

# Come proteggere Microsoft Windows Server® con **Acronis** Backup 12.5

## Installazione

Con Acronis è facile proteggere i server Windows. Basta installare la console di gestione web touch di Acronis Backup 12.5 su un qualunque server (o anche su una workstation) e iniziare a distribuire gli agenti di backup sui server Windows fisici, virtuali o cloud.

## Backup

Una volta distribuiti gli agenti di backup sui server, è sufficiente pianificare i backup con pochi clic e selezionare le destinazioni di archiviazione: storage in locale, in rete, dispositivi a nastro o spazio di archiviazione protetto di Acronis Cloud Storage. È possibile impostare i criteri di conservazione perché siano conformi ai regolamenti aziendali, e al tempo stesso archiviare i backup in uno spazio di storage secondario nel quadro di una strategia di protezione dei dati. Per maggiore sicurezza e tranquillità, si può anche abilitare la crittografia avanzata.

## Ripristino di sistema

Per quanto riguarda la funzione più importante - il ripristino dei dati - Acronis è la soluzione più completa disponibile sul mercato. Acronis Universal Restore ripristina il sistema su hardware diverso di altre marche, inserendo automaticamente i driver e modificando le impostazioni di sistema. È possibile anche migrare il sistema ripristinando un'immagine in uno spazio cloud o in un ambiente virtuale.

## Ripristino di file

Il ripristino di un singolo file o di una singola cartella non costituisce un problema. Con Acronis è possibile esplorare rapidamente il backup per trovare il file desiderato e ripristinarlo. Per risultati ancora più rapidi si può esaminare velocemente il contenuto del backup con la funzione di ricerca per trovare un file specifico. Si può anche eseguire il mount del backup nel sistema Windows come unità virtuale e accedere ai contenuti o apportare modifiche con qualsiasi applicazione (compresi gli antivirus). Le modifiche saranno salvate in un backup incrementale separato.

## Ripristino di elementi delle applicazioni

Se sul server è presente un'applicazione come Microsoft Exchange®, Acronis Backup 12.5 creerà dei backup con riconoscimento delle applicazioni che seguono le linee guida del produttore, come il log truncation dei registri delle transazioni e il salvataggio di tutti i metadati del caso.

Questo permetterà in seguito di ripristinare singoli elementi delle applicazioni, ad esempio:

- Database, tablespace e registri di Oracle®
- Caselle di posta, cartelle o messaggi e-mail di Microsoft Exchange®
- Database di Microsoft SQL
- Documenti di Microsoft SharePoint®

## LA REALTÀ DELLE AZIENDE

# Il 47%

delle aziende ha subito un attacco ransomware nel 2016

# Il 68%

delle aziende usa o intende adottare un'infrastruttura ibrida composta da server fisici, virtuali e cloud

# 500.000

aziende si affidano ad Acronis per proteggere dati e sistemi

PROVA SUBITO

PER SAPERNE DI PIÙ

## SOLO ACRONIS BACKUP 12.5

Offre alle piccole e medie imprese la **protezione dei dati ibrida in cloud e in locale** con una console web touch per il backup e il ripristino di tutti i singoli carichi di lavoro

Include **Acronis Instant Restore, che permette di ridurre gli obiettivi RTO a pochi secondi** eseguendo il backup di qualsiasi sistema fisico o virtuale Windows o Linux come macchina virtuale VMware® o Hyper-V®, con pochi clic e senza hardware in standby

**Elimina la necessità di ripristino in seguito a un attacco di ransomware** proteggendo in modo proattivo i sistemi con Acronis Active Protection™

Supporta la protezione di **21 tipi di dispositivi fisici, virtuali, cloud, di utenti finali e mobile** garantendo una protezione dei dati semplice, completa e conveniente

Include **Acronis Notary™, che migliora il rispetto dei vincoli di conformità**, accerta la validità del ripristino e assicura l'autenticità e l'integrità dei backup con tecnologia blockchain

Assicura il **controllo completo della posizione di dati, sistemi e backup**, migliorando la conformità alle normative e garantendo autonomia assoluta sui dati

