

Acronis Storage

Software-defined storage universale per il tuo data center

Acronis Storage è una soluzione di storage software-defined che consente di trasformare rapidamente e facilmente hardware standard in storage protetto di livello enterprise. Universale, economicamente vantaggioso e scalabile, Acronis Storage unisce i carichi di lavoro basati su blocchi, file e oggetti in un'unica soluzione e si fonda su una collaudata architettura che ha garantito la protezione di oltre 100 petabyte di dati di produzione nei data center Acronis per oltre sei anni. Include Acronis CloudRAID per un'affidabile protezione dei dati e Acronis Notary con tecnologia blockchain per garantire l'integrità dei dati.

SEMPLICE

- Sfrutta una dashboard di alto livello, dati dettagliati sulle prestazioni e statistiche individuali su dischi e reti in una GUI intuitiva.
- Ricevi avvisi in tempo reale su problemi, configurazioni errate e guasti in un cluster per riuscire a prendere provvedimenti immediati.
- Aggiorna il sistema con un clic senza alcun impatto sulla produzione.

UNIVERSALE

- Supporta lo storage di blocchi, file e oggetti in un'unica soluzione.
- Si integra con tutti i prodotti Acronis.

ECONOMICAMENTE VANTAGGIOSO

- Assicura prezzi vantaggiosi e modelli di licenze flessibili per ridurre i costi.
- Utilizza l'hardware x86 per ridurre ulteriormente i costi.

SICURO

- Progettato per garantire la protezione dai guasti dei componenti e danni ai dati con i dati ad accesso frequente, saltuario e infrequente tramite Acronis CloudRAID.
- Fornisce l'autenticazione blockchain dei file per fini di conformità e convalida tramite Acronis Notary.
- Crittografa i dati a riposo con la crittografia AES a 256 bit.
- Garantisce la geo-replica dello storage di oggetti, che copia i dati su tutti i data center per fornire un maggior livello di protezione dei dati e di sicurezza.
- Comprende un log per audit, che contiene un elenco completo di azioni e descrizioni dettagliate.

SCALABILE

- Assicura il ridimensionamento da gigabyte ad exabyte per promuovere una crescita aziendale trasparente.

ACRONIS STORAGE RIDUCE IL COSTO TOTALE DI PROPRIETÀ

- Funziona con hardware standard per ridurre i costi.
- Migliora la produttività IT con una distribuzione agile in 14 clic.
- Offre aggiornamenti di sistema con un solo clic, senza alcun impatto sui sistemi produttivi.
- Riduce i costi di gestione legati al disco fino al 17% con Acronis CloudRAID.
- Offre una fascia di prezzo interessante e licenze flessibili per rispondere ai requisiti aziendali specifici dei singoli clienti.

CONFIGURAZIONE DI SISTEMA MINIMA

Dimensioni cluster: un nodo fisico o una macchina virtuale, 5 nodi consigliati
 CPU: 2 core
 RAM: almeno 2 GB
 Disco: 3 x HDD, 100 GB min.
 Rete: Ethernet da 1 Gbit

CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA

Dimensioni cluster: almeno 5 nodi
 CPU: almeno 4 core
 RAM: 16 GB + 0,5 GB per disco rigido
 Disco: almeno 12 HDD/SSD per server

CASI D'USO E CARATTERISTICHE DEI CARICHI DI LAVORO

- **Storage di archivi, ad elevate prestazioni e di file** per offrire un supporto di storage "tutto in uno"
- **Acronis Backup Gateway** garantisce un'integrazione trasparente con i prodotti di backup Acronis
- **Supporto di cloud pubblici per i backup**, quali Google Cloud, Amazon Web Services e Microsoft Azure
- **Storage a blocchi a elevate prestazioni (dati ad accesso frequente)** per ambienti virtuali, database e altre applicazioni
- **Storage di file condivisi** (dati ad accesso saltuario) per file, backup, infrastrutture virtuali e hosting web
- **Storage di oggetti** per Big Data, dati di archivio, backup, storage applicativo, hosting di contenuti web statici e storage per servizi online
- **Supporto di NFS, iSCSI, Amazon S3 e Acronis Backup API** per garantire la compatibilità con applicazioni e flussi di lavoro
- **SSD caching** per assicurare le massime prestazioni
- **Ribilanciamento automatico cluster** per migliorare prestazioni e affidabilità
- **Livelli di storage** per ottimizzare l'efficienza dello storage

