



---

# Acronis Disaster Recovery

La soluzione Disaster Recovery a portata di mano

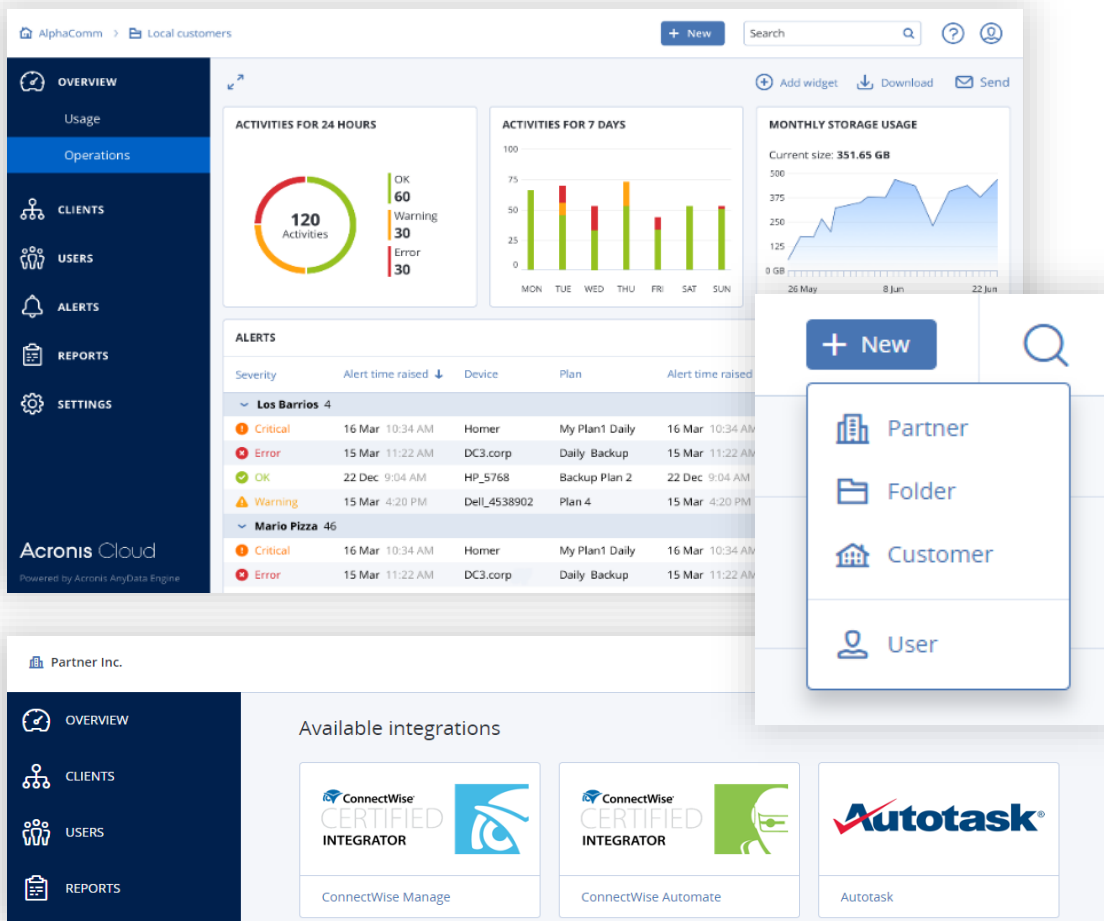
21 Febbraio 2025

Webinar

*Andrea Catapano – Business Development Manager – TD SYNEX*

*Andrea Pezzoni – Security Presales Specialist – TD SYNEX*

# La piattaforma pensata per i Service Provider



The screenshot displays the Acronis Cloud management console interface. The top navigation bar includes 'AlphaComm', 'Local customers', a '+ New' button, and a search field. The left sidebar contains menu items: OVERVIEW, Usage, Operations, CLIENTS, USERS, ALERTS, REPORTS, and SETTINGS. The main content area is divided into several sections: 'ACTIVITIES FOR 24 HOURS' with a donut chart showing 120 activities (60 OK, 30 Warning, 30 Error); 'ACTIVITIES FOR 7 DAYS' with a bar chart; 'MONTHLY STORAGE USAGE' with a line graph showing a current size of 351.65 GB; and an 'ALERTS' table listing various events with severity levels (Critical, Error, OK, Warning) and details like device names and plans. A 'Partner Inc.' section at the bottom shows 'Available integrations' with logos for ConnectWise CERTIFIED INTEGRATOR (Manage and Automate) and Autotask.



