

**BACKUP SERVICE IBRIDO
LOCALE / CLOUD**



Acronis
Cyber Backup

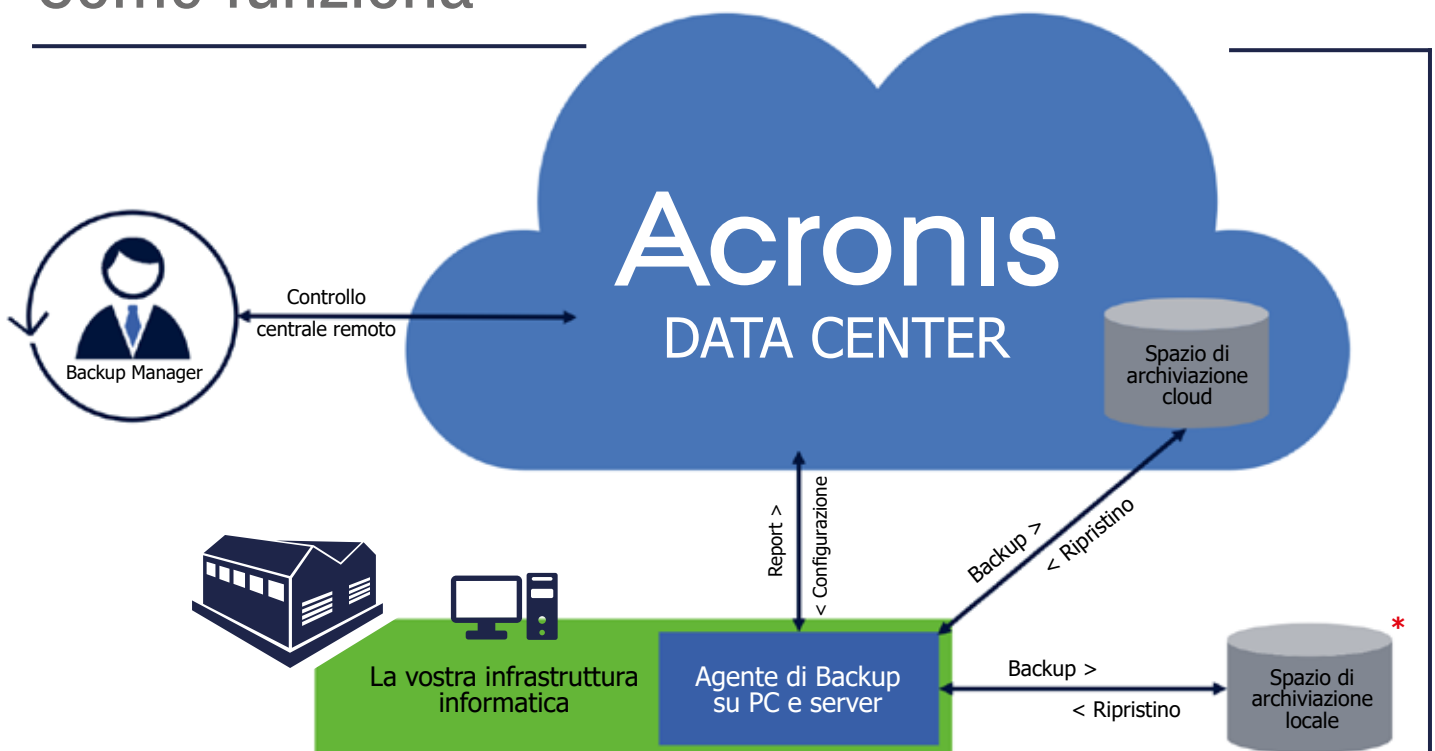
Acronis Cyber Backup

Proteggi tutti i sistemi critici dell'azienda, fisici, virtuali e cloud, con un'unica ed efficiente soluzione di backup.

Cyber Backup è un'unica soluzione per il **backup ibrido locale / remoto** che si basa sulla tecnologia **Acronis AnyData Engine**.

I **backup incrementali e differenziali** individuano solo le modifiche avvenute dopo l'ultimo backup, **riducendo significativamente i tempi di backup**, l'utilizzo della rete e i requisiti di archiviazione.

