virtuali. Basati su tecnologie brevettate di disk imaging e di ripristino bare metal, i prodotti rappresentano la più recente innovazione di Acronis<sup>®</sup> True Image. Sono, per le organizzazioni di medie dimensioni così come per le grandi aziende, una soluzione semplice ed economica per la gestione centralizzata e tramite rete di tutte le attività di backup e ripristino.

### Ripristino rapido del sistema operativo e dei dati per soddisfare gli obiettivi RTO (Recovery Time Objectives)

Grazie ad Acronis Backup & Recovery 10, l'intero contenuto del disco rigido, incluso il sistema operativo, le applicazioni e i dati possono essere ripristinati in pochi minuti, e non in ore o giorni. Inoltre, grazie all'opzione Acronis<sup>®</sup> Backup & Recovery<sup>™</sup> 10 Universal Restore<sup>™</sup>, il ripristino di un'immagine di backup su un hardware differente, anche su macchine virtuali, diventa semplice.

### Gestione centralizzata dei sistemi locali e remoti

Acronis Backup & Recovery 10 permette la gestione centralizzata e basata su criteri di tutte le operazioni di backup e ripristino, da un'unica console e da qualsiasi postazione della rete. Inoltre, la dashboard centralizzata offre una panoramica delle operazioni configurate e di quelle in esecuzione su tutti i sistemi, migliorando il controllo e il processo decisionale.

### Supporto migliorato per ambienti virtuali

Acronis<sup>®</sup> Backup & Recovery<sup>™</sup> 10 Advanced Server Virtual Edition è una soluzione centrata sulla virtualizzazione per il backup e il ripristino degli ambienti virtuali di VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer e Parallels. Consente il backup e il ripristino di file, volumi, dischi virtuali e intere macchine virtuali con o senza agente e con VCB (Virtual Consolidated Backup), tutto dalla console di gestione centralizzata.

### Risparmio di spazio di archiviazione e di rete grazie alla deduplicazione dei dati

L'eliminazione di copie di backup degli stessi dati a partire da più computer può implicare una perdita sostanziale in larghezza di banda di rete e di spazio di archiviazione. L'opzione Acronis<sup>®</sup> Backup & Recovery<sup>™</sup> 10 Deduplication offre una funzionalità di deduplicazione software conveniente, a livello di file e di blocchi dati, sia per le workstation che per i server, consentendo alle organizzazioni di tutte le dimensioni di utilizzare al meglio le infrastrutture di archiviazione già esistenti e di risparmiare sui costi.



### Funzionalità principali

#### Ripristino rapido e facile

I sistemi operativi, le applicazioni e tutti i dati possono essere ripristinati in pochi minuti, e non in ore o giorni.

#### Gestione centralizzata

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

#### Supporto migliorato per ambienti virtuali

Backup e ripristino completi per ambienti virtuali VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer e Parallels.

#### Deduplicazione dei 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 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 pianificazione 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 garantiscano l'accesso e la trasmissione sicura dei dati.

## Funzionalità

### Opzioni di backup

- Immagine di volumi/dischi a livello di singolo 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 a nastro

### Ottimizzazione dell'utilizzo dello storage e della rete

- Deduplicazione a livello di file e di blocco
- Deduplicazione selettiva 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 singolo file
- Acronis® Active Restore™ per ripristini in funzione della priorità delle applicazioni

### Gestibilità

- Console per gestione centralizzata
- Pianificazione dei backup basata sugli eventi, ad esempio logon, logoff, tempo trascorso dal backup precedente, disponibilità della destinazione di backup.
- Operazioni basate su criteri
- Dashboard grafica per visualizzazione dello stato delle operazioni

### Virtual Machine Support

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

### Sicurezza

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

## Sistemi operativi supportati

### Acronis® Backup & Recovery™ 10 for Advanced Server

- Windows 2000 Server SP (Service Pack) 4+
- Windows Server 2003 SP 2+ x32 e x64 Editions
- Windows Server 2008 tutti i SP x32 e x64 Editions
- Red Hat Enterprise 5 & 4
- CentOS 5 & 4
- Fedora 10 & 9
- Ubuntu 8.10 & 9.04
- Debian 4
- SLES 10
- OpenSUSE 11
- Asianux 3.0

### Acronis® Backup & Recovery™ 10 for Advanced Server Virtual Edition Agent

- Microsoft Hyper-V Windows Server 2008
- VMware ESX/ESXi versione 3.5 e superiore

### Acronis® Backup & Recovery™ 10 Advanced Workstation

- Windows 2000 SP (Service Pack) 4+
- Windows XP SP2+ x32 e x64 Editions
- Windows Vista tutti i SP x32 e x64 Editions

## Partner



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

Per clienti aziendali:

Tel: +39 02 84742-352

Per richieste sul canale:

Fax: +39 02 84742-353