Gestione facile e scalabile degli account dei clienti, assicurata da una console web facile da usare (One Console)



Integrazioni con oltre 100 brand di terze parti, PSA, RMM e S3 storage



Unico agente per tutte le funzionalità con possibilità di agent-less backup



Personalizzazione del brand (White Label)



Prezzi semplici a consumo (Pay-as-you-Go)

# Compliance e presenza locale e globale

Scegli tra oltre 50 data center nel mondo per archiviare i dati – Acronis Hosted, Google Cloud and Microsoft Azure



**45+7**

DATA CENTERS  
Anche in Italia



  
Acronis  
Data Center

  
Google  
Data Center

  
Azure  
Data Center

# Soluzioni modulari e licensing semplice

**Acronis**  
Cyber Protect Cloud

One Platform, One Agent,  
All within One Protection Plan

Complete coverage of NIST framework:  
Govern, Identify, Protect, Detect, Respond and Recover

## DATA PROTECTION

### Backup

#### Standard Backup

- Backup of 25+ workload types
- Local and cloud storage
- Encryption and deduplication
- Ransomware-proof backup

#### Microsoft 365

- Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive, Teams, OneNote
- Email Archiving
- Group management

#### Advanced Backup

- One-click mass recovery
- Continuous data protection
- Backup frequency for Microsoft 365 and Google Workspace
- Off-host validation, replication, and conversion to VMs
- Support for additional workload types
- Backup notarization

### Disaster Recovery

#### FREE

- Test failover
- Cloud-only VPN connection

#### Advanced DR

- Production and test failover to Acronis Cloud
- Orchestration with runbooks
- AI-assisted Automated test failover
- Fast Automated Failback with near-zero downtime
- Multiple connectivity options:
  - IPsec Multisite VPN, L2 site-to-site open VPN, Cloud-only VPN

## CYBERSECURITY

### Detection and Response

#### FREE

- AI-based anti-malware protection
- #CyberFit score (Security posture assessment)
- Device control

#### Advanced Security + EDR

- Gen AI-guided incident investigation, analysis, automated response
- Single-click response, including attack-specific rollback and recovery
- Next Generation Antivirus (NGAV)
- Anti-ransomware protection
- 0-day and exploit protection
- URL filtering
- Anti-malware scans of backups

#### Advanced Security + XDR

- Extended endpoint protection with visibility and response across most vulnerable attack surfaces - email, identity, Microsoft 365 apps
- Gen AI-guided incident investigation, analysis, response and recovery

#### Advanced Security + MDR

- 24/7/365, Continuous monitoring with expedited investigation from security analysts
- Event triage, prioritization, and rapid response including recovery

#### Security Awareness Training

- Rich and engaging library of training courses
- Phishing simulation and exercises
- Mobile-friendly learning experience
- Available in multiple major languages

### SaaS Security

#### Advanced Email Security

- Phishing and Quishing prevention
- Business Email Compromise prevention
- Malware protection
- APT and zero-day protection
- Account takeover detection
- Incident response service
- Microsoft 365, Google Workspace, Exchange and any SMTP supporting email service

#### Advanced Collaboration Apps Security

- Microsoft 365 SharePoint, OneDrive and Teams security protection
- Malware protection
- APT and zero-day protection
- Incident response service

## OPERATIONS

### Management

#### FREE

- **Endpoint**
  - Device Sense™ device discovery
  - Hardware inventory
  - Vulnerability assessment (Windows/Mac/Linux)
  - Remote desktop (RDP)
- **Microsoft 365**
  - Security posture risks dashboard
  - User management (onboard, offboard)

#### Advanced Management - Endpoint

- Software inventory
- Vulnerability assessment (third-party apps)
- Automated patch management
- ML-based monitoring
- Software deployment
- AI-enabled remote scripting
- Automated pre-patch backup
- HDD health monitoring
- Next-gen remote desktop and assistance

#### Advanced Management - Microsoft 365

- Remediation of tenant security posture risks
- Remediation of user security posture risks

### Automation

#### Advanced Automation

- Integrated ticketing
- Automatic time tracking
- Billing and invoicing
- Contract and SLA management
- Stock inventory management
- KPI reporting
- Integrated quoting

# L'interruzione dell'attività è un rischio concreto



**40%**

Percentuale di aziende SMB che hanno riportato una perdita di dati a seguito di un Cyber Attack



**43%**

Delle aziende SMB non ha un piano di remediation per ripartire dopo un incidente informatico



**60%**

Le organizzazioni del segmento Small che sono costrette a chiudere entro 6 mesi da un attacco informatico



**82%**

Gli attacchi rivolti alle SMB

# Acronis DR: prezioso per gli MSP



## Meno interruzioni

Rendete operativi i clienti in pochi minuti avviando i sistemi IT in Acronis Cloud e sfruttate la connettività site-to-site completa e la possibilità di ripristinare i sistemi su hardware simile o diverso.



