



Ingrediente HPE SimpliVity per l'IT di Balocco

La piattaforma iperconvergente di livello enterprise ha sbaragliato la concorrenza con la bontà di una gestione integrata e a costo zero del backup

Obiettivo

Balocco Spa aveva la necessità di ridurre la complessità del sistema sia in termini di infrastruttura che di carico, preservando la sicurezza e disponibilità dei dati aziendali memorizzati su storage.

Risultati Ottenuti

- Un'unica piattaforma per gestire infrastruttura, automazione e software cloud.
- Maggiore velocità e migliori prestazioni grazie alla deduplica e compressione dei dati.
- **Riduzione dei tempi di inattività** e di manutenzione dell'intera infrastruttura grazie ad aggiornamenti software di poche ore.

Prodotti/Servizi HPE

Hardware: HPE SimpliVity



Il gusto del made in Italy

Tra gli indiscussi protagonisti del bakery "Made in Italy", Balocco rappresenta un'eccellenza specializzata nella produzione di dolci da forno, impegnata in una costante ricerca di innovazione, non solo di prodotto.

Con un giro d'affari che, nel 2017, ha toccato quota 185 milioni di euro e un organico medio superiore alle 300 unità, Balocco vanta 46.000 mq di superficie produttiva e un export in 67 Paesi del mondo, che ammonta a circa 22 milioni di euro. L'azienda, creata da Francesco Antonio Balocco nel 1927, ha iniziato la sua storia con l'apertura di n.2 pasticcerie a Fossano, paese che ancora oggi ospita lo stabilimento di produzione. Negli anni l'attività si fa più intensa e la famiglia Balocco decide di espandersi, acquistando una fabbrica di 5000mq che vede i suoi 30 addetti

impegnati nella preparazione di pasticceria secca da poter rivendere all'ingrosso.

Negli anni cinquanta, con l'installazione dei forni per la produzione di panettoni, vengono realizzate le prime prove di lievitazione naturale e di glassatura e nasce così il Mandorlato Balocco, prodotto simbolo dell'azienda. Guidata da quasi tre decenni da Alessandra e Alberto Balocco, terza generazione di uno dei più famosi marchi dolciari italiani creato da Francesco Antonio Balocco nel 1927, l'azienda piemontese si è trovata a competere in mercati sempre più globalizzati. Negli ultimi 10 anni il fatturato è cresciuto dell'80% ma questo sviluppo ha evidenziato la necessità di innovare diversi settori aziendali, tra i quali l'IT.



“Il punto di svolta avviene nel 2011 con la scelta di virtualizzare il data center per una gestione ottimale dei sistemi, all’epoca ancora troppo eterogenei e scarsamente aggiornati.”

– Fabio Bozzolo - Responsabile Infrastruttura

Verso un piano di investimento IT Programmato

Nel 2013 la tecnologia StoreVirtual di HPE introduce in Balocco la soluzione economicamente e tecnologicamente più idonea a rispondere alla necessità di proteggere i dati aziendali memorizzati su storage attraverso repliche automatiche, con la sicurezza di poter contare sul loro pieno funzionamento, anche in caso di guasto alle unità.

Nel frattempo, il personale IT in forza a Balocco si riduce di una persona mentre la complessità del sistema in uso risulta ormai poco sostenibile, anche per il numero degli apparati da gestire in una realtà produttiva in cui si lavora tre turni al giorno, sette giorni su sette, 24 ore su 24.

Di fronte alla difficoltà di dover scegliere anche il momento più opportuno per effettuare la corretta manutenzione delle macchine in uso – precisa il responsabile Infrastruttura di Balocco –, abbiamo cercato una soluzione di iperconvergenza in grado di ridurre la complessità del sistema da noi utilizzato, senza intaccare le caratteristiche di sicurezza e disponibilità di cui già beneficiavamo.

Incuriositi dalla soluzione proposta da HPE SimpliVity, il Team IT di Balocco ne ha dapprima approfondito le caratteristiche per poi convincersi dell’opportunità di mettersi in casa una piattaforma server virtualizzata e preconfigurata, dove risorse di elaborazione, storage, rete e software di gestione si governano da un’unica appliance.