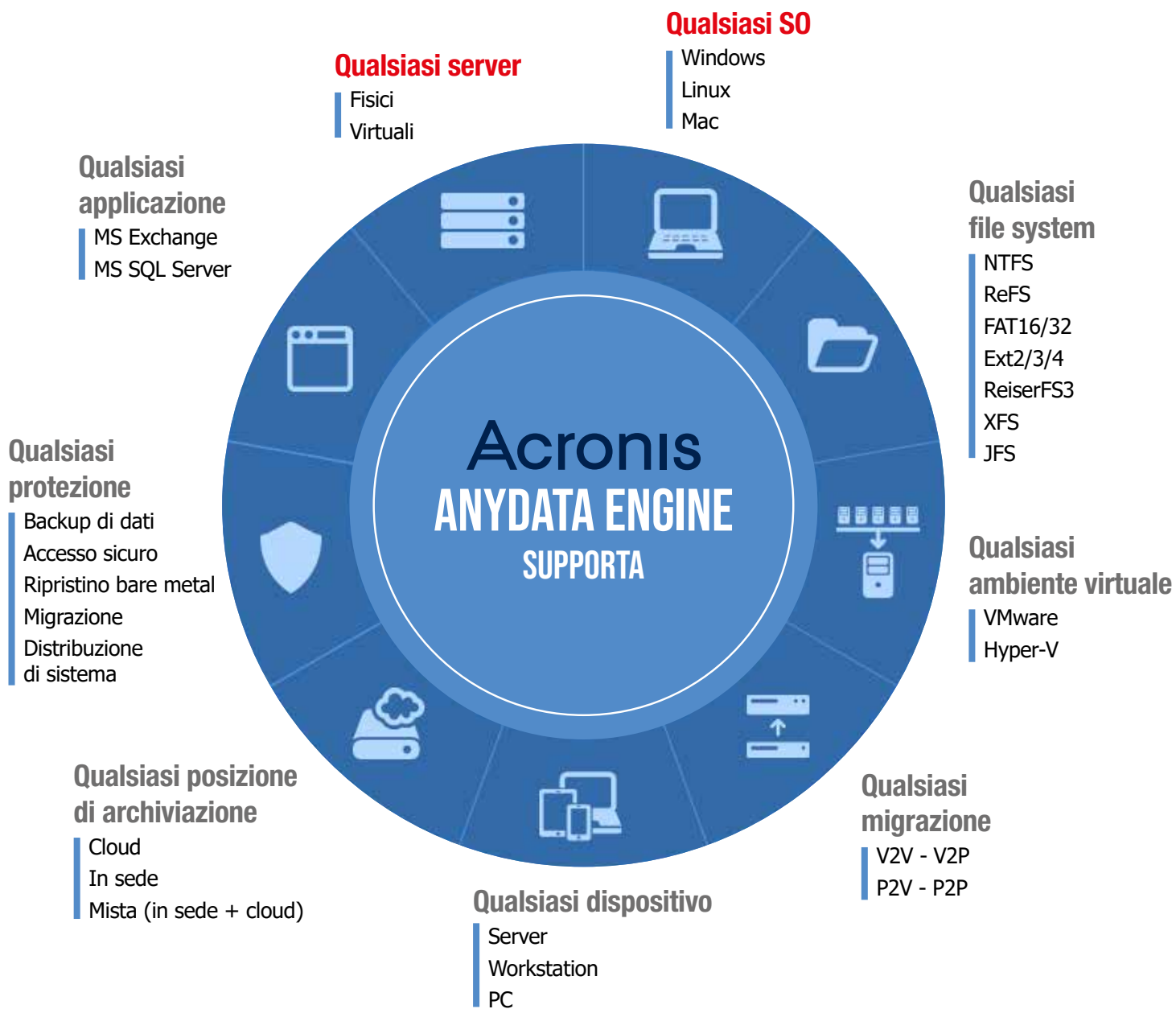
Come funziona



L'archivio cloud si trova in uno dei datacenter Acronis europei di livello IV con certificazione SSAE 16 ubicato in Germania.



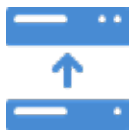
* Non vi è limite teorico allo spazio di archiviazione dei backup eseguiti localmente poiché esso dipende dalla capacità e dalla quantità dei supporti presenti in azienda.



Il sistema di backup aziendale è composto da:

1. Software per la configurazione ed esecuzione del backup e del relativo ripristino
2. Spazio di archiviazione, sia esso su Cloud oppure su dispositivi fisici (NAS, Hard disk esteri).

Caratteristiche principali



RIPRISTINO UNIVERSALE

Questa esclusiva tecnologia di recupero dati offre la possibilità di ripristinare istantaneamente i backup su qualsiasi macchina, indipendentemente dalla piattaforma. È possibile recuperare file, configurazioni, applicazioni o un intero sistema sullo stesso hardware, su hardware diverso o su un server virtuale.