## Riduci al minimo la complessità

Non c'è bisogno di aggiungere, imparare a usare o gestire un'altra piattaforma. È un'unica soluzione per qualsiasi workload, gestita da un'unica interfaccia che consente di creare un servizio di cyber protection completo.

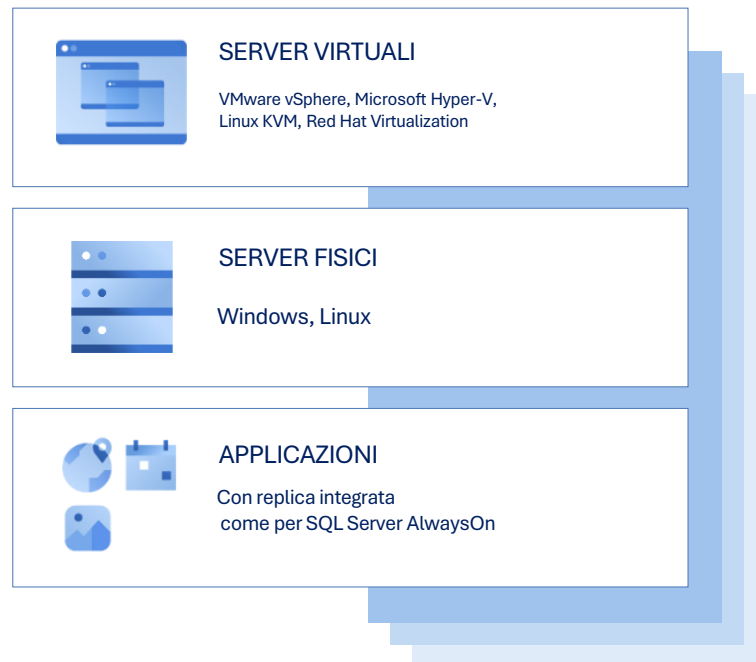


## Fai crescere il reddito ricorrente

Offrite più valore, rafforzate le relazioni con i clienti e aumentatene la fidelizzazione fornendo loro i servizi di disaster recovery di cui hanno bisogno, aumentando al contempo gli utili mensili ricorrenti.

