

ARUBA ENTERPRISE PER VIMEC

UN AMBIENTE IT SENZA BARRIERE SPIANA LA STRADA VERSO LA CRESCITA DEL BUSINESS



vimec

SOLUZIONI ADOTTATE

✓ Virtual Private Cloud

Virtual Private Cloud è un servizio IaaS per creare uno o più Virtual Data Center su piattaforma di virtualizzazione VMware vCloud Director basata su VMware vSphere.

Il servizio, con risorse garantite senza alcun limite di configurazione e storage ridondato su disco SSD NVMe, permette di progettare e realizzare architetture virtuali complesse con semplicità.

Grazie all'infrastruttura tecnologica di Aruba, la soluzione Virtual Private Cloud può svilupparsi in modalità multi-VDC anche con risorse duplicate distribuite in data center distinti in ottica di business continuity.

“Designed for life” è il claim che da oltre quarant'anni ispira Vimec, azienda specializzata nelle soluzioni di mobilità e ascensori che migliorano la vita delle persone e la qualità della casa e degli spazi pubblici. Un claim mette la persona al centro di un processo di design sempre aperto all'aggiunta di nuove possibilità funzionali e di finitura per un costante allineamento alle esigenze di mobilità personale di oggi e di domani. La storia di Vimec prende il via nel 1980 a Luzzara, tra le province di Mantova e Reggio Emilia, mantenendo da allora una forte connotazione di azienda italiana che privilegia i fornitori locali, l'occupazione di persone della comunità e la collaborazione con le piccole realtà artigianali del territorio. Nel corso degli anni Vimec è divenuta un punto di riferimento del settore grazie ai propri valori come passione, impegno e integrità con cui garantisce ai clienti la migliore esperienza d'acquisto. Dagli stabilimenti Vimec, che si estendono su un'area di oltre 35.000 mq. di cui 20.000 dedicati ai centri operativi e agli impianti produttivi, escono home lift, piattaforme verticali per locali pubblici e privati, piattaforme inclinate per sedia a rotelle, montascale con la

poltroncina e montascale mobili per un totale di oltre 150.000 installazioni realizzate sinora in tutto il mondo. Vimec fa parte del Gruppo Latour, una realtà in continua espansione con piani di investimento sui mercati a lungo termine.

La necessità

La mission di Vimec è quella di contribuire a un mondo più accessibile attraverso una gamma di prodotti che risolvono le esigenze di mobilità individuale in interni ed esterni: servoscale, ascensori domestici e piattaforme elevatrici che rispondono a esigenze specifiche in contesti differenti. Dalla definizione dei requisiti iniziali da parte del cliente fino alla fornitura finale, passando per le fasi di progettazione e fabbricazione, tutta l'attività dell'azienda è gestita all'interno di un ambiente IT virtualizzato le cui caratteristiche di continuità operativa e livelli prestazionali sono di importanza fondamentale.

Per questo motivo la configurazione sistemistica costruita nel tempo su base parzialmente on-premise – dove i server venivano gestiti a quattro mani con un partner esterno – e per il resto su due cloud differenti non poteva essere più ritenuta

adeguata di fronte alle prospettive di forte crescita del business e ad esigenze di sicurezza e capacità di disaster recovery sempre più pressanti.

"Era evidente che l'approccio IT seguito fino a quel momento non avrebbe potuto sostenere i volumi di dati e i livelli di richiesta attesi con la velocità e l'agilità che sarebbero state necessarie", ricorda Paolo Accorsi, responsabile IT di Vimec. "Avevamo bisogno di perfezionare l'aggregazione delle nostre risorse e renderle facilmente scalabili; razionalizzare i fornitori e i relativi ambiti di intervento contrattualizzando chiaramente i termini della collaborazione con un partner unico e diretto; e infine rispondere a una precisa richiesta dell'azienda strutturando un piano di disaster recovery allo stato dell'arte per assicurare l'integrità e la disponibilità di dati e applicazioni in un'ottica di business continuity".

La soluzione

"Se era chiaro che la risposta alle nostre esigenze sarebbe stato il cloud, l'esperienza ci suggeriva anche di non accontentarci di un cloud qualsiasi ma di ricercare un fornitore che ci assicurasse un'interlocuzione diretta senza dover passare attraverso intermediari", sottolinea Accorsi. "Quando abbiamo incontrato Aruba Enterprise abbiamo trovato da subito una comunanza di quei valori di impegno, passione e integrità che ci contraddistinguono. La

visita al Global Cloud Data Center di Ponte San Pietro (BG) ci ha colpito per il grado di avanguardia tecnologica e attenzione alla sicurezza, così come determinante è stata la capacità del fornitore di comprendere le nostre necessità e la capacità di seguirci puntualmente anche dopo la migrazione facendosi carico di tutta una serie di servizi gestiti essenziali per la perfetta gestione day-to-day del nostro ambiente".