# PERFETTO PER QUALSIASI AZIENDA

## Piccoli uffici

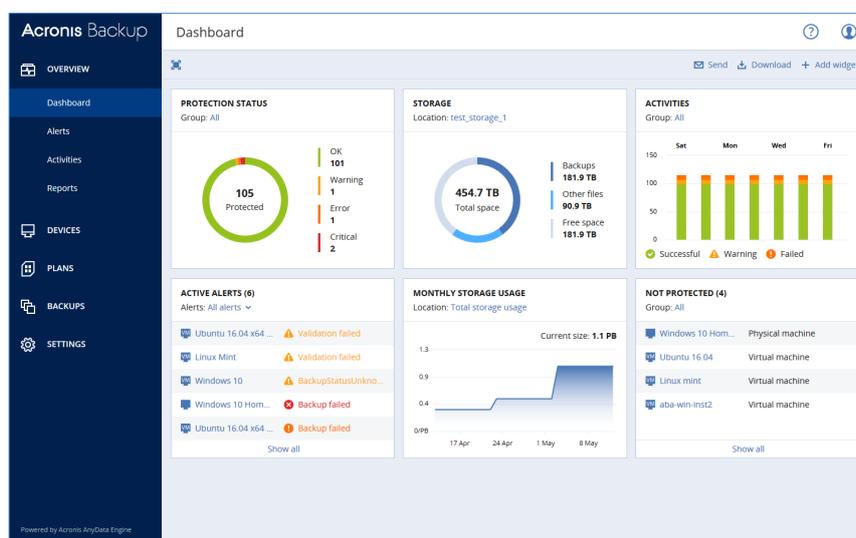
Gli uffici che dispongono di un solo server con Microsoft Windows Server Essentials o Foundation possono installare Acronis Backup 12.5 e archiviare i backup in un'unità USB esterna. Acronis Backup creerà il piano di backup più adeguato, ottimizzando contemporaneamente l'uso dello spazio su disco con l'eliminazione dei backup più datati. Per una maggiore sicurezza dei dati con un facile accesso è possibile archiviare una copia dei backup in Acronis Cloud Storage, uno spazio di storage fuori sede protetto e affidabile che mette i backup al riparo da emergenze gravi come incendi o inondazioni.

## Piccole aziende

Per le piccole aziende dotate di un numero limitato di server, il dispositivo di backup più diffuso è il NAS (network-attached storage). Acronis Backup 12.5 si installa facilmente su uno qualunque dei server e permette così di distribuire gli agenti di backup nel resto della rete. A questo punto è possibile pianificare i backup e archivarli sul NAS. Per maggiore tranquillità e per una protezione più completa, è consigliabile l'archiviazione di una copia dei backup fuori sede in Acronis Cloud Storage, uno spazio cloud sicuro e dal costo contenuto, che protegge i dati aziendali da qualunque inconveniente, comprese eventuali emergenze che potrebbero distruggere il backup locale su NAS.

## Aziende di medie dimensioni

Per gli ambienti distribuiti più grandi, Acronis offre svariate opzioni di storage e funzioni avanzate che consentono di adattare la protezione dei dati alle proprie esigenze, senza aumentare la complessità. La soluzione è dotata di tutte le funzioni necessarie per consentire alla strategia di backup di crescere alla stessa velocità dell'azienda: raggruppamento dei dispositivi, dashboard personalizzabili, ruoli amministratore e deleghe, avvisi intelligenti, policy di backup e report avanzati. Inoltre, con la funzione di storage deduplicato centralizzato è possibile ottimizzare la capacità dei dischi e ridurre al minimo i problemi di ampiezza di banda in rete.



Le dashboard personalizzabili della console web di Acronis Backup 12.5 semplificano la gestione

## FUNZIONI PRINCIPALI PER LA PROTEZIONE DELL'AZIENDA

### Backup dell'immagine del disco

Per proteggere l'azienda è possibile fare il backup di tutto il sistema, di file e dati selezionati. I backup si possono mettere al sicuro archiviandoli in diverse destinazioni di storage come dischi locali, storage di rete, storage deduplicato centralizzato, dispositivi a nastro e cloud. Questo permette di ripristinare facilmente un'immagine completa, oppure recuperare singoli file, cartelle, elementi e applicazioni.

### Protezione delle infrastrutture ibride

Il sistema consente di ridurre ogni tipo di rischio nel backup e ripristino dei sistemi fisici, degli host degli hypervisor, delle macchine virtuali e dei dati su cloud. La migrazione any-to-any tra piattaforme diverse, cloud compreso, facilita l'evoluzione dell'azienda.

## OPZIONI DI STORAGE PER I BACKUP

### Più destinazioni di backup

Per un ripristino flessibile e affidabile che aumenti la resilienza dell'azienda è possibile archiviare i backup in un massimo di cinque posizioni diverse, sia localmente che su cloud. Si possono combinare molti tipi di storage diversi (dischi locali, NAS, nastro, archiviazione in rete, archiviazione su disco deduplicata centralizzata e spazi cloud) per ridurre al minimo i costi e disporre di più opzioni di ripristino in caso di emergenza.

## FUNZIONI PER IL RIPRISTINO DEI SISTEMI

### Ripristino bare metal

Per ridurre al minimo l'inattività dei sistemi e semplificare il ripristino è possibile recuperare interi sistemi da un backup delle immagini dei dischi affidabile e collaudato. Si risparmia tempo perché non sarà necessario reinstallare il sistema operativo e le applicazioni, né riconfigurare le impostazioni.

### Acronis Universal Restore

È possibile guadagnare in flessibilità grazie alla possibilità di ripristinare i sistemi Windows e Linux® su hardware diverso, compresi gli ambienti bare metal fisici, virtuali o cloud.