# DR in Acronis Cloud

## Siti dei clienti



VPN protetta

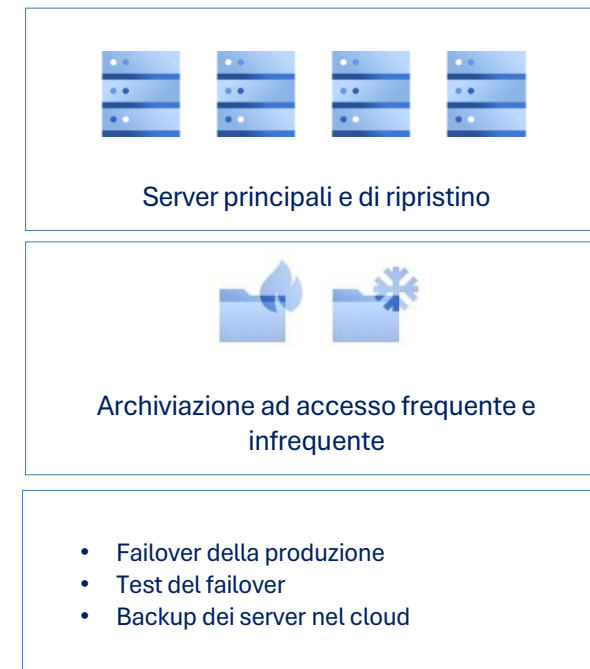


Backup dell'immagine completa  
Replica delle applicazioni



Failback

## Sito di ripristino nel cloud Acronis



# DR senza limiti

Sistemi fisici e virtual machine

Windows

Linux



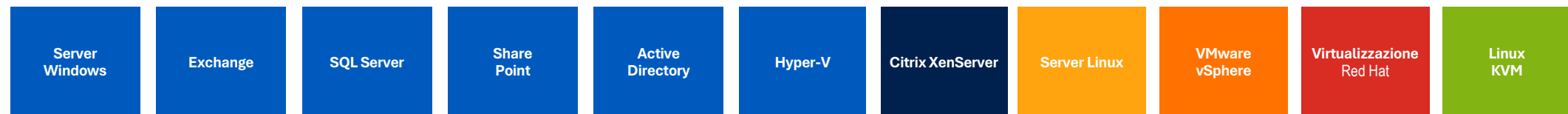
Piattaforme di virtualizzazione

- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM

- Red Hat Virtualization
- Citrix XenServer

Server nel cloud per la replica delle applicazioni in tempo reale
















Per le applicazioni con replica incorporata come SQL Server AlwaysOn





# Comprehensive built-in features

# A NIS2

Business Mgmt.		Backup and Disaster Recovery					Cybersecurity							
														
Remote Monitoring Access (RMM)	Patch Management	Trad. Backup	Backup as a service	Archive as a service	Disaster Recovery as a service	Data visibility	Data Loss Prevention	Incident investigation	Ransomware protection	Vulnerability assessment	Detection & response	Endpoint protection	Malware Resistance	Messaging Security

# NIS 2: Obblighi per le aziende

Gestione del rischio

Obblighi di comunicazione

Business Continuity

La direttiva NIS2 dell'Unione Europea richiede alle organizzazioni di dimostrare un piano di disaster recovery per garantire la continuità operativa in caso di incidenti gravi.

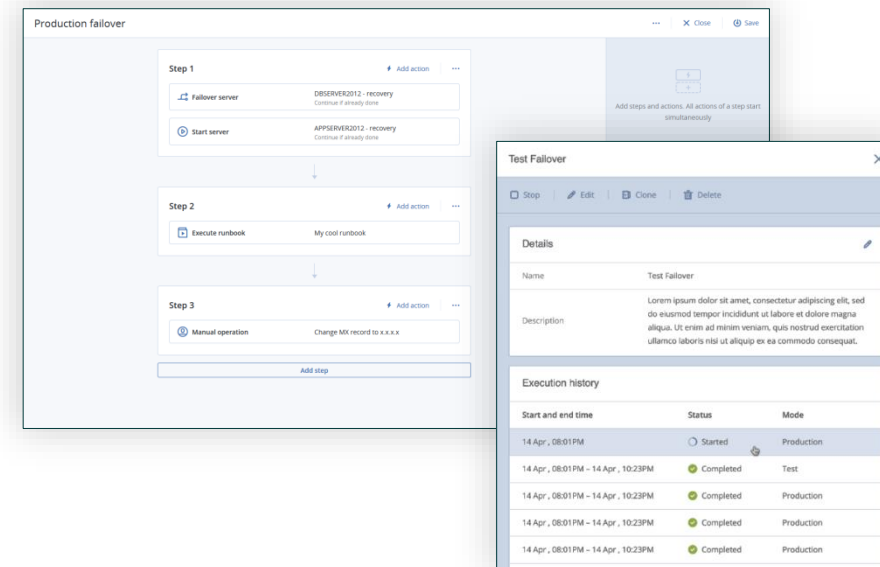
Implementare una soluzione di disaster recovery come quella offerta da Acronis Cyber Protect Cloud aiuta le organizzazioni a conformarsi a questi requisiti, migliorando la loro resilienza contro le minacce informatiche.

# I vantaggi del DR di Acronis

## Migliora gli RTO e automatizza il disaster recovery con i runbook

La funzione runbook semplifica e velocizza il failover di più dispositivi su un sito di ripristino su cloud.

Consente di automatizzare in modo efficiente il failover e i test e garantisce il ripristino dei sistemi nell'ordine giusto per mantenere le interdipendenze tra applicazioni su dispositivi diversi.

