

# Acronis Cyber Cloud

## Advanced Backup

## Advanced Disaster Recovery



**Roberto Novasconi**

Senior Support and Training Specialist

Acronis

# Acronis Cyber Cloud

# OGGI

10 giugno 2021

GAME-CHANGING PROTECTION

Acronis Cyber Protect Cloud

**Funzionalità Core - Free**

**Funzionalità a Consumo - PAYG**

**Funzionalità Add-On - Adv Packs**

# Advanced Packs

## Security, Management, Backup, Disaster Recovery



# Advanced Packs - dipendenze

Alcuni Advanced Pack estendono i servizi core gratuiti.  
Alcuni Advanced Pack estendono i servizi a consumo.

## Advanced Pack per servizi gratuiti

- **Advanced Security**
- **Advanced Management**
- Advanced Email Security (Q2)
- Advanced Data Loss Prevention (Q3)
- Advanced Security plus EDR (Q4)
- Advanced Automation (Q4)

## Advanced Pack per servizi a consumo

- **Advanced Backup**
- **Advanced Disaster Recovery**
- Advanced File Sync and Share (Q2)
- Advanced Protection (Q4)

\*in grassetto gli Advanced Pack disponibili dal 1 Aprile 2021

Acronis

# Acronis Cyber Cloud Advanced Backup

# Backup ottimizzato con la Cyber Protection

## Acronis Cyber Protect Cloud

- Backup di applicazioni e immagini a livello di disco e di file
  - Backup dei workload più diffusi: Mac, Windows, Linux, Microsoft 365, Google Workspace, Hyper-V, VMware ecc.
  - Opzioni flessibili per lo storage di backup
  - Acronis Active Protection
  - Crittografia degli archivi
  - Backup incrementali e differenziali
  - Protezione antimalware e antivirus
  - Vulnerability assessment
  - Ripristino immediato con RunVM
- e altro ancora...



## Advanced Backup

- Protezione continua dei dati (CDP)
- Supporto del backup per cluster di Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, Oracle DB e SAP HANA
- Mappa della protezione dati e report sulla conformità
- Report pianificati sui backup

# Protezione continua dei dati

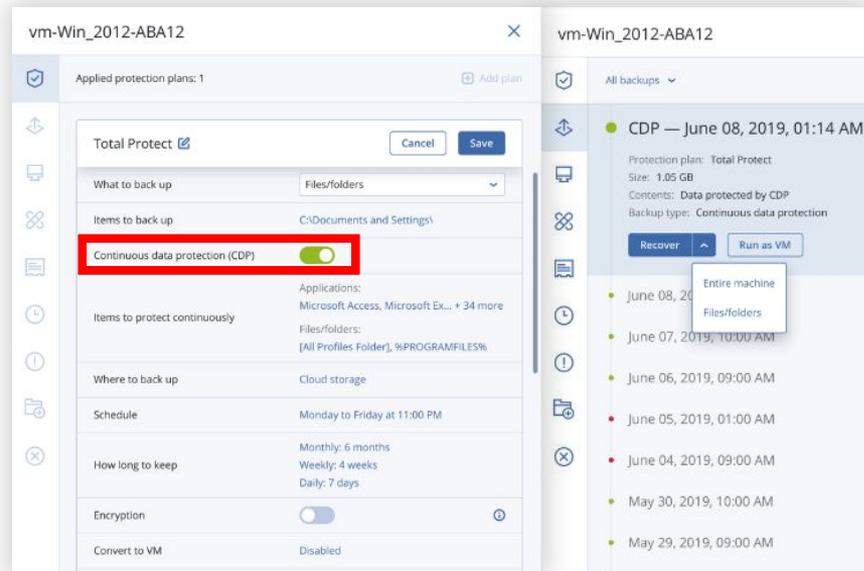
Advanced Backup

Abilitate la riparazione dei danni sicura e istantanea senza perdita di dati e con RPO prossimi allo zero

Definite l'elenco delle applicazioni cruciali usate con maggiore frequenza dagli utenti per ogni dispositivo. L'agente Acronis monitora tutte le modifiche apportate alle applicazioni in elenco.

In caso di infezione malware, potete ripristinare i dati dall'ultimo backup e applicare le modifiche più recenti registrate dall'agente, senza alcuna perdita di dati.

- Garantisce che gli utenti non perdano il lavoro non salvato
- Il reparto IT controlla gli elementi di cui si esegue continuamente il backup: documenti di Office, moduli finanziari, registri, file di immagini, ecc.



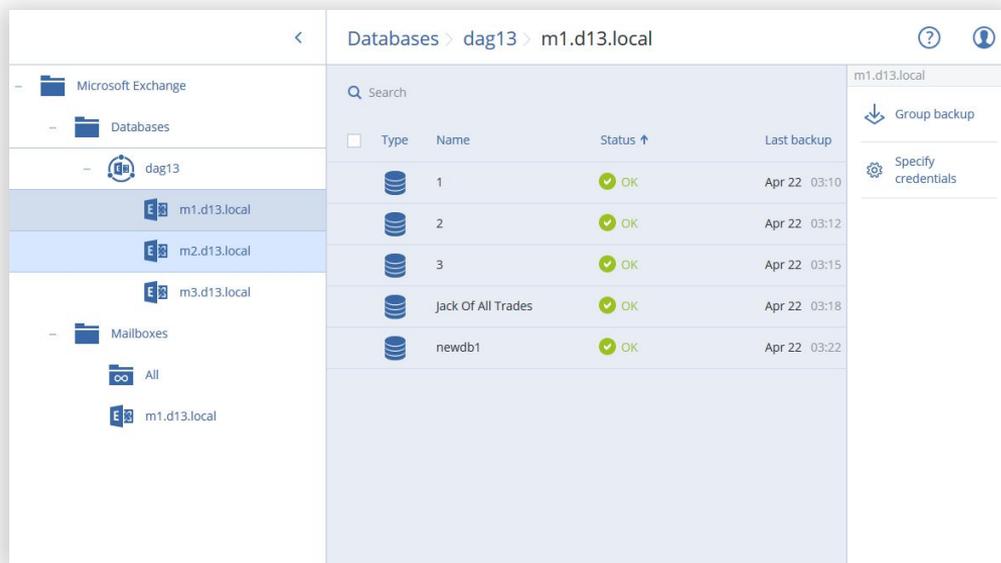
**Perché?** Proteggiamo i dati dei clienti anche tra un backup e l'altro

# Backup cluster-aware di Microsoft SQL Server e di Microsoft Exchange Server

Advanced Backup

Possibilità di abilitare il backup e il ripristino affidabile dei dati in cluster delle applicazioni Microsoft, anche in caso di danneggiamento logico di un database o di situazione di emergenza che interessa un intero cluster.