TECNOLOGIA DI IMMAGINE DEL DISCO

Gli snapshot a livello del disco salvano immagini complete di un disco o volume in un singolo, semplice passaggio (compresi sistema operativo, applicazioni e dati). Si tratta di una tecnologia che funziona sia per le macchine fisiche che virtuali.



PROTEZIONE DELLE APPLICAZIONI AZIENDALI

La tecnologia brevettata Acronis permette di generare un backup dei dati delle applicazioni in esecuzione. È quindi possibile eseguire il backup dei dati mentre si sta lavorando. I dati granulari delle applicazioni possono essere ripristinati senza disconnettere i sistemi, evitando costosi tempi di inattività per l'azienda.

COMPRESSIONE

La compressione dei file viene eseguita all'origine per minimizzare il movimento dei dati e massimizzare l'utilizzo delle risorse di archiviazione e dell'infrastruttura di rete. In questo modo si riducono i costi per le risorse di archiviazione e il carico sulla rete.



DESTINAZIONI DI BACKUP MULTIPLE

Archivia i backup in diverse posizioni per garantire un ripristino più flessibile e affidabile. Unisci dischi locali, risorse di archiviazione collegate, archiviazione di rete e/o posizioni su cloud per ridurre i costi di archiviazione e usufruire di molteplici opzioni di ripristino in caso di emergenza.



BACKUP TO CLOUD

Accesso diretto a un archiviazione offsite protetta nel cloud di Acronis. È sufficiente aggiungere un abbonamento al proprio acquisto per rafforzare il proprio piano di archiviazione del backup e raddoppiare la protezione dei propri dati.



CRITTOGRAFIA

La sicurezza offerta da Acronis mantiene i dati al sicuro eliminando qualsiasi preoccupazione con: crittografia SSL a 2048 bit per la gestione del canale di comunicazione, crittografia dei dati AES-256 in transito e archiviati.



Acronis

Acronis Backup Service

Proteggi i sistemi critici dell'azienda con un'unica ed efficiente soluzione di backup in cloud o in locale.

Il sistema di backup si compone di 2 parti essenziali:

1 SOFTWARE Acronis

Permette di scegliere **QUALI** file o cartelle salvare e **QUANDO** salvarle automaticamente. L'opzione **disaster recovery** permette di ripristinare l'intero sistema, software inclusi.

PC (Desktop / Notebook)	
Backup Microsoft 365 (Cloud) - Include Spazio Cloud	
Server Fisico	
Server Virtuale	

MONITORAGGIO

MONITORAGGIO PROATTIVO PC PRESIDATO

- Comprende monitoraggio automatico 24X7 proattivo
- Comprende monitoraggio presidiato remoto 8x5 con segnalazione al cliente della problematica non urgente entro 8 ore lav.
- Esclude interventi remoti su sistemi monitorati
- Esclude interventi on-site su sistemi monitorati e costo fisso d'intervento per uscita tecnico
- Esclude interventi migrazione a nuove piattaforme o versioni software e nuove implementazioni

MONITORAGGIO PROATTIVO SERVER PRESIDATO

Di seguito riepiloghiamo brevemente le funzionalità principali del prodotto:

- Monitoraggio risorse macchine virtuali e/o fisiche
- Avvisi e controlli delle performance
- Monitoraggio della sicurezza
- Monitoraggio SNMP
- Automazione ed azioni in blocco
- Accesso remoto non presidiato
- Patch management
- Sistema di reportistica avanzato

Tale software permette inoltre ai nostri tecnici, in caso di problematiche urgenti e comunque previa comunicazione, di intervenire da remoto senza un Vostro accesso presidiato.

- Comprende monitoraggio automatico 24X7 proattivo
- Comprende monitoraggio presidiato remoto 8x5 con segnalazione al cliente del guasto entro 8 ore lav.
- Esclude interventi remoti su apparati monitorati
- Esclude interventi on-site su apparato monitorato
- Esclude costo fisso d'intervento per uscita tecnico
- Esclude interventi migrazione a nuove piattaforme o versioni software e nuove implementazioni

2 ARCHIVIAZIONE: Scegli dove conservare i backup, in locale, in cloud o entrambi.

2a) BACKUP IN CLOUD

Spazio online, senza periferiche hardware. I dati archiviati che provengono da PC o WS verranno conteggiati al 60% della loro reale dimensione.

QUANTITÀ
PREZZO/
MESE

2b) BACKUP REMOTO DEL NAS

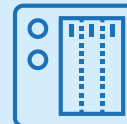
Servizio di backup remoto specifico per NAS Synology che vengono utilizzati come repository di file e cartelle condivise.