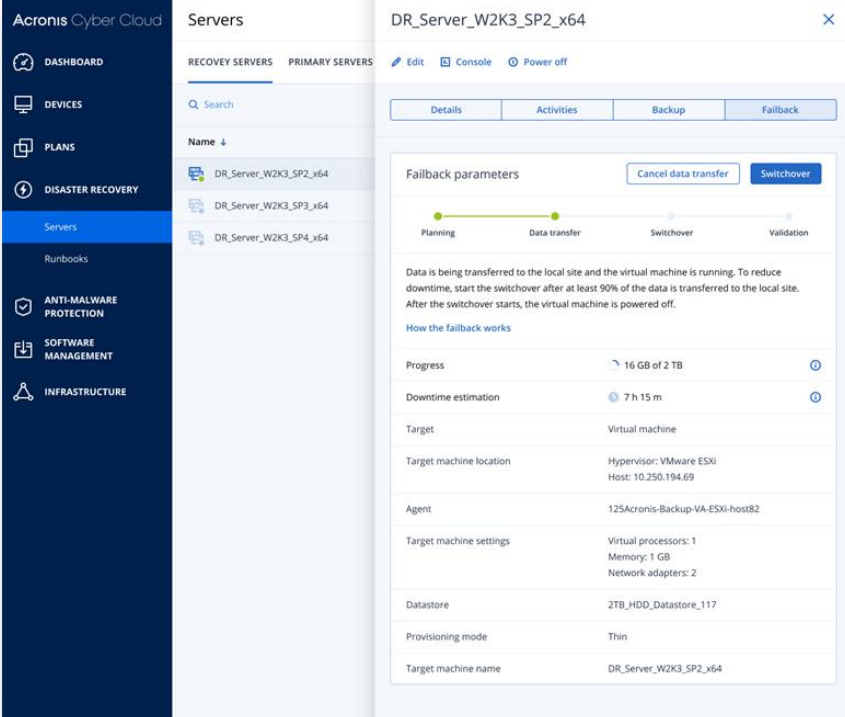


**Perché?** Garantisci che tutti i sistemi vengano ripristinati nell'ordine giusto

# Automatizza il failback

Ottieni i tempi di failback migliori del settore e proteggi i dati dei clienti trasferendoli sul sito locale mentre la virtual machine è in esecuzione nel cloud. Ricevi aggiornamenti sullo stato del sistema e ottieni stime della durata prevista dell'interruzione dell'attività per pianificare efficacemente il processo di failback.

Ottimizza il lavoro gestendo  
l'intero processo in un'unica schermata  
Approfitta dei tempi di  
interruzione operativa per il ripristino più bassi sul mercato  
Evita confusione con semplici  
istruzioni per l'utente in interfaccia



The screenshot displays the Acronis Cyber Cloud interface. On the left is a navigation menu with options: DASHBOARD, DEVICES, PLANS, DISASTER RECOVERY (highlighted), Servers, Runbooks, ANTI-MALWARE PROTECTION, SOFTWARE MANAGEMENT, and INFRASTRUCTURE. The main area shows a list of servers under 'RECOVER SERVERS' and 'PRIMARY SERVERS'. The selected server is 'DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64'. The right pane shows the 'Failback' tab for this server, featuring a progress bar with stages: Planning, Data transfer, Switchover, and Validation. Below the progress bar, there is a 'Cancel data transfer' button and a 'Switchover' button. The interface also displays key metrics and details:

- Progress: 16 GB of 2 TB
- Downtime estimation: 7 h 15 m
- Target: Virtual machine
- Target machine location: Hypervisor: VMware ESXi, Host: 10.250.194.69
- Agent: 125Acronis-Backup-VA-ESXi-host82
- Target machine settings: Virtual processors: 1, Memory: 1 GB, Network adapters: 2
- Datstore: 2TB\_HDD\_Datastore\_117
- Provisioning mode: Thin
- Target machine name: DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64

**Perché?** Riduci quasi a zero i tempi morti, garantisci la continuità operativa e proteggi i dati dei tuoi clienti

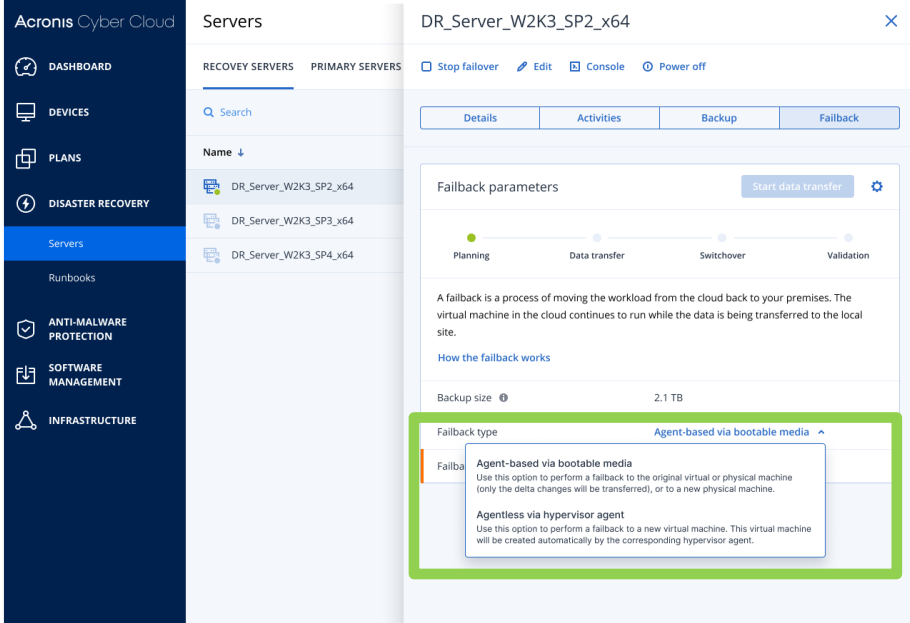
# Failback rapido

Ora è possibile eseguire un failback incrementale rapido direttamente sulla macchina virtuale originale tramite l'agente Acronis, trasferendo solo le modifiche delta e non l'intera immagine della VM.