Acronis Cyber Protect Cloud rileva la struttura del cluster e ne tiene conto, quindi tiene traccia di tutti gli spostamenti di dati per consentire backup sicuri.



The screenshot displays the Acronis Cyber Protect Cloud interface. On the left, a navigation pane shows the hierarchy: Microsoft Exchange > Databases > dag13 > m1.d13.local. The main area shows a list of databases for the selected server. The table below represents the data shown in the screenshot.

Type	Name	Status	Last backup
Database	1	OK	Apr 22 03:10
Database	2	OK	Apr 22 03:12
Database	3	OK	Apr 22 03:15
Database	Jack Of All Trades	OK	Apr 22 03:18
Database	newdb1	OK	Apr 22 03:22

**Perché?**

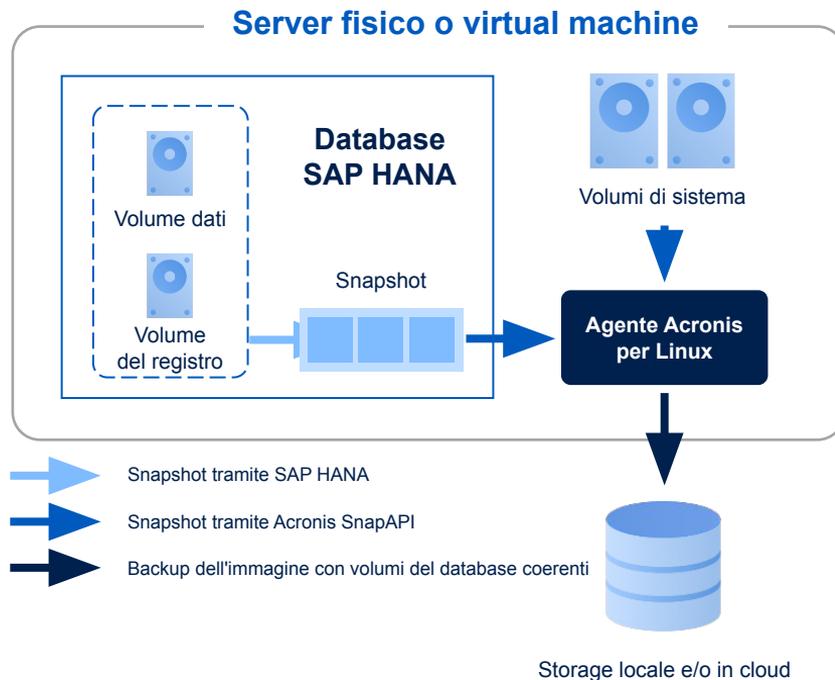
Assicuriamo la protezione dei dati delle applicazioni Microsoft grazie a funzionalità integrate che semplificano le operazioni di backup e ripristino.

# Backup application-aware per SAP HANA

Advanced Backup

Protegete i dati dei database dai guasti e dagli errori logici dello storage su disco creando backup omogenei a livello di disco dei server su cui viene eseguito SAP HANA in modo semplice e immediato, anche per chi non conosce o non ha esperienza dei sistemi SAP HANA.

Questo permette di ripristinare in modo affidabile i server SAP HANA su bare-metal, sullo stesso hardware o su hardware diverso, oppure di migrarli da un sistema fisico a una virtual machine e viceversa: i dati SAP HANA del backup saranno sempre coerenti.

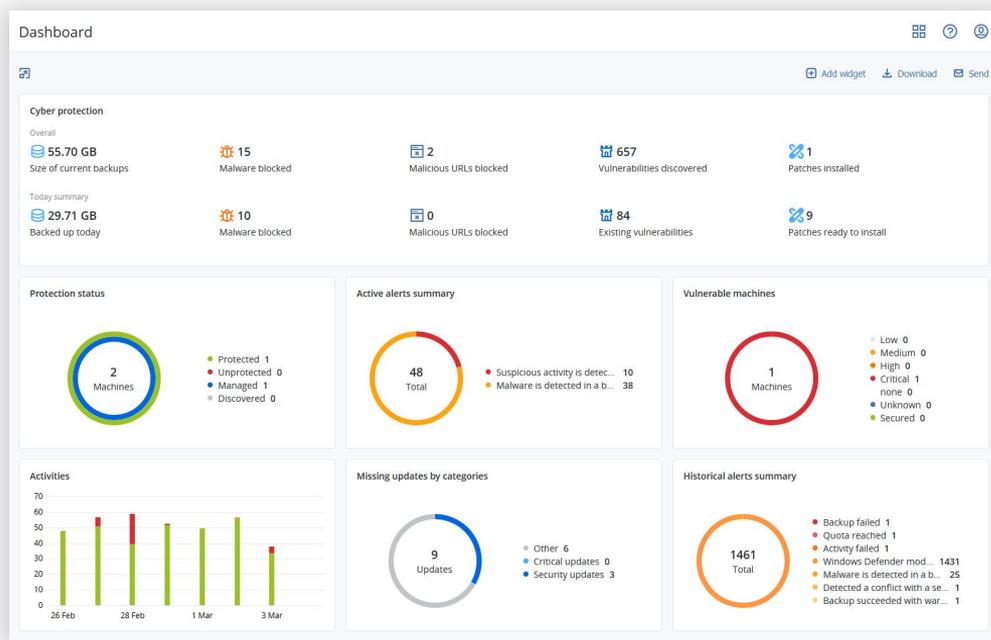


**Perché?** Eseguite il ripristino rapido e affidabile dei server di database SAP HANA

# Monitoraggio e creazione di report flessibili

Advanced Backup

- Monitoraggio dello stato dell'hardware (HDD, SSD)
- Controllo degli avvisi attivi
- Controllo degli aggiornamenti mancanti
- Widget personalizzabili per i dashboard
- Identificazione rapida dei problemi
- Accesso rapido alle azioni di gestione



Perché?

