

Business Continuity e Disaster Recovery per la logistica integrata

Garantendo continuità operativa,
affidabilità e protezione dei dati



Obiettivo del progetto

Due Torri è un'azienda di trasporti e logistica integrata per conto terzi con 11 filiali tra le aree di Bologna, Verona e Milano e che ha due sedi corporate nel territorio bolognese, Minerbio e Interporto di Bologna. In occasione del progetto 2025 di revisione dell'infrastruttura di datacenter si è voluta potenziare la resilienza complessiva dei sistemi informativi, puntando sul raggiungimento di due obiettivi fondamentali:

Business Continuity

Disaster Recovery

I servizi erogati da Due Torri infatti non possono consentire tempi di downtime e devono poter sostenere “sempre” l'operatività dell'organizzazione. Negli ultimi anni è stato dimostrato che anche una regione come l'Emilia-Romagna è soggetta a eventi catastrofici, come terremoti e alluvioni. Il raggiungimento dei suddetti obiettivi è funzionale al business, e garantisce ai clienti di Due Torri l'affidabilità del loro partner di outsourcing logistico e trasporti.



La soluzione

Per raggiungere la Business Continuity in un unico datacenter è disponibile oggi un'ampia scelta di soluzioni tecnologiche. Diverso è il discorso quando il cliente dispone di due datacenter, situazione che offre però anche la possibilità di raggiungere contestualmente l'obiettivo del disaster recovery. L'utilizzo del doppio datacenter in mirroring sincrono ha come prerequisito l'adozione di una connettività con velocità e latenza già disponibili lato Due Torri ma si è preferito ragionare sulla business continuity interna a ciascun datacenter, con una replica asincrona dei dati verso l'altro datacenter. Questa soluzione presuppone che tutti i posti di lavoro, sia interni alle sedi dell'azienda, che esterni in modalità smart worker, vedano e raggiungano entrambi i datacenter. Il disegno progettato e realizzato fa sì che:

- Le applicazioni ed i dati “girino” in modo equilibrato su entrambi i datacenter
- Se avviene un guasto o un problema in uno dei due datacenter, la business continuity interna garantisce la continuità di servizio a livello di singolo datacenter
- Se avviene un disastro in uno dei due datacenter, le applicazioni ed i dati afferenti a quel datacenter ripartono in pochissimo tempo nell'altro datacenter, con un RPO che possiamo considerare normalmente di minuti



Risultati

Due Torri ha oggi un sistema informativo in completa business continuity e con disaster recovery assicurato in tempi congrui con la risposta alle due domande fondamentali che si pone un amministratore delegato quando si parla di questi progetti:

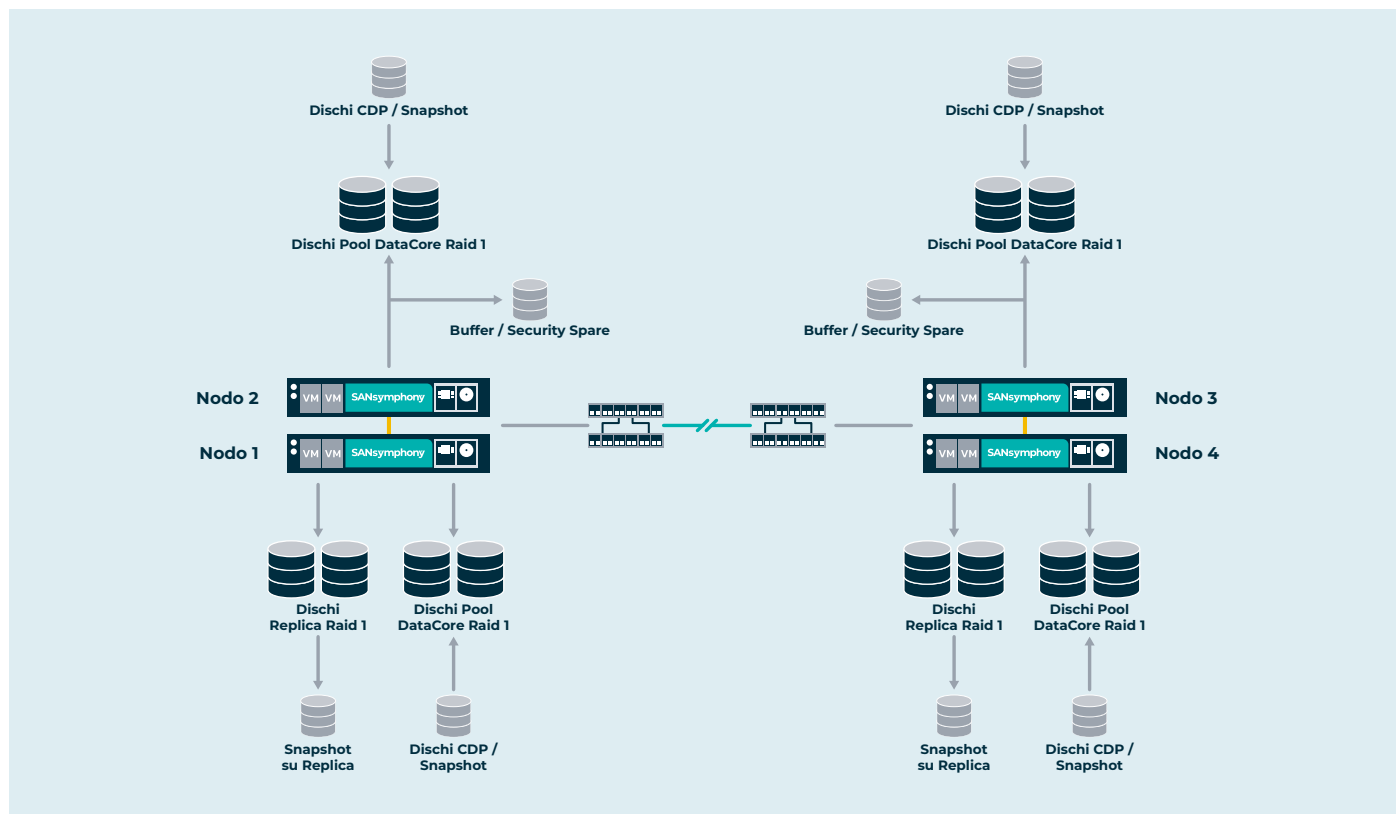
1. Quanto tempo puoi stare fermo?
2. Quanto sei disposto a spendere negli anni per raggiungere il tuo obiettivo di ripartenza?

