



LAMBORGHINI SCEGLIE RITTAL PER IMPLEMENTARE LA SALA CED

Scalabilità e flessibilità per la prestigiosa casa automobilista italiana grazie a Rittal Rimatrix5

Gli ultimi anni di Lamborghini sono stati segnati da una crescita esponenziale che ha reso sempre più



necessaria un nuovo data center moderno ed efficiente che fosse operativo 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, garantendo la totale disponibilità dei servizi a utenti che operano in diversi fusi orari, fine settimana incluso. Ma la massima disponibilità doveva essere garantita anche a tutta l'infrastruttura IT interna, che fa riferimento alla sala CED per i server di posta, di autenticazione, oltre ai file e print server. Sui server infatti risiedono tutte le informazioni aziendali e gli applicativi dedicati al gestionale; i concessionari di Lamborghini, ubicati in tutto il mondo, sono infatti in contatto con la sede bolognese attraverso un portale che è ospitato proprio in una di quelle macchine.

“In uso da anni –spiega Cesare Nanni, IT System Infrastructure di Lamborghini – il nostro centro elaborazione dati non riusciva a gestire i mutati carichi di energia e calore. Negli ultimi 7 anni abbiamo infatti dovuto adeguare le macchine del Data Center alle nuove esigenze produttive, passando da 5 a 100 server. La nostra unica sala CED era sempre più ingestibile, e non solo per problemi di spazio: le infrastrutture dedicate all'approvvigionamento di energia elettrica e i dispositivi di condizionamento non erano più all'altezza di una così elevata densità di attrezzatura informatica”.

“In attesa di attesa di costruire un nuovo sito appositamente dedicato, -prosegue Nanni - abbiamo deciso di utilizzare provvisoriamente una sala del museo aziendale nella quale, però, era impensabile approntare un data center secondo lo stampo classico, con conseguenti lavori di climatizzazione innalzamento del pavimento e introduzione dell'impianto antincendio”.

La società si è quindi mossa per individuare la soluzione con le migliori prestazioni con la consulenza di Vem, azienda specializzata nell'offerta di servizi e soluzioni Ict, che ha svolto un ruolo di consulenza, realizzazione, gestione, manutenzione e monitoraggio dei sistemi.

La risposta per non dover effettuare adeguamenti strutturali nella sede preposta è stata trovata negli armadi Rittal, azienda leader mondiale nel settore degli armadi per quadri di comando e loro climatizzazione, sistemi di allestimento per l'elettronica e componenti per la distribuzione di corrente elettrica. “I contenitori sono già

dotati di un impianto elettrico e di raffreddamento interni e sono autonomamente in grado di spegnere il fuoco – ha specificato Nanni -. In questo modo, anche per il futuro, quando sarà realizzato il data center definitivo, lo spostamento della macchine non richiederà operazioni complesse, né comporterà disservizi”.



In particolare è stato implementato Rimatrix5, soluzione che offre la massima flessibilità e scalabilità che “permetterà facilmente l’integrazione di moduli aggiuntivi – chiarisce Nanni -: avremo un Data Center in grado di seguire ed adattarsi all’espansione dell’azienda”. I benefici, naturalmente, sono anche nell’utilizzo e nella gestione quotidiana. “Grazie all’elevato livello di controllo degli apparati da remoto, tramite messaggi SMS e e-mail, possiamo monitorare la sala server indipendentemente da dove ci troviamo. Abbiamo intenzione di andare oltre, integrando anche la funzionalità di shut down automatico di tutti i server in caso di incendio o allagamento. Cerchiamo di aumentare il livello di sicurezza in una soluzione in cui già di base è elevato”.

Componenti Rittal implementati: Rimatrix5 l’innovativa soluzione integrata on demand in grado di offrire una protezione a 360 gradi integra 5 aspetti strategici: Rack, Power, Cooling, Monitoring e Remote Management senza dimenticare l’importante aspetto del risparmio energetico e del rispetto ambientale.

Rittal S.p.A. è la filiale italiana del Gruppo Internazionale tedesco Rittal, la più grande società del Friedhelm Loh Group, gruppo multinazionale formato da 16 aziende sinergiche e 60 consociate. Rittal, fondata nel 1961 a Rittershausen (Germania) con l’obiettivo di produrre armadi per l’elettronica, è oggi leader a livello mondiale nel settore degli armadi per quadri di comando e in quello dei componenti per l’automazione industriale, per l’elettronica e per le telecomunicazioni. Presente nel mondo con 19 impianti produttivi collocati in Germania, Gran Bretagna, Stati Uniti, India, Cina, Canada e Francia, Rittal può contare su circa 11.600 collaboratori collocati in tutto il mondo, 60 filiali, 70 divisioni internazionali, 150 centri logistici e di distribuzione. In Italia Rittal è presente con la sede principale a Vignate (Milano), con filiali a Bologna, Padova e Roma e impiega circa 100 collaboratori.

Contatti: mkg@rittal.it
www.rittal.it