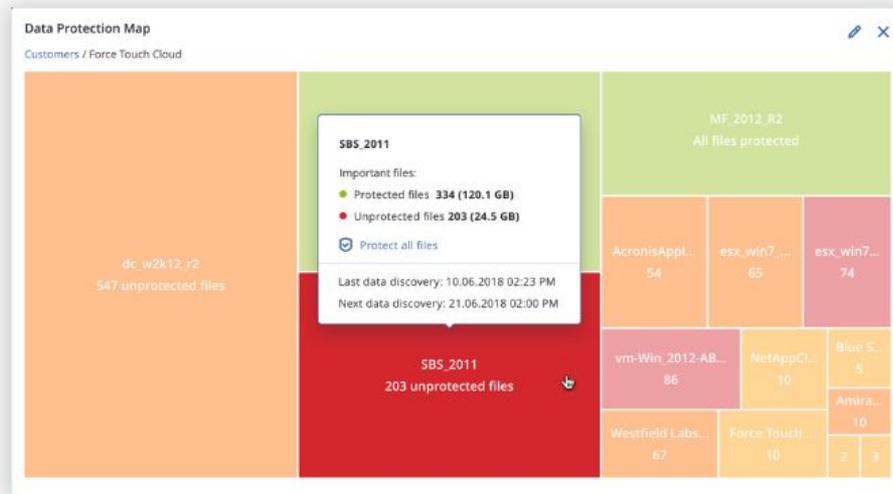
Pannello di controllo unico, operazioni più rapide, aiuta a dimostrare il valore dell'MSP e semplifica i rinnovi

# Report sulla conformità dei dati e mappa della protezione dati

Advanced Backup

Con le classificazioni automatiche dei dati potete monitorare lo stato di protezione dei file importanti. Il reparto IT potrà così sapere se è stato eseguito o meno il backup dei file.

- La distribuzione dei dati tra i vari endpoint è chiaramente visibile
- La protezione di file specifici e la loro inclusione nei piani di backup sono facilmente verificabili
- Le misure di mitigazione del rischio sono facili da applicare
- I dati raccolti vengono utilizzati come base per i report sulla conformità



**Perché?** Protezione completa semplificata, che non trascura alcun dato importante

Acronis Cyber Cloud  
Advanced Backup  
**CONTABILIZZAZIONE**

# Advanced Packs - dipendenze

**Alcuni Advanced Pack estendono i servizi core gratuiti.  
Alcuni Advanced Pack estendono i servizi a consumo.**

## Advanced Pack per servizi gratuiti

- **Advanced Security**
- **Advanced Management**
- Advanced Email Security (Q2)
- Advanced Data Loss Prevention (Q3)
- Advanced Security plus EDR (Q4)
- Advanced Automation (Q4)

## Advanced Pack per servizi a consumo

- **Advanced Backup**
- **Advanced Disaster Recovery**
- Advanced File Sync and Share (Q2)
- Advanced Protection (Q4)

**\*in grassetto gli Advanced Pack già disponibili al 28 Aprile 2021**

# Advanced Backup: licensing e SKU

- Il pacchetto non può essere aggiunto alla funzionalità di Cyber Protection di base gratuita, bensì solo utilizzato insieme alle funzionalità di backup a consumo di Acronis Cyber Protect Cloud, in quanto le estende ulteriormente
- Pago per il numero totale di workload protetti con funzionalità di backup avanzate e per il tipo di workload: server, virtual machine, workstation, server in hosting
- Advanced Backup è contabilizzato per workload

SKU	Nome prodotto	Descrizione
SRDAMSENS	<b>Advanced Backup: server</b>	Si riferisce a qualsiasi server protetto con funzionalità di backup avanzate
SREAMSENS	<b>Advanced Backup: virtual machine</b>	Si riferisce a qualsiasi virtual machine protetta con funzionalità di backup avanzate
SRFAMSENS	<b>Advanced Backup: workstation</b>	Si riferisce a qualsiasi workstation protetta con funzionalità di backup avanzate
SRGAMSENS	<b>Advanced Backup: server in hosting</b>	Si riferisce a qualsiasi server in hosting protetto con funzionalità di backup avanzate

# Backup

## costo per dispositivo

**1** Backup Standard  
per Workload  
*Imprescindibile*

+

**2** Cloud Storage  
per GB  
*Facoltativo*

+

**3** Advanced Backup  
per Workload  
*Facoltativo*

SKU	Nome Prodotto
<b>1</b>	SPEAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Server
	SPFAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - VM
	SPGAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Workstation
	SQ7AMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Hosting Server
	SRAAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Microsoft 365
	ST6AMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Microsoft Hosted Exchange
	SQ8AMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Google Workspace
	SRBAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Mobile
	SEAAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Website
<b>2</b>	SPDAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Acronis Hosted Storage
	SPXAMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Google Hosted Storage
	SQ1AMSENS Acronis Cyber Protect Cloud - Azure Hosted Storage
<b>3</b>	SRDAMSENS Advanced Backup - Server
	SREAMSENS Advanced Backup - VM
	SRFAMSENS Advanced Backup - Workstation
	SRGAMSENS Advanced Backup - Hosting Server
	SRHAMSENS Advanced Management
	SRIAMSENS Advanced Security
	SVEAMSENS Advanced Disaster Recovery - Acronis Hosted Storage
	SVFAMSENS Advanced Disaster Recovery - Hybrid Storage
	SQYAMSENS Advanced Disaster Recovery - Acronis Hosted - 1 compute point
	SEDAMSENS Advanced Disaster Recovery - Acronis Hosted Public IP address
	SPIAMSENS Acronis Cyber Files Cloud - User
	SUVAMSENS Acronis Cyber Files Cloud - Acronis Hosted Storage
	SQ5AMSENS Acronis Cyber Notary Cloud - eSignature (per file)
	SQ4AMSENS Acronis Cyber Notary Cloud - Notarization (per notarization)
	SQ6AMSENS Acronis Cyber Notary Cloud - Acronis Hosted Storage (per GB)
SEGAMSENS Acronis Cyber Cloud Physical Data Shipping to Cloud, 1 disk	

### Note:

il **local storage** ed il **cloud storage** del service provider sono fruibili **gratuitamente** e senza limiti

# Advanced Backup

# DEMO

# Disaster Recovery

# Ripristino sia in cloud che in locale



## Failover istantaneo off-site sul sito di ripristino in Acronis Cloud

Nell'eventualità di un'interruzione dell'attività nell'intera sede, potete trasferire i workload di produzione sui sistemi del data center Acronis Cloud in pochi minuti, consentendo alla vostra azienda di tornare subito operativa.



## Ripristino in loco con Acronis Instant Restore

In caso di guasto di un singolo server, potete ripristinare il sistema in locale eseguendo qualsiasi backup fisico o virtuale del sistema Windows o Linux come virtual machine VMware.