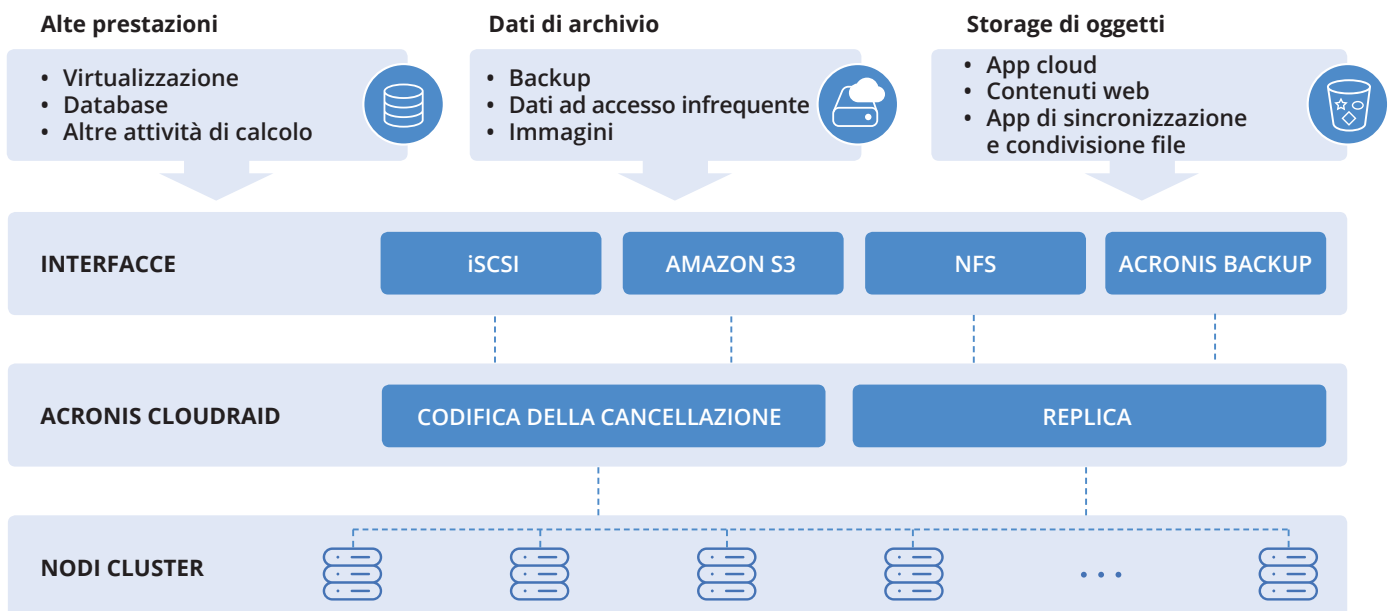
CARATTERISTICHE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

- **Acronis CloudRAID** offre funzionalità di codifica della cancellazione e replica per proteggere i dati anche in caso di guasto di più nodi
- **Acronis Notary** fornisce la certificazione blockchain dei dati per garantirne l'autenticità
- **Crittografia dei dati** a riposo con la crittografia AES a 256 bit
- **Geo-replica dello storage di oggetti** per garantire l'accesso ai dati su più data center
- **Numero di repliche flessibile** per ridurre le possibilità di perdita di dati
- **Checksum e scrubbing dei dati** per garantire l'integrità dei dati

CARATTERISTICHE DI GESTIONE E INFRASTRUTTURA

- **Configurazione e regolazione fine per singolo carico di lavoro** per massimizzare le prestazioni delle singole applicazioni
- **Interfaccia di gestione web sicura a pannello singolo** con accesso basato sui ruoli per migliorare la produttività IT
- **Log per audit** per rilevare tutte le azioni degli utenti
- **Avvisi** per risolvere immediatamente i problemi di sistema
- Progettato per **essere scalabile da gigabyte ad exabyte** per promuovere una crescita aziendale trasparente
- Espansione online non distruttiva **di nodi e dischi**

FLUSSO DATI ACRONIS STORAGE



Acronis

Per maggiori informazioni, visita www.acronis.com

Copyright © 2002-2018 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. 2018-04