



Informazioni su DataCore Software

DataCore Software sviluppa software per la virtualizzazione dello storage per ottenere elevata disponibilità, grandi prestazioni e il massimo utilizzo dello storage utilizzato in ambienti IT virtuali e fisici. L'hypervisor storage SANsymphony™-V di DataCore è una soluzione completa, indipendente dall'hardware, in grado di cambiare sostanzialmente le metriche economiche nel provisioning, nella replica e nella protezione dello storage, dalle grandi imprese fino alle piccole e medie aziende.

www.datacore.com

10 motivi principali per passare subito alla virtualizzazione dello storage di DataCore

DataCore: Provato in quasi 10.000 siti dei clienti

1. Libertà dai vincoli dei fornitori di hardware.

Con DataCore gli utenti sono liberi di acquistare ciò che è disponibile sul libero mercato al prezzo migliore. DataCore è facile da installare, sostituire o far migrare da una piattaforma a un'altra riducendo al minimo il disagio del personale IT e soprattutto consente di evitare interruzioni della disponibilità delle applicazioni degli utenti e dell'azienda.

2. Le architetture di archiviazione basate su software potenziano e ottimizzano i dispositivi di storage già in vostro possesso.

Il software è la base della flessibilità e di una virtualizzazione intelligente e il software di gestione può migliorare l'utilizzo delle risorse di archiviazione consentendone l'ottimizzazione e la dimensione secondo le proprie necessità. Ciò che è vincolato all'hardware è rigido e inflessibile per definizione e obbliga quindi ad acquistare più di quanto non si vorrebbe per evitare ogni rischio di sottovalutazione delle proprie esigenze. Il software può anche permettere di incorporare nel sistema le più recenti novità, come le memorie SSD e Flash, senza doversi disfare e sostituire i sistemi di archiviazione già acquistati.

3. Potenziare lo storage con la flessibilità del software.

"Hardware-defined" è il mantra dei fornitori di hardware per l'archiviazione, che vogliono indurvi ad acquistare ogni anno più hardware invece di ricavare il massimo valore dai vostri investimenti e di rendere "a prova di futuro" la vostra infrastruttura. "Software-defined" significa quindi ottimizzare ciò che già si possiede, mentre "Hardware-defined" vuol dire acquisti superflui ed eccesso di risorse hardware.

4. Gestione standardizzata che funziona su tutta l'infrastruttura.

L'interfaccia unificata di DataCore SANsymphony-V e il suo insieme di funzionalità universali comuni riducono al minimo la necessità di corsi di formazione e consentono al personale IT di utilizzare e gestire in modo più economico ed efficiente un'ampia gamma di dispositivi di archiviazione.

5. Facile aggiunta di nuove funzionalità

Il software di virtualizzazione facilita la replicazione, gli snapshot, il thin provisioning, i servizi di data mobility e il tiering automatizzato dei dispositivi di archiviazione inoltre semplificano l'aggiunta di funzionalità sia sull'hardware esistente che sull' hardware di altro tipo.

6. Accelerare le prestazioni di applicazioni business-critical.

Abilitate il vostro attuale sistema di storage a nuovi livelli di prestazioni, utilizzando il software di caching autoadattivo di DataCore, la sua capacità di sfruttare la potenza della CPU e la quantità di DRAM disponibile per aumentare le prestazioni. I clienti riferiscono sistematicamente aumenti di prestazioni tra il 200 e il 500%. Inoltre il software che gestisce il caching si combina ottimamente, se necessario, con le più recenti tecnologie, come i dispositivi Flash e SSD, per ottenere prestazioni ancora più elevate.

7. Aggiungere flessibilità per la crescita

Con DataCore è facile iniziare virtualizzando l'archiviazione di fascia bassa, per poi espanderla per includere sistemi di applicazioni man mano più critici, introducendo drive più veloci e tecnologie SSD/flash ad alta velocità fino a soddisfare ogni esigenza.

Benefits

Customers Report up to:



8. Proteggere i dati e le macchine virtuali cruciali senza aggiungere complessità.

Il mirroring ad alta velocità su distanze metropolitane aggiunge un livello di protezione superiore rispetto a quello conseguibile con qualsiasi soluzione preconfezionata. In caso di avarie non è necessario alcun intervento umano, grazie a sistemi automatici di failover e failback. È facile implementare la replicazione di siti remoti per salvaguardare dati cruciali e le VM nei siti remoti per un disaster recovery affidabile e veloce. È possibile ridurre o eliminare le tradizionali finestre di backup di protezione dei dati con tecnologie snapshot e CDP che consentono operazioni di backup e ripristino efficienti, istantanee e costanti per gli ambienti virtualizzati.

9. Stratificazione dello storage sull'intera infrastruttura; efficiente bilanciamento di costi e prestazioni.

A differenza di coloro che offrono una stratificazione limitata a un paio di livelli con un pacchetto preconfezionato di un singolo fornitore, DataCore fornisce una stratificazione dello storage pienamente automatizzata su tutta l'infrastruttura che

comprende numerosi dispositivi e "unità" su 15 livelli di stratificazione. Ciò riduce i tempi e il lavoro che gli amministratori devono dedicare all'ottimizzazione degli SLA. DataCore vi consente di creare una volta per tutte profili di archiviazione e semplici configurazioni, ottimizzando automaticamente l'allocazione dei carichi di lavoro e dei dati sui livelli più efficienti, dal punto di vista dei costi e delle prestazioni, dello spazio di archiviazione disponibile e idoneo a soddisfarne le esigenze.

10. Protezione degli investimenti; interrompere il ciclo di scarto e sostituzione.

I fornitori di hardware per l'archiviazione vogliono indurvi ad acquistare costantemente nuovi modelli e a rimuovere e sostituire i vostri sistemi di archiviazione. Ciascun modello porta con sé il suo insieme di funzionalità.