# Chi ha bisogno di funzionalità di disaster recovery?

## Settori principali

Aziende che:

- Fanno affidamento su applicazioni e dati mission-critical
- Sono soggette a requisiti di conformità regolamentati
- Sono partner in supply chain essenziali
- Si trovano in aree soggette a disastri naturali
- Mancano di risorse tecniche
- Dipendono in modo notevole dall'IT per le funzioni aziendali
- Mancano di esperienza nel disaster recovery



Servizi finanziari



Healthcare



Settore giuridico



Trasporti



Servizi per  
le aziende



Produzione  
industriale



Settore edile

# Il disaster recovery a portata di click



Disaster recovery per workload fisici e virtuali



Replica dei sistemi di produzione basata su backup



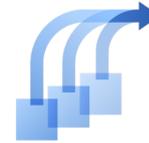
Orchestrazione del disaster recovery con runbook



Estensione semplificata delle reti locali al sito di ripristino su cloud

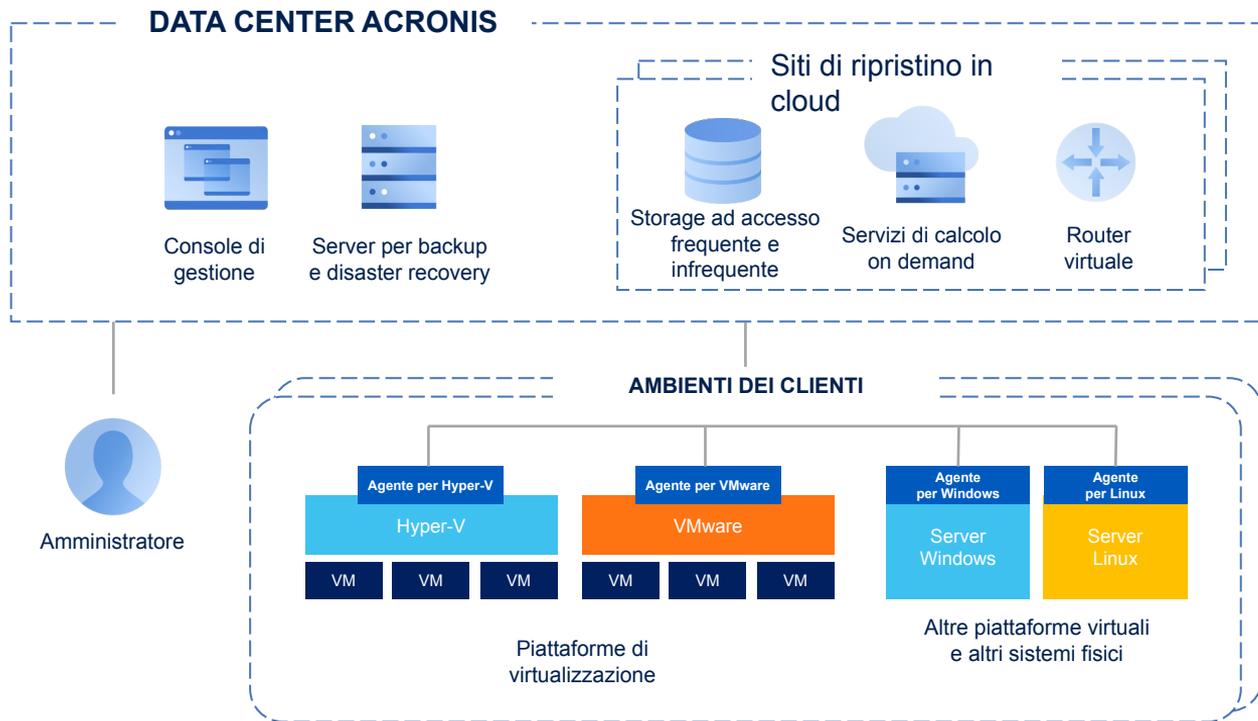


Failover di prova in ambienti isolati senza interruzione dell'attività



Punti di ripristino diversificati

# Semplificate il disaster recovery dei clienti con una soluzione SaaS chiavi in mano



Tutti i componenti pronti all'uso

PoC e deployment più rapidi e semplici

Una console unica vi aiuta a offrire funzionalità di disaster recovery ai vostri clienti in modo più semplice

# Disaster recovery per qualsiasi workload

## Sistemi fisici e virtual machine

- Windows
- Linux

## Piattaforme di virtualizzazione

- VMware vSphere
- Microsoft Hyper-V
- Linux KVM
- Virtualization
- Citrix XenServer

## Server nel cloud per la replica delle applicazioni in tempo reale

- Per le applicazioni con replica incorporata come SQL Server AlwaysOn



# Migliorate gli RTO e automatizzate 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?

Garantite che tutti i sistemi vengano ripristinati nell'ordine giusto

The screenshot displays the Acronis disaster recovery interface. The main window, titled 'Production failover', shows a sequence of steps for a failover process:

- Step 1:** Contains two actions: 'Failover server' (DBSERVER2012 - recovery) and 'Start server' (APPSERVER2012 - recovery).
- Step 2:** Contains one action: 'Execute runbook' (My cool runbook).
- Step 3:** Contains one action: 'Manual operation' (Change MX record to x.xxx).

A 'Test Failover' window is overlaid on the right, showing details and execution history:

**Test Failover Details**

Name: Test Failover

Description: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

**Execution history**

Start and end time	Status	Mode
14 Apr., 08:01 PM	Started	Production
14 Apr., 08:01 PM - 14 Apr., 10:23PM	Completed	Test
14 Apr., 08:01 PM - 14 Apr., 10:23PM	Completed	Production
14 Apr., 08:01 PM - 14 Apr., 10:23PM	Completed	Production
14 Apr., 08:01 PM - 14 Apr., 10:23PM	Completed	Production

# I runbook migliorano i tempi RTO e automatizzano il ripristino



## Progettazione

Utilizzate l'intuitivo **editor di trasciamento selezione** per definire i gruppi di sistemi e le sequenze di azione con questi gruppi



## Test

Verificate l'integrità dei vostri piani di disaster recovery eseguendo i runbook in **modalità test** nella console web



## Esecuzione

**Eseguite i runbook in pochi clic** quando il reale disastro colpisce e contenete i tempi RTO con il failover rapido e il failback di più server



## Monitoraggio

Acquisite visibilità sull'orchestrazione del disaster recovery con una **vista dettagliata in tempo reale dell'esecuzione dei runbook** e la **cronologia dell'esecuzione**

