

Lo storage rivoluzionario per vincere le sfide del futuro

Il rapido progresso tecnologico ha fatto sì che il quantitativo di dati da dover gestire sia sempre più elevato e in continuo incremento. Di conseguenza, le aziende necessitano - ora più che mai - di infrastrutture IT dotate di storage intelligenti a prova di guasto e altamente disponibili.

In funzione delle esigenze aziendali, **Continuum** dispone di una **varietà di configurazioni flessibili e scalabili**, raggruppate sotto due principali soluzioni, entrambe con **replica sincrona** dello storage come funzionalità nativa ed imprescindibile.

SDS

(Software Defined Storage) per datacenter complessi che necessitano di un'elevata capacità disco, anche con caratteristiche eterogenee. Mediante l'introduzione di un'unica console si semplifica la gestione dello storage, si ottiene un considerevole incremento delle prestazioni nonché una significativa riduzione dei costi, conservando gli investimenti nell'area delle licenze destinate alla componente storage

HCI

(HyperConverged Infrastructure, comunemente chiamata Iperconvergenza) che riunisce capacità di calcolo, storage, networking e software in un unico sistema, nel tentativo di minimizzare la complessità del data center e aumentare la scalabilità; si basa sempre su un'architettura incentrata sul software che integra strettamente e virtualizza tutte le risorse in un singolo sistema composto da hardware x86



MANAGED SERVICE PROVIDER

Continuum è un servizio acquistabile in modalità **MSP** (Managed Service Provider), di gran lunga preferibile e vantaggiosa in quanto rende molto più flessibile la gestione nei confronti del cliente. Ci occuperemo di erogarvi direttamente la sottoscrizione nella quantità e nella durata ritenuta più adeguata secondo le caratteristiche del progetto, favorendo così le sottoscrizioni pluriennali anche da un punto di vista economico.

FUNZIONALITÀ DI CONTINUUM

Continuum, basato sulla tecnologia **DataCore**, è un servizio moderno ed innovativo di *software storage* che assicura alle aziende maggiore **consapevolezza del rischio, continuità operativa e preservazione dei dati**, provvedendo alla sostituzione del tradizionale modello di storage vincolato all'hardware e al relativo software proprietario (strettamente legato al vendor che lo produce).



CONSUMATORI

- ✓ SERVER FISICI
- ✓ MACCHINE VIRTUALI
- ✓ CONTAINER



METODO DI ACCESSO

- ✓ FC
- ✓ ISCSI



PROTOCOLLI DI STORAGE

- ✓ NVME
- ✓ FC
- ✓ ISCSI
- ✓ SAS/SATA
- ✓ CLOUD



COMANDO & CONTROLLO

- ✓ REST API
- ✓ CMDLETS POWERSHELL
- ✓ PLUGIN
- ✓ INTERFACCIA UTENTE DELLA CONSOLE



OPERATIVITÀ & APPROFONDIMENTI

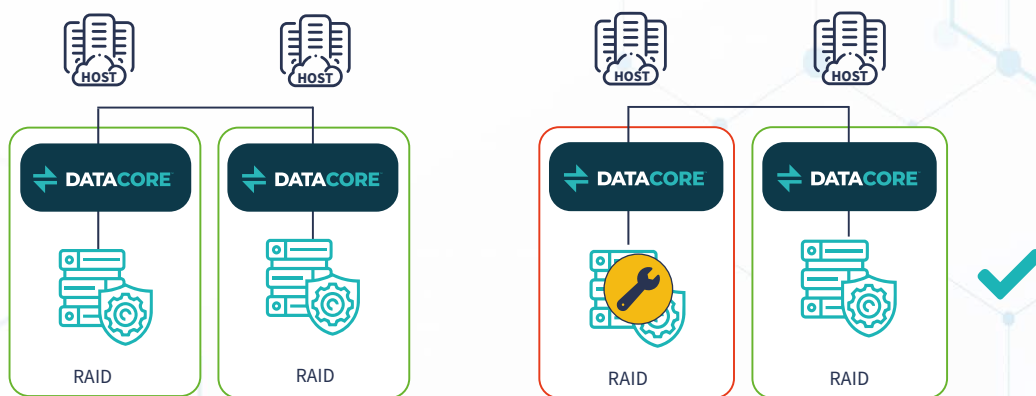
- ✓ PROVISIONING
- ✓ MIGRAZIONE DEI DATI
- ✓ GRAFICI STORICI IN TEMPO REALE
- ✓ AVVISI PROATTIVI
- ✓ ANALISI PREDITTIVA
- ✓ ORCHESTRAZIONE



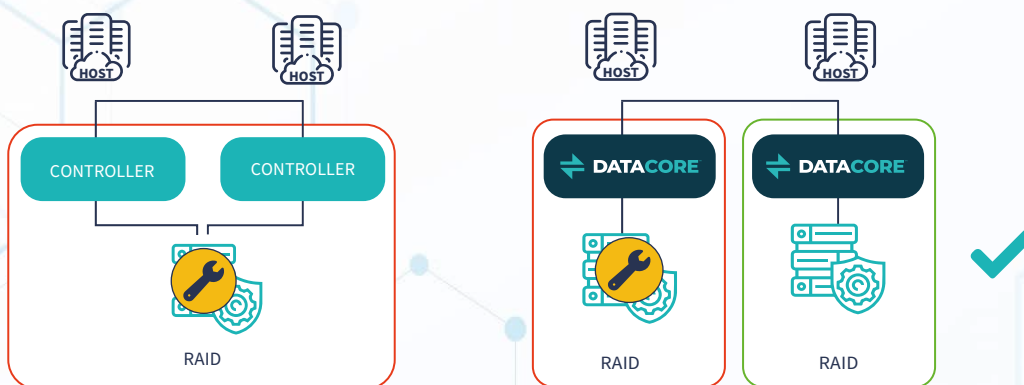
SERVIZI DATI

- ✓ AUTO-TIERING
- ✓ PROTEZIONE CONTINUA DEI DATI
- ✓ CRITTOGRAFIA
- ✓ PARALLEL I/O
- ✓ RANDOM WRITE ACCELERATOR
- ✓ SNAPSHOT
- ✓ MIRRORING SINCRONO
- ✓ CACHING
- ✓ DEDUPLICA/COMPRESSIONE
- ✓ BILANCIAMENTO DEL CARICO
- ✓ QUALITY OF SERVICE (QOS)
- ✓ REPLICA & RIPRISTINO DEL SITO
- ✓ POOLING DELLO STORAGE
- ✓ THIN PROVISIONING

Soluzioni DataCore storage separati in mirror



Confronto tra storage tradizionale e soluzione DataCore



TUTTI I SERVIZI BLOCCATI!

- Hardware proprietario
- Poca flessibilità
- Estremamente legato al vendor

TUTTI I SERVIZI ATTIVI!

- Soluzione software indipendente dall'hardware
- Hardware basato su server tradizionali x86
- Elevata flessibilità
- Nativamente orientata alla business continuity

I due server DataCore possono essere, inoltre, posizionati in due siti differenti

CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Software Subscription per TB

01

Aggiornamento alle nuove release
del prodotto

02

Monitoraggio dei sistemi con raccolta
di notifiche e allarmi

03

In caso di necessità, supporto di secondo
livello con canale diretto DataCore

04



SERVIZIO AGGIUNTIVO