- **Failback fino a 3 volte più veloce:** grazie al failback incrementale, dalla memoria Acronis Cloud alla macchina originale vengono trasferite solo le modifiche delta.
- **Interruzioni operative ridotte al minimo durante il failback:** la VM nel cloud continua a funzionare durante il trasferimento dei dati, garantendo che l'intero processo di failback sia fluido e con interruzioni operative ridotte al minimo.
- **Complessità ridotta:** evita la configurazione di una nuova macchina e l'uso di un hypervisor per il failback.

## Scenari

- **Con agente, tramite supporto di avvio:** esegui il failback sulla macchina fisica o virtuale di origine (vengono trasferite solo le modifiche delta) oppure su una nuova macchina fisica.
- **Senza agente, tramite agente hypervisor:** esegui il failback su una macchina virtuale. Questa macchina virtuale verrà creata automaticamente dall'agente corrispondente dell'hypervisor.
- Failback rapido disponibile per macchine fisiche e virtuali.



The screenshot displays the Acronis Cyber Cloud interface for configuring a failback. The left sidebar contains navigation menus for Dashboard, Devices, Plans, Disaster Recovery, Servers, Runbooks, Anti-Malware Protection, Software Management, and Infrastructure. The main content area shows the 'Servers' section with a list of servers: DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64, DR\_Server\_W2K3\_SP3\_x64, and DR\_Server\_W2K3\_SP4\_x64. The 'DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64' server is selected, and the 'Failback' tab is active. The 'Failback parameters' section includes a 'Start data transfer' button and a progress bar with stages: Planning, Data transfer, Switchover, and Validation. Below this, a description states: 'A failback is a process of moving the workload from the cloud back to your premises. The virtual machine in the cloud continues to run while the data is being transferred to the local site.' The 'How the failback works' section lists two options: 'Agent-based via bootable media' (highlighted with a green box) and 'Agentless via hypervisor agent'. The 'Agent-based via bootable media' option is described as: 'Use this option to perform a failback to the original virtual or physical machine (only the delta changes will be transferred), or to a new physical machine.' The 'Agentless via hypervisor agent' option is described as: 'Use this option to perform a failback to a new virtual machine. This virtual machine will be created automatically by the corresponding hypervisor agent.'

# Failover di prova

Risparmia tempo e lavoro con un test di failover semplificato e automatizzato.

Con il pacchetto Disaster Recovery Advanced puoi eseguire test di failover automatizzati pianificati per qualsiasi server, con la certezza di poter poi ottenere ripristini rapidi e affidabili.

- La verifica tramite screenshot basata su intelligenza artificiale consente di verificare che i workload siano attivi e in esecuzione nel cloud
- Dopo ogni sessione di test viene creato un report di consolidamento con i dettagli del test per ogni workload

Create recovery server ✕

General Cloud Firewall Rules

Server configuration

CPU and RAM  
 1 vCore.4 GB RAM

The cost of running this server is 1 compute point per hour.

Type:  Warm  Cold

Retention (last recovery point)

Production network

Cloud network  
 192.168.244.0/24

DHCP:  Provided by cloud site  Custom

IP address in production network  
 192.168.244.100

Test network

External test IP address

IP address  
 192.168.244.56

In automated test failover, the system takes a screenshot of the latest recovery point and validates if the operating system of the recovery server can be started. The process starts automatically at scheduled intervals.

Automated test failover

Schedule  
 Monthly

Screenshot timeout / Min  
 5

Save as default timeout

Each automated test failover that is performed consumes compute points.

DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64 ✕

Failover Edit Delete

Details Activities

Server details

Original server [vm-Win-2012-ABA12](#)

Description -

Type Warm

Status ● OK

State  Standby

Last recovery point ● Ready

Actual RPO ● Compliant

Automated test failover	Schedule: Monthly Screenshot timeout: 5 min Last start: Jul 9, 2022 12:00 AM + 02:00 Last status: <span style="color: green;">●</span> Success Next start: Jul 10, 2022 <a href="#">Show screenshot</a>
-------------------------	--

