

**BACKUP SERVICE IBRIDO  
LOCALE / CLOUD**



**Acronis**  
**Cyber Backup**

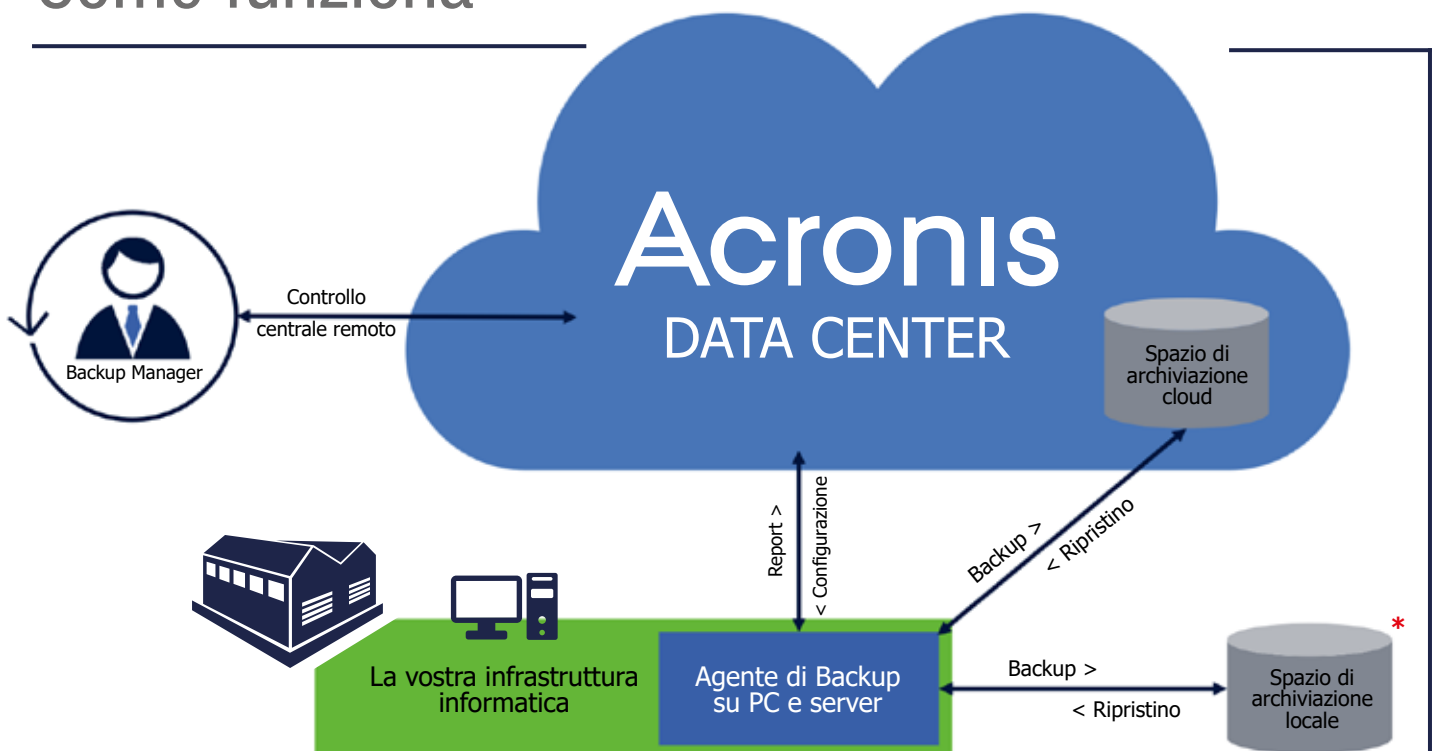
# Acronis Cyber Backup

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.

