

[Schneider Electric Case Study]



Brunello Cucinelli Spa

Solomeo (PG), Italia



Schneider Electric e PCS Group:
solo grandi firme per i Data Center
della moda italiana.

In sintesi

Gli obiettivi

Garantire servizi IT senza soluzione di continuità a tutti i dipartimenti dell'azienda.

La soluzione

Allestire un secondo Data Center a elevata affidabilità e in grado di consentire un'adeguata strategia di Disaster Recovery.

I risultati

- Abbattimento del rischio di interruzione dei servizi con vantaggi per l'operatività
- Interventi di manutenzione pianificati senza blocco delle macchine interessate
- Riduzione dell'impatto ambientale e dei consumi grazie a un'infrastruttura pronta per una strategia green

Anche il Made in Italy punta sull'affidabilità

Il brand Brunello Cucinelli è noto in tutto il mondo per la produzione di maglieria pregiata in cashmere e per le collezioni femminili e maschili di total look. Nata nel 1978 da un'intuizione dell'omonimo imprenditore, l'azienda, tutta italiana, ha sede nel borgo medioevale di Solomeo, alle porte di Perugia. Il marchio Brunello Cucinelli è oggi un vero e proprio ambasciatore del Made in Italy a livello internazionale, sinonimo di lusso, gusto, cultura, storia e arte, i cui prodotti raggiungono i cinque continenti attraverso una rete di boutique di proprietà.

Grazie alla qualità delle creazioni e alla sua quotazione in borsa avvenuta nel 2012, l'azienda si è resa protagonista di una forte crescita, in cui anche l'architettura IT ha fatto la sua parte, supportando adeguatamente il business con piattaforme e servizi. Ormai è un dato di fatto: nella trasformazione digitale la disponibilità del Data Center si conferma saldamente al top delle priorità. Non a caso Brunello Cucinelli ha messo in campo una strategia di Business Continuity con un secondo Data Center e un'infrastruttura con tutte le carte in regola per garantire il funzionamento di applicativi e risorse senza interruzione a tutti i dipartimenti aziendali, mettendo al riparo l'intera azienda dal rischio di blocchi dei sistemi informativi.

L'IT al centro dell'operatività

In Brunello Cucinelli l'IT gioca da sempre un ruolo decisivo. "L'azienda ha bisogno di supportare tramite l'IT l'intero ciclo produttivo interno, a partire dalla logistica, vendite e marketing e gestione amministrativa", spiega Pier Francesco Gavagni, Responsabile ICT. "Abbiamo in carico internamente tutti i servizi a supporto dell'operatività e il nostro lavoro permette di tenere sotto controllo tutte le fasi di lavorazione, dalla materia prima al prodotto finito".

Un contesto in cui è facile immaginare un disservizio causato dal blocco di un applicativo e le conseguenze su tutte le fasi della produzione. La disponibilità della rete e dei sistemi risulta quindi fondamentale, soprattutto se le dimensioni dell'azienda nel frattempo cambiano. "L'esigenza di avere un sistema IT sempre operativo, always on, in grado di fornire servizi anche a supporto delle attività svolte nelle sedi all'estero basate sulla stessa piattaforma, con il tempo è diventata primaria", aggiunge Gavagni. "L'azienda così ha iniziato a far evolvere la propria organizzazione interna con l'idea di dotarsi di un sistema potenzialmente attivo 24x7 e con tempi di esercizio in linea con questi obiettivi: un percorso che avrebbe riguardato tutto lo spettro dei sistemi informativi tra cui il Data Center".

La trasformazione digitale passa dal Data Center

Il Data Center realizzato a garanzia della continuità del business, implementato con soluzioni Schneider Electric e grazie alla consulenza di PCS Group, costituisce le fondamenta su cui è stata costruita un'infrastruttura di rete dai livelli di ridondanza dei server altamente affidabile. La nuova infrastruttura, realizzata nel 2016, va a integrarsi in ridondanza con la precedente con l'obiettivo di mettere a disposizione un'architettura ad alta affidabilità e il più resiliente possibile a tutta l'azienda.



