

SANsymphony: la scelta di Zuegg per continuità e scalabilità

Semplicità, flessibilità ed elevate prestazioni. Sono questi i motivi che hanno spinto Zuegg, azienda multinazionale specializzata nella lavorazione della frutta, ad adottare DataCore nel suo data Center di Verona. In cerca di una soluzione iperconvergente capace di garantire la Business Continuity in ambiente VMware, la risposta è arrivata da DataCore SANsymphony.



L'OBIETTIVO

Alla fine del 2022, Zuegg si è trovata ad affrontare il tema della fine del ciclo di vita della sua infrastruttura iperconvergente e si è messa quindi alla ricerca di una nuova soluzione. Obiettivo della rivisitazione dell'infrastruttura era portare dei sostanziali miglioramenti soprattutto dal punto di vista della scalabilità, ma anche garantire la solidità necessaria a un'azienda in cui la continuità operativa è un elemento fondamentale.



LA SOLUZIONE

Zuegg ha scelto di adottare DataCore SANsymphony in una configurazione a due nodi. La soluzione consente di automatizzare e gestire centralmente il provisioning della capienza e il posizionamento dei dati in un ambiente di storage diversificato (qualsiasi SAN, DAS, HCI o JBOD). SANsymphony è basato su una tecnologia di virtualizzazione dello storage a livello di blocchi e offre un ricco set di servizi dati.



I RISULTATI

DataCore SANsymphony è stata messa al servizio di circa 50 server virtuali in ambiente VMware, riorganizzando in pool lo storage a blocchi disponibile. I due nodi permettono a Zuegg di garantirsi la continuità operativa, oltre ad avere la certezza di disporre della massima scalabilità. Il tutto con un ambiente semplice da gestire che è andato in produzione in poche settimane senza dover interrompere l'erogazione dei servizi.

LA SOLUZIONE ADOTTATA: DataCore SANsymphony in configurazione a due nodi

Quando Zuegg si è ritrovata alla fine del ciclo di vita della sua soluzione iperconvergente utilizzata nell'ambiente virtualizzato VMware, la scelta più naturale sarebbe stata quella di rinnovarla mantenendo la continuità con il passato. La costante ricerca dell'innovazione ha però spinto la multinazionale a esplorare nuove strade, che hanno portato alla scoperta delle soluzioni DataCore. La principale esigenza da soddisfare era quella della scalabilità, unita a una solidità capace di garantire uno sviluppo adeguato negli anni a venire.

Partendo dalla necessità di servire una cinquantina di server virtuali e qualche centinaio di utenti, l'adozione del software-defined storage SANsymphony ha portato con sé anche semplicità, flessibilità ed elevate prestazioni. L'adozione di un'architettura a due nodi ha poi permesso di garantire la continuità operativa in ogni condizione. Tra gli altri requisiti elencati da Zuegg c'era

anche la necessità di migrare tutto in tempi rapidi e soprattutto senza impatti negativi sulla normale operatività aziendale. L'obiettivo è stato raggiunto senza particolari problemi nel giro di poche settimane dall'avvio del progetto.

Con la soluzione SANsymphony in produzione, Zuegg ha potuto toccare con mano i benefici promessi. La semplicità insita in questa soluzione ha ridotto al minimo la necessità di formazione del personale e la migrazione è avvenuta in modo del tutto trasparente. Nei primi mesi di adozione l'azienda non ha registrato problemi o difficoltà di alcun genere e dopo la rapida fase di implementazione la stabilità si è rivelata eccellente. La configurazione iniziale non ha richiesto alcuna modifica, segno che il lavoro progettuale realizzato dal partner Array System è stato correttamente calibrato.

“

La nostra esperienza in produzione con DataCore SANsymphony è stata finora estremamente positiva: non abbiamo mai avuto bisogno di fare particolari attività di manutenzione o di rivedere la configurazione iniziale. E questa è la cartina al tornasole che conferma quanto questa soluzione sia adatta alle nostre esigenze. Il corretto dimensionamento iniziale e la politica di licensing di DataCore ci permette di guardare con serenità al futuro, garantendoci di poter crescere senza problemi quando necessario.

- Tecla Geremia,
Responsabile IT Zuegg

“

Quando andiamo a proporre e implementare delle nuove architetture è importante che siano per noi comprensibili e in grado di sostituirsi ad altre nella maniera più indolore possibile. Una cosa fondamentale per noi è quindi il supporto. È importante avere un partner alle spalle che in tempi rapidi ci risponda, e DataCore ci ha dimostrato più volte di essere estremamente efficace, anche al di fuori degli orari di lavoro standard. Quando c'è un problema dobbiamo reagire rapidamente, e per farlo serve una supply chain che sia in grado di aiutarci a risolvere in fretta i vari problemi che possono emergere.

- Array System



Chi è Zuegg

“Zuegg è una storia di famiglia fatta di persone e di frutteti che si incontrano, di ricette e sapienza italiane. Per questo, da oltre 130 anni, la nostra è anche e soprattutto una storia di rispetto: per **i valori** in cui crediamo, per **la terra** che lavoriamo, per **le persone** che rendono unica la nostra azienda.”

Martina Zuegg

Zuegg, nata nel 1890 a Lana d'Adige come piccola attività agricola familiare, è diventata un gruppo industriale internazionale con sede a Verona. Leader di mercato nelle confetture e nei succhi con i suoi brand Zuegg e Skipper, l'azienda attraverso i suoi prodotti aiuta le persone a privilegiare il consumo di frutta e vegetali per una dieta alimentare sostenibile. Da cinque generazioni coltiva e trasforma i frutti della terra con profondo rispetto per il pianeta e per tutti coloro che lo abitano.

www.zuegg.it

Chi è Array System

Con sede a Grisignano di Zocco, in provincia di Vicenza, Array System valuta insieme al cliente gli obiettivi di business e identifica quali operazioni del sistema informativo possono essere effettivamente ed efficacemente esternalizzate, riducendo la spesa IT e liberando risorse da destinare all'innovazione interna. L'azienda si prende in carico la gestione in toto o in parte dell'infrastruttura IT dei suoi clienti, definendo adeguati standard di servizio con contratti di media-lunga durata e con accordi che vanno dal full-outsourcing ai managed services per fornire la gestione on-demand di specifici processi IT per il mercato delle PMI.

www.arraysystem.it



DAL 1890