QUANTITÀ
PREZZO/
MESE

2c) BACKUP IN LOCALE

Tramite l'ausilio di un NAS, configurato con uno o più dischi, e collegato alla rete aziendale, il cui accesso è protetto da nome utente e password noti solo al software di backup.

è possibile configurare i dischi in RAID - che rende il sistema resiliente alla perdita di uno o più dischi e permette di rimpiazzarli senza interrompere il servizio - e attivare la funzione di accensione e spegnimento automatico solo in fase di salvataggio dati.



MAGGIORE SICUREZZA SUI BACKUP E CARTELLE CONDIVISE IN CASO DI ATTACCO INFORMATICO

Lo **SnapShot Immutabile** è una tecnologia basata su WORM (Write Once, Read Many) che limita le modifiche e le eliminazioni dei dati entro un periodo di tempo specificato. Inoltre, le cartelle condivise, i LUN, i volumi o gli storage pool che contengono snapshot non modificabili non possono essere eliminati. Pertanto, questa funzione garantisce la protezione da manomissioni e operazioni accidentali sui dati, per garantire maggiore sicurezza, contro ransomware e cryptolocker.

PRODOTTO

NAS Synology Tower a singola baia DS124

NAS Synology Tower a doppia baia DS223

NAS Synology Rack a quattro baie Plus RS422+
con funzione Snapshot Immutabile "WriteOnce"

PREZZO

NOL. 36 MESI *

HARD DISK DA AGGIUNGERE

HD 4TB SYNOLOGY HAT3300-4T

HD 10TB WD Red Plus (ad esaurimento scorte)

PREZZO

NOL. 36 MESI *

PRODOTTO

NAS Synology Tower a doppia baia Plus DS225+
con funzione Snapshot Immutabile "WriteOnce"

NAS Synology Tower a quattro baie Plus DS425+
con funzione Snapshot Immutabile "WriteOnce"

PREZZO

NOL. 36 MESI *

HARD DISK DA AGGIUNGERE

HD 4TB SYNOLOGY HAT3300-4T

HD 8TB SYNOLOGY HAT3310-8T

HD 12TB SYNOLOGY HAT3310-12T

PREZZO

NOL. 36 MESI *

* Inclusa estensione di garanzia per tutta la durata del noleggio.



NAS Synology a singola baia

Specifiche tecniche principali

NAS Synology a singola baia

CPU 4-core 1.7GHz 64-bit

Memoria: 1 GB DDR4 non-ECC

1x Porta LAN RJ-45 1GbE + 2x Porta USB 3.2 Gen 1

Accensione/Spegnimento programmato + Wake on LAN / WAN



HARD DISK NON INCLUSI

NAS Synology a doppia baia

Specifiche tecniche principali

NAS Synology a doppia baia (SATA II/III) - unità HOT SWAP

Frequenza CPU: 1.7 GHz quad core

Memoria: DDR4 2GB

1x Gigabit LAN + 3x USB 3.2 Gen 1 + Max 20 IPCam (incluse 2 licenze gratuite)

Accensione e spegnimento programmato



HARD DISK NON INCLUSI

NAS Synology a quattro baie

Specifiche tecniche principali

NAS Synology a quattro baie (SATA II/III) - unità HOT SWAP

Frequenza CPU: 1.4 GHz quad core

Memoria: DDR4 2GB

2x Gigabit LAN - Max 30 IPCam (incluse 2 licenze gratuite)

Accensione e spegnimento programmato



HARD DISK NON INCLUSI

NAS Synology a quattro baie Rackmount

Specifiche tecniche principali

NAS Synology a quattro baie formato rack (SATA II/III)

unità HOT SWAP

Frequenza CPU: 2-core 2.6 (base) / 3.1 (turbo) GHz

Memoria: DDR4 2GB

2x Gigabit LAN - Il rail kit è venduto separatamente

Accensione e spegnimento programmato

Formato (RU): 1U

Dimensione (Altezza x Larghezza x Profondità): 44 mm x 478 mm x 327.5 mm

Peso: 4.38 kg

Supporto per installazione su rack:

- Rack da 19" a 4 montanti (Synology Rail Kit - RKM114/RKS-02)

- Rack da 19" a 2 montanti (montaggio diretto)



HARD DISK NON INCLUSI



CREMONAUFFICIO
L'OFFICINA INFORMATICA

a **TYPOS** company

Via della Fogarina, 8 - 26100 Cremona (CR)
Telefono: 0372471845 - Telefax: 0372471862
cremonaufficio@cremonaufficio.com - www.cremonaufficio.com