

L'iperconvergenza porta visibilità ed efficienza ai massimi livelli

Carron Italia accelera i tempi di generazione dei report finanziari dell'89% e garantisce al proprio personale un accesso sicuro e flessibile ai dati utilizzando la soluzione Dell Technologies HCI.



Profilo del cliente

CARRON

Costruzioni | Italia



“Il reporting finanziario di fine mese viene completato in soli 2 giorni anziché dopo diverse settimane grazie all'implementazione della soluzione Dell Technologies HCI”, afferma Zanesco, “ e questo ci aiuta a prendere decisioni più mirate.”

Mauro Zanesco

Chief Information Officer, Carron

Esigenze aziendali

Per supportare un sistema di pianificazione delle risorse aziendali in linea con le proprie esigenze, Carron aveva bisogno di modernizzare il proprio IT passando da un'infrastruttura virtualizzata su tre livelli, ormai giunta a fine vita, verso una soluzione iperconvergente. L'obiettivo era semplificare l'accesso ai dati, migliorando l'efficienza dei dipendenti mentre questi ultimi lavorano da remoto presso le sedi dei clienti.

Risultati aziendali

- Report finanziari di fine mese consegnati più velocemente dell'89% per una migliore visibilità dei processi
- Accesso sicuro ai dati ovunque e in qualsiasi momento per una maggiore efficienza
- Tempi di gestione IT ridotti del 50%
- Costi totali di gestione ridotti del 20%.
- Ripristino dei sistemi in pochi minuti, non in giorni, dopo le interruzioni di servizio
- Liquidità preservata passando da CapEx a OpEx con leasing

Panoramica della soluzione

- Infrastruttura iperconvergente Dell EMC VxRail
- Rack Server Dell EMC PowerEdge R740
- Switch di rete Dell EMC
- Dell EMC ProDeploy Plus
- Dell EMC ProSupport



“Questo progetto con Infoteam ha prodotto un cambiamento radicale, allineando l’IT ai nostri obiettivi aziendali per offrire una maggiore efficienza e un successo continuo negli anni a venire.”

Mauro Zanesco

Chief Information Officer, Carron

L’infrastruttura virtualizzata su tre livelli e la soluzione desktop di Carron necessitavano di essere modernizzate. L’infrastruttura era obsoleta ed era complessa da gestire e occorrevano giorni per recuperare i dati dopo un’interruzione di servizio. L’infrastruttura inoltre non offriva le prestazioni necessarie per supportare un nuovo sistema di gestione ERP di cui si prevedeva l’adozione. Infine la soluzione desktop, con il suo storage locale, non forniva ai 245 dipendenti dell’azienda l’accesso flessibile ai dati di cui avevano bisogno.

Modernizzare l’IT senza spese in conto capitale

Lavorando con Infoteam, Dell Technologies Partner, Carron ha trovato una risposta alle proprie sfide adottando una soluzione completa di Dell Technologies. Ha utilizzato la tecnologia dell’infrastruttura iperconvergente (HCI) Dell EMC VxRail per il proprio nuovo ERP, facendo girare VMware vSphere, e vSAN con CPU Intel per ottenere prestazioni elevate. L’azienda ha inoltre adottato gli switch Dell Networking e i server Dell PowerEdge con unità di elaborazione grafica NVIDIA GRID per un’infrastruttura desktop virtuale (VDI), con server PowerEdge aggiuntivi per il backup e il ripristino di emergenza.

Inoltre, collaborando con i Dell Financial Services (DFS), Carron ha potuto evitare i costi in conto capitale della soluzione e DFS ha posticipato di sei mesi il pagamento della prima rata del leasing.

La competenza nei servizi accelera la trasformazione

Per accelerare l’adozione della soluzione, Carron si è avvalsa dei servizi Dell EMC ProDeploy Plus, l’offerta di implementazione più completa disponibile sul mercato, che include installazione da parte di esperti, configurazione standard in loco e servizi di integrazione multi-vendor.

Inoltre, ha sottoscritto i servizi Dell EMC ProSupport per l’assistenza post-installazione, in quanto offrono esperti altamente qualificati 24 ore su 24 e in tutto il mondo per soddisfare le esigenze IT dei clienti, ridurre al minimo le interruzioni e mantenere un alto livello di produttività. “I team di Dell Technologies e Infoteam si sono assicurati che la migrazione avvenisse senza problemi”, ricorda Mauro Zanesco, Chief Information Officer di Carron.

Generazione di report finanziari più veloce dell’89%

Il nuovo ERP in esecuzione su VxRail HCI consente a Carron di ottenere un accesso di gran lunga migliore ai dati aziendali, riducendo i tempi di generazione dei report dell’89%. “Il reporting finanziario di fine mese viene completato in soli 2 giorni anziché dopo diverse settimane con la nostra soluzione Dell Technologies HCI”, afferma Zanesco, “e questo ci aiuta a prendere decisioni più mirate”. Inoltre, il personale ha accesso sicuro ai dati sempre e ovunque attraverso VDI, che a sua volta ne migliora l’efficienza.



“Abbiamo un ottimo rapporto con Infoteam e con Dell Technologies. Si basa sulla fiducia e noi sappiamo che Infoteam possiede le competenze tecniche per aiutarci.”

Mauro Zanesco

Chief Information Officer, Carron

Tempi di amministrazione ridotti del 50%

L'infrastruttura VxRail è più semplice da gestire, riducendo i tempi di amministrazione del 50%, di modo che il personale IT possa concentrarsi su attività più strategiche. Le funzionalità di backup e DR consentono di effettuare il ripristino del sistema in alcuni minuti, mentre in precedenza erano necessari 7 giorni. L'azienda stima che il risparmio di tempo valga almeno € 280.000 (\$ 300.000) per la propria attività.

Il TCO è ridotto del 20%

Grazie alla soluzione HCI, Carron ha ridotto del 20% il costo totale di gestione (TCO) per la propria infrastruttura IT di base. Inoltre, l'azienda ha modernizzato la propria infrastruttura IT, rendendola a prova di futuro per almeno 3 anni proteggendo i flussi di cassa attraverso l'OpEx con leasing concesso dai DFS. Conclude Zanesco, “Questo progetto con Infoteam ha prodotto un cambiamento radicale, allineando l'IT ai nostri obiettivi aziendali per offrire una maggiore efficienza e un successo continuo negli anni a venire”.

Per saperne di più sulle soluzioni di Dell Technologies.

Contattate un esperto di Dell Technologies.

DELL Technologies

Copyright © 2021 Dell Inc. o le sue filiali. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC e altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle proprie filiali. Intel, il logo Intel, Xeon, Xeon inside sono marchi commerciali e marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri marchi commerciali potrebbero appartenere ai rispettivi proprietari. Questo caso di studio è unicamente a scopo informativo. Dell ritiene che le informazioni contenute in questo caso di studio siano accurate fino alla data di pubblicazione Luglio 2021. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Dell non fornisce alcuna garanzia - esplicita o implicita - in questo caso di studio.

Intel Innovation
Built-in

intel®

Restate
connessi
sui social