# Failback automatico per virtual machine

## Riduci quasi a zero i tempi morti

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

- Semplificate le operazioni gestendo l'intero processo da un unico pannello
- Sfruttate i vantaggi offerti da uno dei più bassi tempi di inoperatività per la commutazione del mercato
- Eliminate la confusione grazie a semplici istruzioni utente visualizzate nell'interfaccia

The screenshot displays the Acronis Cyber Cloud interface. On the left is a dark blue navigation sidebar with icons for Dashboard, Devices, Plans, Disaster Recovery, Servers, Runbooks, Anti-Malware Protection, Software Management, and Infrastructure. The main area is titled 'Servers' and shows a list of servers under 'RECOVER SERVERS' and 'PRIMARY SERVERS'. A search bar is present. The 'Servers' list includes 'DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64', 'DR\_Server\_W2K3\_SP3\_x64', and 'DR\_Server\_W2K3\_SP4\_x64'. A modal window titled 'DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64' is open, showing the 'Failback' tab. It features 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. A text block explains: 'Data is being transferred to the local site and the virtual machine is running. To reduce downtime, start the switchover after at least 90% of the data is transferred to the local site. After the switchover starts, the virtual machine is powered off.' Below this, a table titled 'How the failback works' provides 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), Datastore (2TB\_HDD\_Datastore\_117), Provisioning mode (Thin), and Target machine name (DR\_Server\_W2K3\_SP2\_x64).

**Perché?** Riducete quasi a zero i tempi morti, garantite la continuità operativa e proteggete i dati dei vostri clienti

# Supporto VPN multisito IPsec

## Rafforzate la sicurezza per i vostri clienti

Integrate protocolli e algoritmi sicuri che vi consentono di offrire supporto ai clienti con più siti che ospitano workload critici con requisiti stringenti in termini di sicurezza, conformità e larghezza di banda.

Trasparenza dello stato di connessioni e tunnel e risoluzione automatica dei problemi.

## Perché?

Supportate facilmente i clienti con più siti che ospitano workload critici

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 'Connectivity' page, highlighting 'Local sites' (Irvine\_Cisco\_ASA and Las\_Vegas\_Sophos\_XG Firewall) and a 'Cloud site' (VPN gateway) with a status of 'Online' and 'Internet access: Enabled'.

**Acronis Cyber Cloud Connectivity**

Network connectivity  
Disaster recovery boosts your business continuity with no effort and ensures that your critical business applications are always available and ready to run in the cloud

- Cloud-only**  
A cloud-only mode for the Disaster Recovery scenarios that do not require a site-to-site VPN connection and the VPN appliance installation on your local site. Cloud VPN gateway will be created automatically.
- Site-to-site Open VPN**  
A secure Layer 3 site-to-site Open VPN connection between your local and cloud sites, suitable for Disaster Recovery scenarios that allow you to extend your local networks to the cloud site and retain the IP addresses. Cloud VPN gateway will be created automatically.
- Multi-site IPsec VPN**  
A secure multi-site IPsec VPN connections between your local sites and cloud suitable for the Disaster Recovery scenarios when you have highly dependent services. Cloud VPN Gateway with a Public IP address will be created automatically.

**Acronis Cyber Cloud Connectivity**

Manage account

DASHBOARD 1  
DEVICES  
PLANS  
DISASTER RECOVERY  
Servers  
Connectivity  
Runbooks  
ANTI-MALWARE PROTECTION

Local sites

- Irvine\_Cisco\_ASA  
Public IP address: 10.251.82.43
- Las\_Vegas\_Sophos\_XG Firewall  
Public IP address: 10.251.82.86

VPN tunnel

- 1 of 1 up
- 1 of 1 up

Cloud site

VPN gateway  
Status: Online  
Internet access: Enabled  
Public IP address: 10.248.110.72

0  
172.16.1.0/24

0  
192.168.1.0/24

Add network

# Configurazione DNS personalizzata

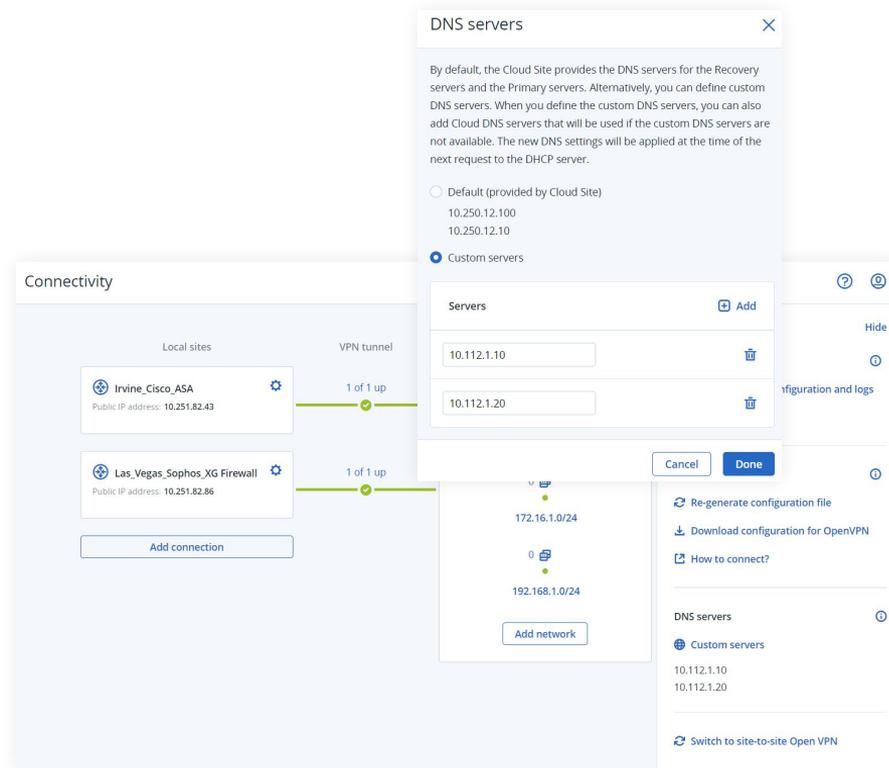
Fornite maggiore flessibilità impostando configurazioni DNS personalizzate

Modificate in modo semplice le impostazioni DNS per i server nel cloud che dipendono dai vostri servizi DNS.