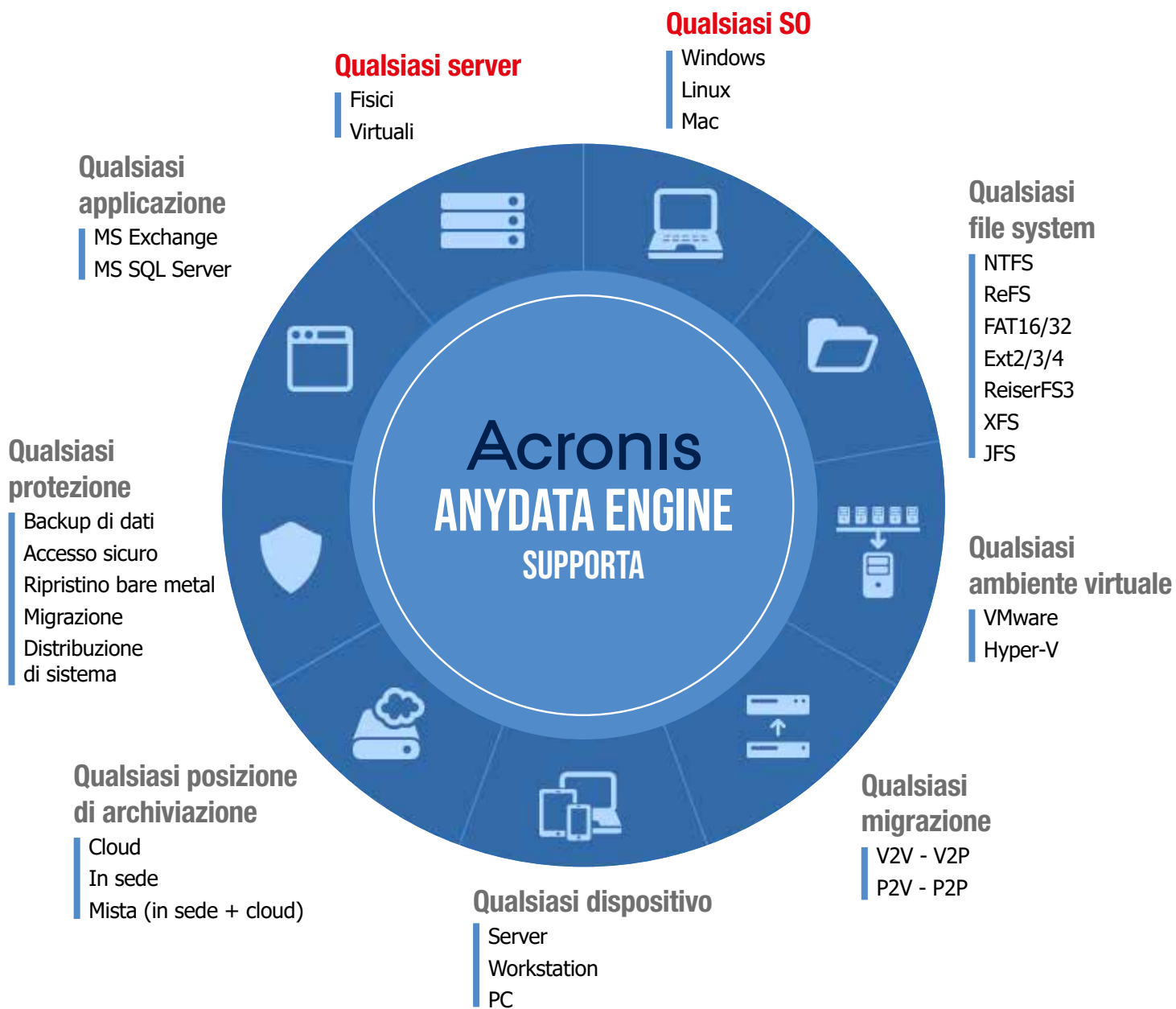
## Come funziona



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



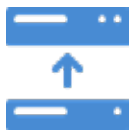
\* Non vi è limite teorico allo spazio di archiviazione dei backup eseguiti localmente poiché esso dipende dalla capacità e dalla quantità dei supporti presenti in azienda.



# 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.

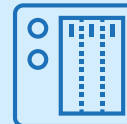
QUANTITÀ  
PREZZO/  
MESE

### 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

## 2b) 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.

### PRODOTTO

### PREZZO

### NOL. 36 MESI \*

### NOL 60 MESI \*

**NAS Synology Tower a singola baia**

**NAS Synology Tower a doppia baia**

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

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

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

### HARD DISK DA AGGIUNGERE

### PREZZO

### NOL. 36 MESI \*

### NOL 60 MESI \*

**HD 3TB WD Red NAS** (in esaurimento)

**HD 4TB WD Red Plus**

**HD 6TB WD Red NAS** (in esaurimento)

**HD 8TB WD Red Plus**

**HD 10TB WD Red Plus**

**HD 12TB WD Red Plus**

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



### 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.



## 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



**Via della Fogarina, 8 - 26100 Cremona (CR)**

**Telefono: 0372471845 - Telefax: 0372471862**

**cremonaufficio@cremonaufficio.com - www.cremonaufficio.com**