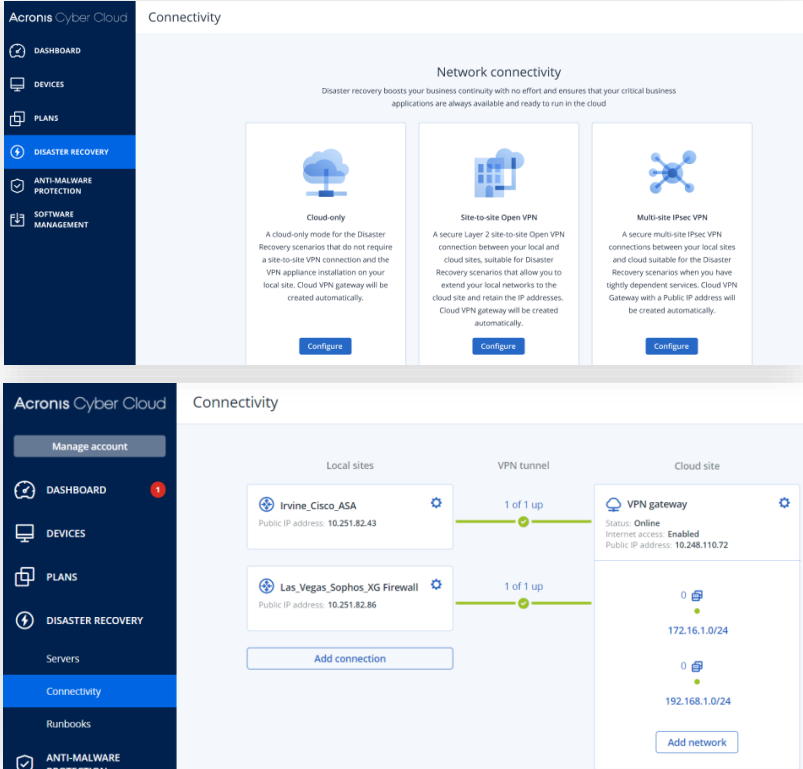
# IpSec Multisito

## Supporto per VPN IPsec multisito

Rafforza la sicurezza per i tuoi clienti

Integra protocolli e algoritmi sicuri, per supportare facilmente i clienti con più siti che ospitano workload critici e con requisiti più elevati in termini di sicurezza, conformità e larghezza di banda.

Stato trasparente delle connessioni e dei tunnel e risoluzione automatica dei problemi.



The image displays two screenshots of the Acronis Cyber Cloud interface. The top screenshot shows the 'Connectivity' page with three options: 'Cloud-only', 'Site-to-site Open VPN', and 'Multi-site IPsec VPN'. The bottom screenshot shows a detailed view of the 'Multi-site IPsec VPN' configuration, including 'Local sites' (Irvine\_Cisco\_ASA and Las\_Vegas\_Sophos\_XG Firewall) and a 'Cloud site' (VPN gateway) with status 'Online' and public IP addresses.

**Perché?** Supporta facilmente i clienti con più siti che ospitano workload critici

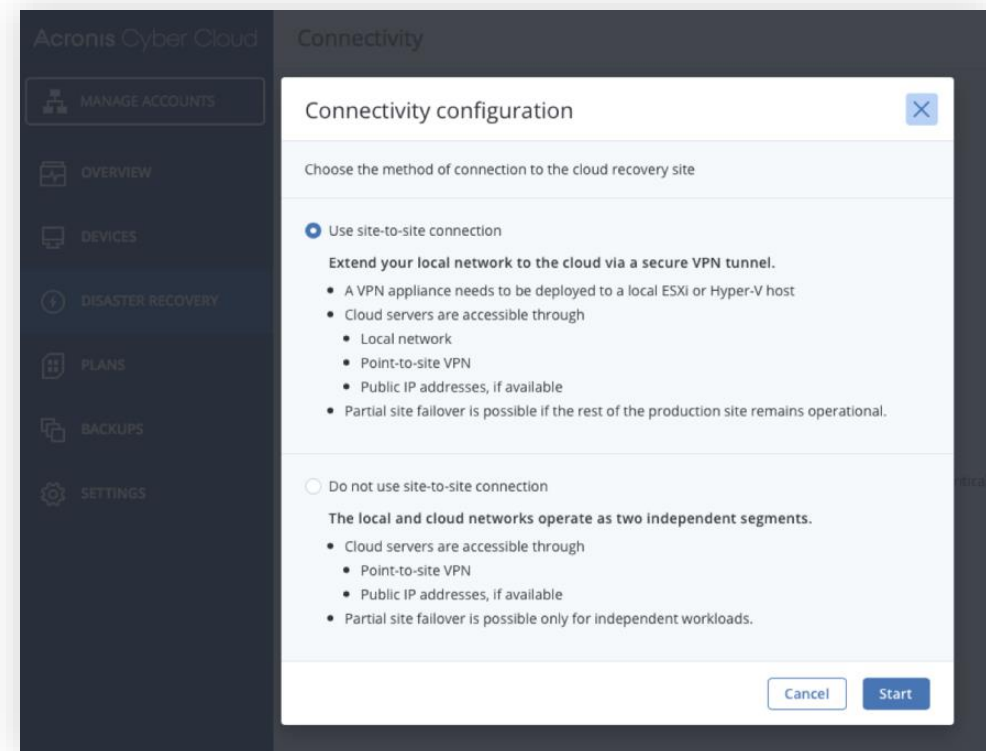
# Deployment senza VPN

Esegui l'onboarding dei clienti in modo più semplice e rapido

L'appliance virtuale VPN non è necessaria per la connettività "point-to-site".