Configurate impostazioni DNS personalizzate per i server cloud di disaster recovery per l'intera infrastruttura DR in Acronis Cloud.

## Perché?

Offrite supporto ai vostri clienti in modo ancora più semplice



# Opzione di deployment senza VPN

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

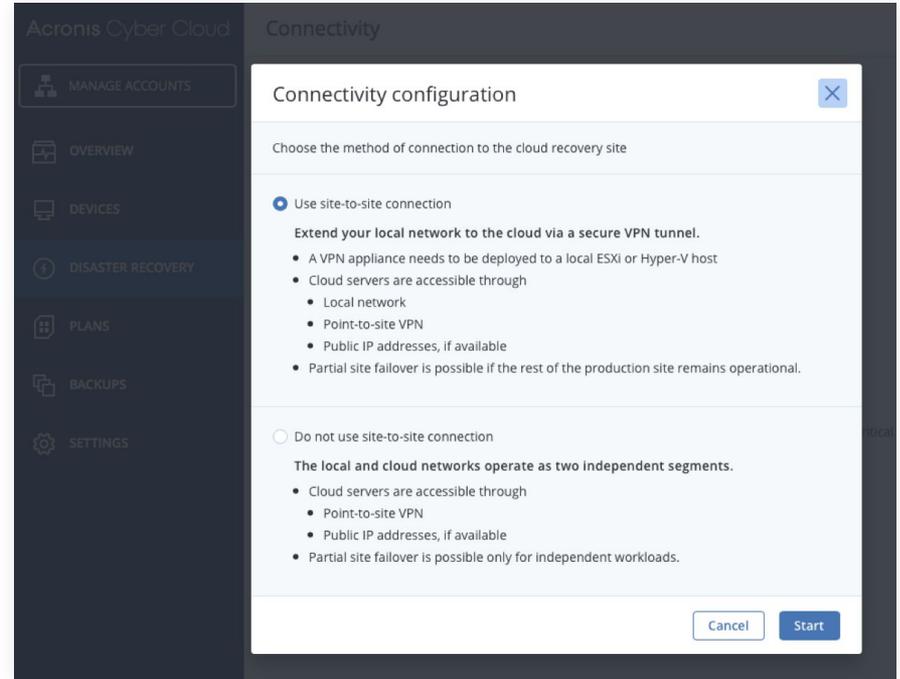
L'appliance virtuale VPN non è necessaria per la connettività "da punto a sito".

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?

Offrite ai clienti opzioni rapide e semplici di connettività da punto a sito o da sito a sito



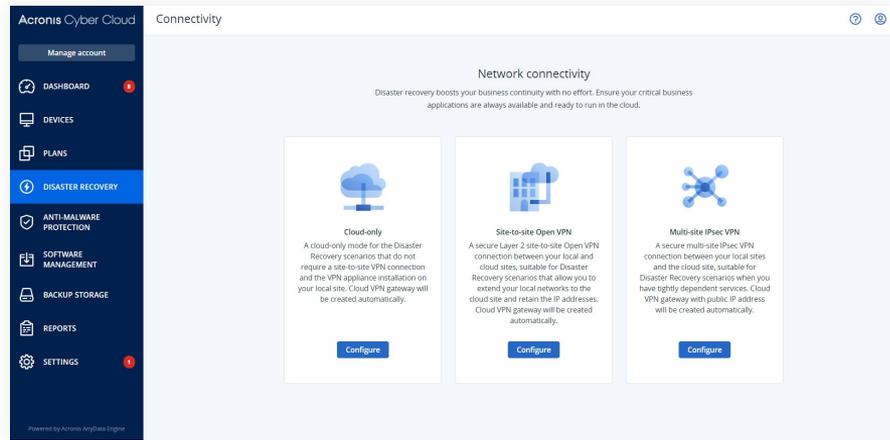
# Supporto di più reti

## Supporti le infrastrutture dei clienti più complesse

Aggiungete fino a cinque reti locali al sito di ripristino su Acronis Cloud tramite la singola connessione site-to-site.

Eseguite il failover di ambienti complessi in cui i server protetti sono distribuiti su vari segmenti di rete.

Monitorate gli stati di connettività di tutte e cinque le reti in una sola schermata.



## Perché?

Offrite assistenza a diversi tipi di clienti supportando infrastrutture più complesse

# Supporto dei backup crittografati

## Garantisci il rispetto dei requisiti di protezione dei dati

Eseguite il failover mediante backup crittografati e consentite al sistema l'uso di password archiviate in modo sicuro per le operazioni di disaster recovery automatiche.

La nuova funzione "Credential Store" (Archivio credenziali) (accessibile dalla console web nella scheda "Disaster Recovery > Credential Store" (Disaster recovery > Archivio credenziali)) permette di archiviare e di gestire in modo sicuro le password per i backup crittografati dei server.

Garantite il rispetto di varie normative in materia di dati.

## Perché?

Garantite la sicurezza dei dati dei clienti nel rispetto delle normative sul trattamento dei dati

### Encrypted backup passwords

Provide the encryption passwords for the backups of the original server. The passwords are stored in a secure storage.  
If you do not provide a password for a backup, automated disaster recovery operations for this backup will not be available.

Backup name	Password	Credential name
 DBSERVER2012 - Backup to cloud 1 <span>RECENT</span>	<input type="password"/>	<input type="text" value="New archive password"/>
 DBSERVER2012 - Backup to cloud 2	<input type="password"/>	<input type="text" value="Saved archive password"/>
 DBSERVER2012 - Backup to cloud 3	<input type="password"/>	<input type="text"/>

Saved archive password 1

Saved archive password 2

Saved archive password 3

Show all backups

# Monitoraggio della conformità degli RPO dei server di ripristino

## Migliorate la conformità con gli SLA

Definite soglie per i punti di ripristino dei server di ripristino per identificare quanto "aggiornato" deve essere il backup su cloud del dispositivo originale (per eseguire il failover).

Monitorate la conformità degli obiettivi di tempo di ripristino (RPO) in tempo reale tramite la console web.

