



IRSAP centralizza l'infrastruttura ma resta flessibile

Seguendo il principio “start small think big”, l'azienda ha iniziato un percorso di centralizzazione del framework senza perdere in agilità e velocità. Così può affrontare meglio le nuove sfide di business

ADDIO TERMOSIFONE, BENVENUTO TERMOARREDO

Nata a Rovigo nel 1963, IRSAP è una tipica media impresa di successo del nord-est, ancora a controllo familiare. Il Gruppo impiega più di 1.000 dipendenti e genera un fatturato di circa 110 milioni di euro, operando in oltre 60 Paesi. Partendo dai “vecchi” termosifoni, negli ultimi anni ha compiuto un percorso virtuoso che ha portato l'azienda a primeggiare in due segmenti molto dinamici: quello dei radiatori e scaldasalviette di design e quello della ventilazione meccanica controllata.

Forte di numerose collaborazioni con Università e studi di design, il Gruppo IRSAP può contare su due siti produttivi, uno ad Arquà Polesine, in provincia di Rovigo, e l'altro in Romania. Nel complesso l'estensione degli impianti, ad alto tasso di automazione e tecnologia, è di circa 500mila metri quadrati.

Il design, l'efficienza energetica e un'offerta sempre più personalizzata e attenta alle esigenze dei clienti di diversi mercati, hanno spinto l'azienda a cercare un supporto sempre più efficiente da parte dei sistemi informativi, ganglio vitale dei processi produttivi, gestionali e di marketing.

“Volevamo di concentrarci sulla migrazione a SAP HANA ma, dato che il nostro reparto IT ha dimensioni contenute, dovevamo trovare una soluzione smart per rendere l'infrastruttura agile, semplice da gestire e allo stesso tempo aperta al futuro. La tecnologia Nutanix ci ha permesso di raggiungere pienamente il nostro obiettivo.”

– Marco Broetto, IT Manager di IRSAP



IL SETTORE

Termoidraulica

L'ESIGENZA

- Centralizzare e modernizzare l'infrastruttura IT
- Uniformare gli ambienti SAP e general purpose
- Semplificare la gestione IT

LA SOLUZIONE

Infrastruttura iperconvergente
Nutanix

- Nutanix Enterprise Cloud
- Un cluster attivo
- Hypervisor AHV

IL PROBLEMA

Nel corso degli ultimi anni, IRSAP ha diversificato molto la sua offerta di radiatori, arrivando a una personalizzazione estrema, che poi è stato uno dei fattori che l'ha portata al successo sul mercato. Questo sforzo è però costato molto in termini di complessità produttiva e logistica, richiedendo un sistema informativo performante e scalabile.

“Con l'aumento delle dimensioni del nostro catalogo di modelli”, dice Marco Monesi, CFO di IRSAP, “ogni aggiornamento dell'anagrafica prodotti richiedeva tempi sempre più lunghi. Ciò ha avuto un effetto a catena sulla gestione materiali e sulla pianificazione della produzione, poiché i colleghi dovevano attendere il completamento degli aggiornamenti prima di poter analizzare le giacenze, gli ordini e conseguentemente pianificare la produzione. Questo ritardo rischiava di impattare sul lead time, con conseguenti ricadute sulle consegne e sul servizio ai clienti”.

Il management decide così di abbandonare la vecchia versione legacy di SAP, non più adatta ai nuovi livelli di performance richiesti dal mercato, e di migrare a SAP HANA. Il problema era trovare una piattaforma hardware e software affidabile, scalabile e ad alte prestazioni.

LA SOLUZIONE

Entrata in contatto con Nutanix già due anni prima in occasione del refresh tecnologico dello stabilimento in Romania, in cui l'architettura IT era stata ripensata centralizzando la gestione ma implementando in loco un'infrastruttura snella, agile e performante, IRSAP non ha dubbi nell'individuare nel software full stack Enterprise Cloud di Nutanix il nucleo centrale della piattaforma che avrebbe dovuto sostenere SAP HANA.

Sul fronte hardware, la scelta cade su Lenovo ThinkAgile HX, giudicata la piattaforma ideale per il nuovo ERP e certificata per l'ambiente Nutanix. Completando il profilo della nuova infrastruttura con l'hypervisor Nutanix AHV, IRSAP realizza così un'architettura omogenea sia per il “landscape” SAP HANA (database e operation) sia per le altre funzionalità IT, semplificando notevolmente il disegno.

I VANTAGGI

“Nel processo di migrazione”, racconta Marco Broetto, IT Manager di IRSAP, “volevamo concentrarci al 100% su SAP HANA, anche perché siamo un piccolo team e non potevamo permetterci di disperdere energie e risorse. Grazie alla semplicità di implementazione e gestione dell'architettura iperconvergente Nutanix siamo riusciti perfettamente nel nostro intento”.

“Con la nuova infrastruttura IT”, dice Monesi, “abbiamo potuto tra le altre cose dimezzare il tempo di pianificazione della produzione dei nostri prodotti, rimanendo al passo di un mercato, quello dell'architettura d'interni, sempre più esigente in termini di velocità di esecuzione e di personalizzazione”.

Ora IRSAP ha un unico framework infrastrutturale tra headquarter in Italia e stabilimento in Romania, e grazie a Nutanix Enterprise Cloud può guardare al futuro in un'ottica di agilità e scalabilità che prima le era preclusa.

IL FUTURO

Guardando in avanti, IRSAP prevede di fare un ulteriore passo, puntando a SAP S/4HANA, per incrementare ulteriormente la velocità di reazione delle operations. “L'infrastruttura iperconvergente costruita con Nutanix e Lenovo ci offre la base ideale su cui costruire il nostro ambiente SAP S/4HANA”, conclude Monesi, “e ci consentirà di raggiungere i livelli di prestazioni necessari per supportare in tempo reale carichi di lavoro di analisi ad alta intensità di calcolo, che supporteranno processi decisionali più rapidi. Questo è particolarmente importante per noi, perché i trend dell'arredamento d'interni variano sempre più rapidamente”.



T. +39 02 92852332

italy@nutanix.com | www.nutanix.it | [@nutanixitaly](https://twitter.com/nutanixitaly)