Passaggio in qualsiasi momento dalla modalità "da punto a sito" a quella "da sito a sito".

Questa opzione è utile soprattutto per i clienti che desiderano valutare velocemente il servizio o che non hanno l'esigenza di estendere la rete locale al sito cloud.



**Perché?** Offri ai clienti opzioni rapide e semplici di connettività da punto a sito o da sito a sito



# Ripristini sicuri

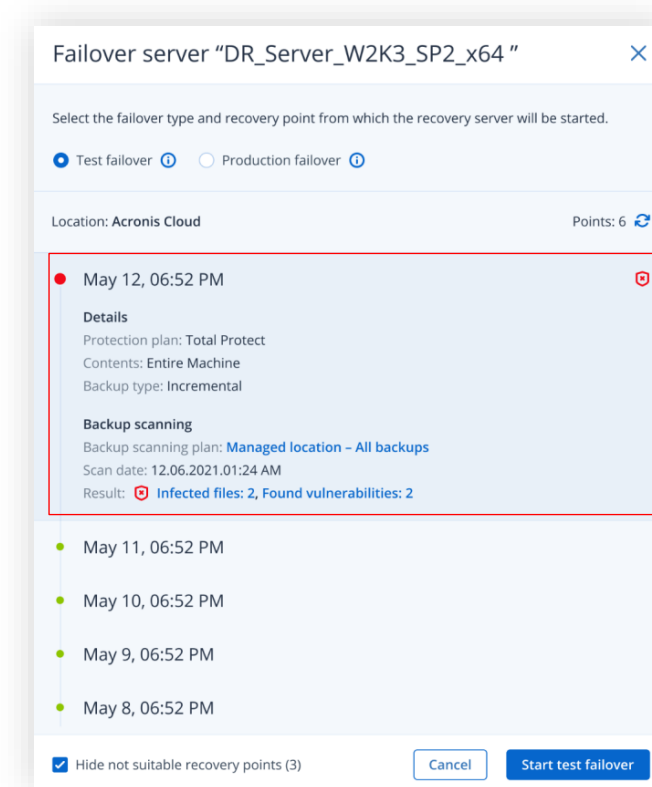
## Failover su un punto di ripristino privo di malware

Adozione di un atteggiamento proattivo per evitare la reinfezione

Controlla l'elenco dei punti di ripristino disponibili per il failover per verificare se durante il processo di scansione del backup è stato rilevato un malware o un altro indicatore di compromissione.\*

Garantisci un ritorno più rapido e sicuro alla produttività prevenendo la reinfezione dovuta a un punto di ripristino compromesso.

\* Per eseguire la scansione anti-malware dei backup è necessario abilitare Advanced Security.



**Perché?** Per garantire la riuscita del ripristino selezionando punti di ripristino privi di malware

---

# Hands-on

# Acronis

Accedi

*“The key to an effective recovery plan is to rely on the public cloud, not your own datacenter or hardware.”*

Poojan Kumar

<https://www.acronis.com/it-it/solutions/disaster-recovery/>

<https://www.acronis.com/it-it/products/cloud/cyber-protect/disaster-recovery>

<https://www.acronis.com/it-it/blog/tags/disaster-recovery/>

<https://www.acronis.com/it-it/>

<https://nis2directive.eu/>

<https://www.packetlabs.net/posts/the-top-cybersecurity-statistics-for-2024/>

# Q&A

## PROSSIMI APPUNTAMENTI

**21 FEBBRAIO:** Acronis Disaster Recovery

**28 FEBBRAIO:** Wasabi Cloud Storage

<https://events.tdsynnex.it/cyber-unit-missione-protezione/>

TEAM SECURITY: [security.it@tdsynnex.com](mailto:security.it@tdsynnex.com)

SPEAKER: [andrea.pezzoni@tdsynnex.com](mailto:andrea.pezzoni@tdsynnex.com)

[andrea.catapano@tdsynnex.com](mailto:andrea.catapano@tdsynnex.com)