Perché è chiaro che se un'azienda deve ripartire in tempi brevi, è difficile ottenere questo risultato partendo da una copia di backup: bisogna avere una infrastruttura a disposizione “pronta” per la ripartenza. E questo è quello che si è ottenuto, con il vantaggio che l'infrastruttura per la ripartenza è la stessa di produzione, opportunamente sovradimensionata!



Spiegazione tecnica della soluzione adottata

La spiegazione migliore è quella offerta dal disegno di progetto che riportiamo di seguito



Due Torri S.p.A., nata nel 1974 come azienda locale specializzata nei trasporti, è cresciuta nel tempo ampliando i propri servizi e il proprio mercato, rimanendo un'impresa di proprietà familiare. Dall'attività iniziale di trasporto e distribuzione, l'azienda ha rapidamente affiancato la logistica di magazzino conto terzi.

Oggi Due Torri è un'azienda 100% italiana attiva nella logistica integrata, specializzata nella gestione dei processi di magazzino, nel controllo dei flussi distributivi e nella progettazione di soluzioni logistiche su misura nonché nel trasporto. Certificata UNI EN ISO 9001:2015 dal 1995, opera secondo elevati standard qualitativi grazie anche a un ufficio interno Quality, Health, Security & Maintenance.

La mission di Due Torri è offrire servizi logistici efficienti, flessibili e personalizzati, creando valore per i clienti attraverso competenza, affidabilità e progettazione interna dedicata. www.duetorrispa.com



3CiME Technology S.r.l., nata nel 2008 e con sede a Bologna, è un'azienda specializzata in Business Continuity, Disaster Recovery e Cybersecurity. La clientela è composta aziende private e amministrazioni locali con una copertura geografica nazionale che permette interventi e controllo remoto anche su clienti più distanti.

Dal 2021, 3CiME Technology fa parte del Gruppo MEET IT insieme a NT Nuove Tecnologie di Udine, unendo competenze complementari nel mondo IT. L'azienda progetta e gestisce soluzioni avanzate e scalabili per Data Center, sistemi mission-critical, Virtualizzazione, Cloud, Cybersecurity e infrastrutture ICT per HPC e AI. Offre inoltre servizi di networking aziendale e industriale, smart working, digital workspaces, monitoraggio IT proattivo e predittivo, e gestione centralizzata di patch e aggiornamenti.

Il team, composto da oltre 35 professionisti certificati, opera con elevati standard di competenza tecnica, affidabilità e attenzione umana, trasformando la complessità IT in strumenti sicuri e affidabili per il successo dei clienti. La strategia di offrire contratti di assistenza flat, anche per clienti lontani, garantisce prevedibilità dei costi e continuità operativa.

La mission di 3CiME Technology è fornire soluzioni IT sicure, efficienti e personalizzate, creando valore per i clienti attraverso innovazione, esperienza e supporto dedicato. **www.meetit.cloud**



DataCore mette le organizzazioni nelle condizioni di ottenere un controllo intelligente, sicuro e flessibile dei propri dati, ovunque essi risiedano, e semplifica il modo in cui block, file e object data vengono memorizzati, protetti e gestiti negli ambienti core, edge e cloud. Ottimizzando le operazioni e riducendo i costi infrastrutturali, l'azienda offre ai responsabili IT l'agilità e la libertà necessarie per rispondere alle esigenze di business in continua evoluzione. Per ulteriori informazioni: **www.datacore.com**