La motivazione principale che ha portato a questa scelta è stata la possibilità, evinta fin dalle prime battute sul piano tecnologico, di beneficiare di una soluzione capace di abbinare infrastruttura e automazione con una piattaforma di gestione dei dati software-defined all’avanguardia.

Ma non solo. Nella carta d’identità di HPE SimpliVity convivono aspetti di primaria importanza per qualsiasi impresa, come deduplica e compressione, in grado di velocizzare le prestazioni, ma anche tempi di inattività e costi ridotti, backup nativo e disaster recovery incorporato.

Infine, a pesare sulla scelta di HPE SimpliVity concorre, da sempre, anche la possibilità di non dover imparare a usare strumenti proprietari e ambienti complessi, che richiedono necessariamente finestre in più da gestire.





Non solo prestazioni per il rinnovo tecnologico di Balocco

In un momento storico dominato da minacce informatiche pressoché quotidiane, i fattori che hanno influenzato la scelta di Balocco sono stati la sicurezza di poter contare su una gestione integrata e a costo zero del backup e la possibilità di restore anche granulari in tempistiche veloci, prestazioni assicurate da HPE SimpliVity.

Inoltre la soluzione HPE è risultata la più semplice da gestire e familiare anche dal punto di vista della gestione ordinaria. Senza avere come obiettivo unico il miglioramento delle performance IT, Balocco ha potuto toccare con mano anche i plus di una migrazione condotta in tempi davvero rapidi, considerando che «è servita meno di una giornata lavorativa per implementare la nuova infrastruttura HPE SimpliVity».

Appena implementata, l'offerta hyperconverged firmata HPE ha, inoltre, permesso all'IT di Balocco di riportare dentro HPE SimpliVity sia una virtual machine dedicata a IBM Domino, sia una macchina server esternalizzata e al servizio di un applicativo di Business Intelligence. Anche da qui, oltre a una migliore risposta delle applicazioni in uso in azienda, è derivata una drastica riduzione dei tempi di manutenzione dell'intera infrastruttura, con aggiornamenti software effettuati in ore, non più in giorni. Un aspetto sempre più da considerare per chi, come Balocco, nel 2017 ha inaugurato un nuovo stabilimento produttivo di 600 mq a FICO Eataly World Bologna, il parco del cibo più grande del mondo.

Al suo interno l'azienda produce pandori e panettoni in formato mignon, ma anche deliziose specialità di pasticceria: si tratta di tipologie di prodotto sottoposte a politiche commerciali e dinamiche produttive completamente differenti, dove prendere decisioni informate in tempi quanto mai rapidi sarà fondamentale per aver successo e sarà possibile grazie agli applicativi di BI che girano su HPE SimpliVity.

Nuove necessità IT in vista anche per la sede di Fossano (CN)

Con il passaggio a HPE SimpliVity, Balocco, oltre a migliorare le prestazioni e semplificare l'infrastruttura, ha ridotto le virtual CPU e la virtual RAM assegnata ad alcune macchine, che ora lavorano meglio con meno risorse.

Il processo di innovazione però non finisce qui. Da azienda "ultradinamica" quale Balocco è, gli sviluppi nella produzione previsti non sono solo extra-sede. Nel corso del 2019 si concluderà una serie di investimenti che hanno portato all'ampliamento della superficie produttiva e all'introduzione di diverse nuove tecnologie: linee produttive, magazzini più efficienti, laboratori di analisi microbiologiche e un centro di ricerca & sviluppo.

Gli investimenti IT a breve termine saranno mirati a consolidare l'infrastruttura esistente e ad ampliare la rete LAN, anch'essa basata su apparati HPE. Ci saranno da cablare e strutturare i nuovi edifici. Gli investimenti tecnologici di Balocco non si fermano qui.



“Dal 2007 a oggi l’azienda ha investito più di 50 milioni di euro in nuove tecnologie e inaugurato, nel 2017, un nuovo stabilimento produttivo al FICO di Bologna. Oggi, i suoi 600 mq vanno ad aggiungersi ai 46mila mq di superficie produttiva che abbiamo qui nello stabilimento di Fossano.”

– Fabio Bozzolo - Responsabile Infrastruttura

Balocco S.p.A

Via S. Lucia, 51 - 12045 - Fossano (CN),
Italia

balocco.it

+39 0172 65 34 11

✉ **Condividi ora**

🖨 **Scarica gli aggiornamenti**