### Ripristino bare metal remoto

Con l'accesso ai supporti avviabili e il ripristino dei server bare metal in remoto tramite WAN (wide-area network) si riducono gli obiettivi RTO dei siti e dei sistemi remoti.

### Ripristino bare metal automatico

Con l'automazione e l'organizzazione del ripristino mediante script che consentono di personalizzare il supporto avviabile si riducono gli obiettivi RTO dei sistemi critici.

### Ripristino granulare semplificato

Per ridurre i tempi di ripristino è possibile recuperare cartelle, file, database, documenti, caselle di posta e singole e-mail direttamente dal backup dell'immagine completa, senza tool di altre marche o operazioni supplementari.

## FUNZIONI CHE SEMPLIFICANO LA GESTIONE

### Console web centralizzata

Una console di gestione touch consente di alleggerire il carico di lavoro dei tecnici IT. Con l'accesso alla console web da qualunque dispositivo, tablet compresi, si riducono gli obiettivi RTO.

### Ruoli amministratore

Per semplificare la protezione delle sedi remote, delle filiali e dei singoli reparti si possono definire vari ruoli amministratore e delegare le operazioni a risorse locali.

### Dashboard personalizzabili e report avanzati

Le dashboard personalizzabili consentono di aumentare la resilienza dei sistemi e di risolvere velocemente i problemi. Il quadro rapido della situazione dell'infrastruttura e i report periodici personalizzabili consentono di concentrarsi sulle eccezioni presenti nel tuo ambiente.

## INNOVAZIONI PER UNA MIGLIORE PROTEZIONE

### ESCLUSIVO! Acronis Active Protection™

Per proteggere dati e sistemi dagli attacchi del ransomware, la nostra tecnologia rileva attivamente le modifiche sospette ai dati, anche quelle ai file e agli agenti di backup, le blocca e le annulla.

### ESCLUSIVO! Acronis Notary™

Per garantire l'autenticità e l'integrità dei backup è possibile archiviare i certificati di checksum dei file di backup nel database della blockchain per poter rilevare le modifiche non autorizzate dei backup prima del ripristino.

# SISTEMI SUPPORTATI

## Microsoft Windows Server

- Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003\*
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003 R2, 2003
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003

## Hypervisor con server virtuali Windows

- VMware vSphere® ESX(i) 6.5, 6.0, 5.5, 5.1, 5.0, 4.1, compreso vSphere Hypervisor (ESXi gratuito)\*
- Microsoft Hyper-V Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008 con Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8.1, 8 (x64) con Hyper-V
- Citrix XenServer® 4.1-6.5\*
- Red Hat® Enterprise Virtualization 2.2-4.0
- Linux KVM
- Oracle VM Server 3.0-3.3

## Applicazioni su server Windows

- Oracle Database 12, 11
- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Exchange Server 2016, 2013, 2010, 2007 – comprese le configurazioni in cluster
- Microsoft SQL Server® 2016, 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005 – comprese le configurazioni in cluster
- Microsoft SharePoint 2013, 2010 SP1, 2007 SP2, 3.0 SP2

## Cloud con server Windows

- Istanze di Amazon Web Services EC2®
- VM Microsoft Azure®

## Sistemi operativi per la console in sede

- Windows Server 2016, 2012/2012 R2, 2008/2008 R2\*
- Windows Small Business Server 2011, 2008
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Linux x86\_64 con kernel da 2.6.18 a 4.9 e glibc 2.3.4 o successivo

## Archiviazione

- Dischi locali – SATA, SCSI, IDE, RAID
- Dispositivi di archiviazione in rete – SMB, NFS, iSCSI, FC
- Supporti rimovibili – ZIP®, Rev®, RDX ecc.
- HDD e SSD esterni – USB 3.0/2.0/1.1 e IEEE1394 (Firewire)
- Unità a nastro, caricatori automatici e tape library, con gestione dei supporti e supporto dei codici a barre
- Acronis Cloud Storage

## File system

- FAT16/32
- NTFS
- HFS+ \*
- ReFS \*
- ext2/ext3/ext4
- ReiserFS3, ReiserFS4 \*
- XFS \*
- JFS \*
- Linux SWAP

\* Possono esserci alcune limitazioni.

**[Per maggiori informazioni, fai clic qui.](#)**

## Browser web

- Windows Internet Explorer 10 o successivo
- Microsoft Edge 25 o successivo
- Google Chrome 29 o successivo
- Mozilla Firefox 23 o successivo
- Opera 16 o successivo
- Safari 8 o successivo (eseguito in Mac OS X e iOS)

Per maggiori informazioni, visita il sito [www.acronis.com](http://www.acronis.com)

Copyright © 2002-2017 Acronis International GmbH. Tutti i diritti riservati. Acronis e il logo Acronis sono marchi registrati di Acronis International GmbH negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi o marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari.

Soggetto a modifiche tecniche. Le immagini potrebbero non corrispondere al prodotto reale. Si declina qualsiasi responsabilità per possibili errori. 2017-05