I vantaggi

Le conseguenze del passaggio alla soluzione Virtual Private Cloud 2.0 di Aruba sono state evidenti fin da subito, a partire da un significativo risparmio economico. Non dovendo più mantenere un'infrastruttura al proprio interno, Vimec si è scaricata da una serie di voci di spesa come il noleggio e l'aggiornamento dei server, i consumi di energia per l'alimentazione e il raffrescamento, la manutenzione hardware e software e tutto quello che comporta il funzionamento di un CED on-premise. "Va sottolineato come la fase di migrazione non abbia comportato alcun tipo di fermo macchina o necessità di lavorare fuori dagli orari consueti come invece altri cloud provider ci avevano prospettato", afferma Accorsi. "Aruba Enterprise ci ha anzi messo a disposizione un intero team di tecnici specializzati nelle diverse aree coinvolte nel progetto e ha utilizzato tool efficaci che ci hanno permesso di spegnere il vecchio ambiente e accendere quello nuovo senza che gli utenti si accorgessero di nulla e, soprattutto, senza perdere alcun dato". Un'affidabilità che non è venuta meno successivamente, come fa notare Andrea Lorenzi, IT Infrastructure & Workplace Specialist di Vimec: "Post migrazione non si sono mai verificati disservizi, nemmeno per qualche secondo. Ricercavamo la continuità nella disponibilità di dati e applicazioni, e nei data center Tier 4 di Aruba l'abbiamo trovata. Ora lavoriamo molto più tranquillamente potendo anche contare su un backup immutabile ridonato geograficamente che tiene al sicuro il

patrimonio informativo dell'azienda a fronte di ogni evenienza".

"L'ambiente cloud ci garantisce una scalabilità che prima non avevamo", prosegue Lorenzi. "Al mutare delle esigenze di business oggi possiamo variare spazio storage e potenza di elaborazione in base alle necessità effettive senza dover intervenire sui server fisici come in passato. Ne abbiamo guadagnato in flessibilità e agilità operativa, con un impatto oggettivamente positivo sulle attività di tutta l'azienda grazie anche alla velocità della VPN con cui ci colleghiamo al nuovo ambiente".

Oltre alla scalabilità che permetterà di sostenere la crescita di Vimec nel tempo, il nuovo ambiente cloud ha introdotto anche livelli di velocità inediti che sono stati immediatamente percepiti e apprezzati dagli utenti finali.

Come spiega Accorsi: "La realizzazione dei disegni tecnici a partire dalle specifiche del cliente viene ora completata anche in metà del tempo rispetto a prima, riducendo significativamente la coda dei progetti e velocizzando le procedure di preventivazione con un impatto diretto sulle vendite e sulla customer satisfaction. Analisi di business intelligence che richiedevano un paio d'ore di tempo sono scese a 45 minuti, il che significa anche che a parità di tempo oggi è possibile ottenere report più completi perché basati su molti più dati".

Sviluppi futuri

Il passaggio alla soluzione Virtual Private Cloud di Aruba non solo ha sollevato il personale IT di Vimec da una serie di impegni riguardanti la gestione quotidiana permettendogli di concentrarsi su nuovi progetti a valore aggiunto, ma ha reso l'azienda maggiormente pronta ad affrontare nuove sfide in tempi stretti. "La mole del nostro lavoro in questi ultimi anni è cresciuta a dismisura", dichiara Lorenzi. "Togliendoci un volume significativo di incombenze, migliorando la continuità operativa e affidando al supporto tecnico di Aruba i ticket per gli interventi di routine, il nuovo ambiente ci sta agevolando tantissimo senza distoglierci da attività maggiormente strategiche che la crescita dell'azienda ci impone di seguire senza distrazioni". Un alleggerimento che apre a nuove

prospettive a più lungo termine, come conferma Accorsi: "Oggi che abbiamo risolto la questione del disaster recovery potremmo iniziare a immaginare il passaggio a un cluster o a sistemi ancora più avanzati: anche se l'azienda attualmente non lo richiede, sappiamo di disporre delle basi utili a far evolvere la business continuity nel momento in cui diventasse necessario senza le complicazioni che avremmo con un CED fisico. Il che ricorda quanto avvenuto nel momento in cui il gruppo di cui facciamo parte ha introdotto un mandato ESG richiedendo a ciascuna funzione di dare il proprio contributo al bilancio di sostenibilità della società. Il nostro IT si è fatto trovare subito pronto proprio grazie a quella condivisione di valori che ha contribuito a far nascere questa collaborazione con Aruba Enterprise".

Aruba Cloud è Pinnacle Partner di VMware by Broadcom

Innovazione e resilienza con i servizi Aruba Cloud ottimizzati per VMware.

Essere parte del Broadcom Advantage Partner Program, la più alta qualifica per i Cloud provider, ci permette di offrire soluzioni cloud avanzate per accompagnare le aziende nel loro percorso di trasformazione. Il nostro obiettivo è garantire una maggiore flessibilità grazie a un portafoglio completo di soluzioni basate su VMware, con servizi cloud che coprono ogni esigenza in termini di efficienza, sovranità e sicurezza.



ARUBA S.p.A.
Via S. Clemente, 53
24036 - Ponte San Pietro (BG)

CONTATTI
Tel. +39 0575 05077