Name ↑	Status	State	RPO compliance
 Server_W2K3_SP2_x64	✓ OK	Test failover	● Compliant
 finance08-Recovery	🔄 In progress...	Recovering...	● Compliant
 fserver	⚠ RPO exceeded	Failover	● Exceeded (1.3x)
 Servier RGYD6	✓ OK	Standby	-
 Server_W2K8x64_SQL	✓ OK	Ready for failback	● Compliant
 fserver	✓ OK	Running	● Compliant

## Perché?

Fornite SLA competitivi e assicuratevi di essere in grado di rispettarli

# Disaster Recovery

# DEMO

# Disaster Recovery

# CONTABILIZZAZIONE

# Backup con DR

## costo per server

- 1 **Cold Cloud Storage**  
Per GB  
*Costo reiterato - Imprescindibile*
- +
- 2 **Hot Cloud Storage**  
Per GB  
*Costo reiterato - Imprescindibile*
- +
- 3 **Risorse di Calcolo**  
Per Compute Point/Ora  
*Costo una tantum per Cloud Server Accessi*
- +
- 4 **IP pubblici**  
Per IP  
*Costo reiterato - Facoltativo*

SKU	Nome Prodotto
SPEAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Server
SPFAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - VM
SPGAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Workstation
SQ7AMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Hosting Server
SRAAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Microsoft 365
ST6AMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Microsoft Hosted Exchange
SQ8AMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Google Workspace
SRBAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Mobile
SEAAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Website
1 SPDAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Acronis Hosted Storage
SPXAMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Google Hosted Storage
SQ1AMSENS	Acronis Cyber Protect Cloud - Azure Hosted Storage
SRDAMSENS	Advanced Backup - Server
SREAMSENS	Advanced Backup - VM
SRFAMSENS	Advanced Backup - Workstation
SRGAMSENS	Advanced Backup - Hosting Server
SRHAMSENS	Advanced Management
SRIAMSENS	Advanced Security
2 SVEAMSENS	Advanced Disaster Recovery - Acronis Hosted Storage
SVFAMSENS	Advanced Disaster Recovery - Hybrid Storage
3 SQYAMSENS	Advanced Disaster Recovery - Acronis Hosted - 1 compute point
4 SEDAMSENS	Advanced Disaster Recovery - Acronis Hosted Public IP address
SPIAMSENS	Acronis Cyber Files Cloud - User
SUVAMSENS	Acronis Cyber Files Cloud - Acronis Hosted Storage
SQ5AMSENS	Acronis Cyber Notary Cloud - eSignature (per file)
SQ4AMSENS	Acronis Cyber Notary Cloud - Notarization (per notarization)
SQ6AMSENS	Acronis Cyber Notary Cloud - Acronis Hosted Storage (per GB)
SEGAMSENS	Acronis Cyber Cloud Physical Data Shipping to Cloud, 1 disk

### Note:

*Cold Cloud Storage deve risiedere in DC Acronis per le funzionalità di DR. No Google/Azure.*

# Advanced Disaster Recovery: costi



Quando proteggete i vostri workload con funzionalità avanzate di disaster recovery, aggiungete un cost per per:

## Cloud Storage

Spazio di archiviazione **Cold** per gli archivi di backup.

Spazio di archiviazione **Hot** per i datastore dei server DR.



## Risorse di calcolo

Per risorse di calcolo si intende la quantità di vCPU (processori virtuali) e di RAM utilizzata con i valori di calcolo assegnati su base oraria.

Il costo del servizio di calcolo è orario e viene applicato solo quando un server cloud è attivo (ad esempio, durante un failover, in modalità di test o in esecuzione come server primario).



## IP pubblici (opzionale)

Ai server che devono poter accedere alla rete esterna è possibile aggiungere indirizzi IP dedicati visibili al pubblico. L'addebito avverrà solo se viene aggiunto un indirizzo IP esterno a un server.

# Risorse di calcolo: compute points

Le condizioni di pricing delle risorse di calcolo sono le seguenti:

- Il prezzo dipende dalla configurazione del server cloud e viene misurato in punti di calcolo (secondo la tabella riportata sotto).
- L'utilizzo totale delle risorse di calcolo dell'account corrisponde alla somma dei punti di calcolo utilizzati da tutti i server arrotondata al numero intero successivo.

Tipo	vCPU	RAM	Punti di calcolo/h
F1	1 vCPU	2 GB	1 punto
F2	1 vCPU	4 GB	2 punti
F3	2 vCPU	8 GB	4 punti
F4	4 vCPU	16 GB	8 punti
F5	8 vCPU	32 GB	16 punti
F6	16 vCPU	64 GB	32 punti
F7	16 vCPU	128 GB	64 punti
F8	16 vCPU	256 GB	128 punti

## Esempio

Se avete due server cloud, uno di tipo F2 (2 punti) che è rimasto in esecuzione per 15 minuti e uno di tipo F5 (16 punti) che è stato attivo per 30 minuti, allora:

$$(2 \text{ punti} \times 15 \text{ minuti}) + (16 \text{ punti} \times 30 \text{ minuti}) = \\ (2 \text{ punti} \times 15/60) + (16 \text{ punti} \times 30/60) = 0,5 + 8 = 8,5$$

o 9 punti dopo l'arrotondamento.

# Advanced Disaster Recovery: SKU

SKU	Nome prodotto	Descrizione
<b>SVEAMSENS</b>	Advanced Disaster Recovery: storage in hosting Acronis (a GB)	Si riferisce allo spazio di cloud storage in hosting Acronis
<b>SQYAMSENS</b>	Advanced Disaster Recovery: 1 punto di calcolo (per ora consecutiva) in hosting Acronis	Si riferisce a configurazioni standard preconfigurate di vCPU e RAM con valori di calcolo assegnati su base oraria
<b>SEDAMSENS</b>	Advanced Disaster Recovery: indirizzo IP pubblico in hosting Acronis	Si riferisce a un indirizzo IP pubblico aggiunto ai server

Acronis

# Da legacy al nuovo Cyber Protect Cloud

# Acronis Cyber Cloud Edizioni Legacy

**Nuovi Clienti:**                   **fino al 30 giugno 2021**

**Clienti esistenti:**               **fino al 31 dicembre 2021**

# Non usi ancora Acronis Cyber Cloud ?

*attivo con Acronis Cyber Cloud in 2 semplici step*



**Ti registri come Partner Avangate Italia**

<https://nova.avangate.it/register.php>



**Chiedi l'attivazione come Acronis Cyber Cloud MSP**

<https://nova.avangate.it> → Support → Inserisci una richiesta

Tipo: Acronis Cyber Cloud - abilitazione MSP

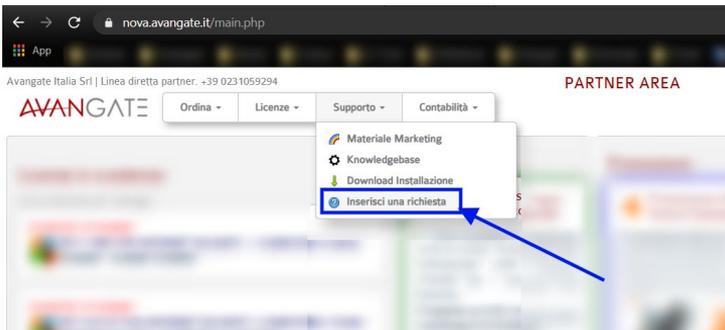
# Hai sottoscritto le condizioni prima del 1 aprile 2021 ?



**Chiedi l'attivazione come Acronis Cyber Cloud MSP**

<https://nova.avangate.it> → Support → Inserisci una richiesta  
Tipo: Acronis Cyber Cloud - abilitazione MSP

1

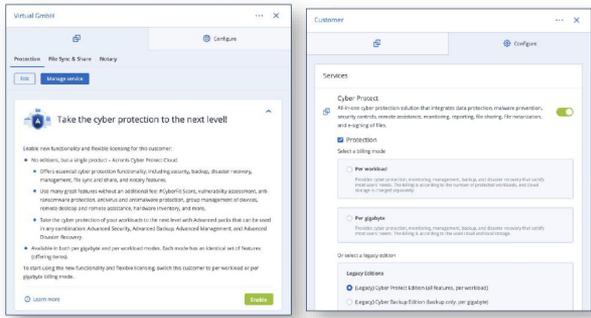


2

The screenshot shows the 'Invia una Richiesta' form. At the top, there is a header with 'Avangate Italia Srl | Linea diretta partner. +39 0231059294' and 'PARTNER AREA'. Below the header, there is a navigation bar with 'Ordina', 'Licenze', 'Supporto', and 'Contabilità'. The main heading is 'Invia una Richiesta'. Below the heading, there is a note: 'I campi \* sono obbligatori.' The form fields are: 'Tipo' (dropdown menu with 'Acronis Cyber Cloud - abilitazione MSP' selected), 'Richiesta' (text input), 'Partner' (text input), 'ACCOUNT DI TEST' (text input), 'Nome\*' (text input), 'Cognome:' (text input), 'Telefono' (text input), 'Email\*' (text input), and 'Messaggio\*' (text area). At the bottom right, there is a red 'INVIA' button.

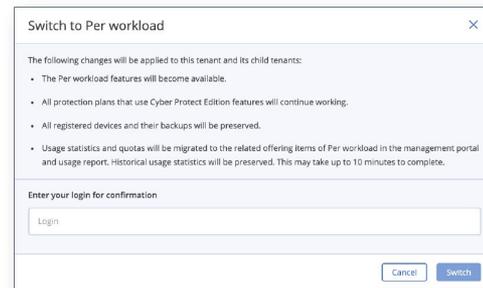
## 1. Select the customer tenant to migrate

- Open a customer tenant that is currently using a Legacy edition, e.g. 'Cyber Protect Edition (per workload)'
- Click the **Enable** button
- Select a **billing mode**:
  - Per-workload
  - Per-gigabyte



## 2. Confirmation

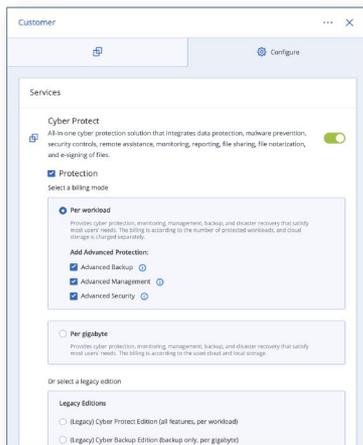
- Confirm the switch by entering your Acronis Cyber Cloud administrator account's **login**



## 3. Transition

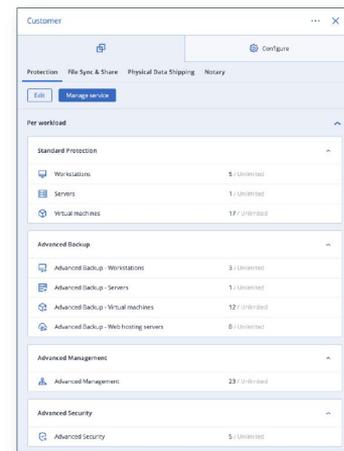
- Check the migration result

**!** The system will enable all necessary advanced packs to fulfill the same level of functionality that you had in the source edition.



## 4. Service configuration

- Open **Cyber Protection** → **Protection** and see how the migration logic distributed usage and quotas across the offering items
- Click the **Edit** button if you need to enable more offering items or modify the quotas



Acronis

# Percorsi di migrazione

# Acronis Cyber Cloud migrazione da edizioni legacy

## Da edizione legacy **Cyber Backup Standard**

Si attiva il nuovo servizio di **backup a consumo**.

I costi sono IDENTICI.

Le funzionalità di backup sono IDENTICHE.

Si rendono disponibili **GRATUITAMENTE** le funzionalità Core.

## Da edizione legacy **Cyber Protect Essentials**

Si attivano i servizi Core Free.

Si attiva **Backup a Consumo** se, nel piano protezione si è attivato **backup di file cartelle in cloud**.

Si attiva **Advanced Management** se nel piano protezione si è attivato **Patch Management**.

Si attiva **Advanced Protect** se, nel piano protezione, si è attivato Scansione **Antivirus**.

## Da edizione legacy **Cyber Protect Standard**

Si attivano i servizi Core Free.

Si attiva **Backup a Consumo**.

Si attiva **Advanced Management** se nel piano protezione si è attivato **Patch Management**.

Si attiva **Advanced Protect** se, nel piano protezione, si è attivato Scansione **Antivirus**.

# Allegati

*GotoWebinar Documenti*

Slide di questa presentazione

Nuovo Acronis Cyber Protect Cloud - Datasheet

Advanced Backup - Datasheet

Advanced Disaster Recovery - Datasheet

# Domande

*Utilizza la sezione Domande del pannello  
GoToMeeting*

# Avangate Italia

## *contatti per i partner*

Login AREA PARTER Avangate Italia  
<https://nova.avangate.it>

<b>Chat</b>	In alto a destra:	<b>LiveSupport</b>
<b>Telefono</b>	In alto a sinistra:	<b>Linea Diretta Partner</b>
<b>Ticket</b>	Menu Supporto:	<b>Inserisci una richiesta</b>

# GRAZIE



*Roberto Novasconi*

**AVANGATE**  
*Distributore a valore aggiunto*