“Abbiamo scelto un brand leader di mercato e un consulente di provata fiducia per avere un approccio unico e ottenere una soluzione innovativa e pronta per il futuro.”

*Pier Francesco Gavagni,
Responsabile ICT di Brunello
Cucinelli Spa*

Il progetto messo in campo da PCS Group per Brunello Cucinelli è strutturato come un modulo base che potrà essere oggetto di espansione in futuro ed è composto interamente da soluzioni Schneider Electric, a partire dai tre armadi di contenimento multifunzione NetShelter SX intervallati da due sistemi di condizionamento InRow da 10Kw. Il sistema è stato progettato al momento con il vano per il contenimento del caldo nella parte posteriore dei Netshelter, ma gli spazi sono stati già predisposti per un'eventuale raddoppio della fila degli armadi di contenimento e la possibilità di sfruttare il corridoio centrale per ottimizzare gli effetti del raffreddamento degli apparati. Questa architettura consentirà a Brunello Cucinelli di contenere i consumi energetici rispetto alle soluzioni tradizionali in linea con l'approccio green, un vero e proprio pilastro tra i valori aziendali.

Anche tutta la parte di alimentazione e distribuzione elettrica è Schneider Electric, comprese le PDU – Power Distribution Unit monitorabili da remoto, i quadri di scambio e i gruppi di continuità, una coppia di Galaxy 3500. “Ottimizzando e migliorando quanto avveniva nel Data Center esistente, in cui gruppi elettrogeni e apparati di rete condividevano lo stesso spazio, nel nuovo abbiamo allestito due sale separate, il che contribuisce ad aumentare il livello di sicurezza complessiva dell'installazione stessa”, sottolinea Gavagni.

L'infrastruttura comprende il pavimento flottante Uniflair per mantenere un'adeguata separazione degli apparati con il cablaggio della rete dati, mentre tutta la parte elettrica e di altra impiantistica è contenuta in canalizzazioni nella parte superiore. L'intero progetto è stato infatti pensato per garantire la sicurezza del personale autorizzato all'accesso, in caso di interventi di manutenzione sugli apparati. Nell'insieme, la possibilità di ottimizzare il contenimento di dispositivi e cablaggi mette al riparo i dipendenti da qualunque pericolo.

Il business ha una marcia in più

I benefici ottenuti da Brunello Cucinelli sono in linea con gli obiettivi che l'azienda si era posta in fase di progetto. "Avevamo l'esigenza di gettare le fondamenta, tramite un secondo Data Center, per un progetto molto più vasto di Business Continuity", chiarisce Gavagni. La scelta di Schneider Electric e PCS Group è stata decisiva. Il risultato consiste in un Data Center affidabile, monitorabile e costruito secondo le tecnologie più all'avanguardia anche dal punto di vista dell'impatto ambientale, per una strategia green. L'ottimizzazione del sistema di condizionamento consentirà infatti la riduzione dei consumi rispetto a un'infrastruttura tradizionale, con un conseguente risparmio di energia impiegata.

"Nel nostro Data Center passa ogni dato fondamentale per la nostra attività e, finalmente, possiamo garantire la completa disponibilità dei servizi", aggiunge Gavagni. Un'azienda moderna e quotata in borsa deve necessariamente abbattere ogni rischio di interruzione della catena produttiva. "Oggi siamo in grado di ridurre al minimo i tempi di indisponibilità delle applicazioni anche in caso di manutenzione pianificata", conclude Gavagni, "possiamo infatti interrompere l'esercizio di un intero Data Center spostando i servizi sull'infrastruttura attiva, in modo completamente trasparente per l'utente finale".



Schneider Electric - Divisione IT
Via Stephenson 73 - 20157 Milano
www.schneider-electric.com
N. Verde: 800 905 821



PCS Group
Strada Settevalli 425 - 06129 Perugia (PG)
www.pcsgroup.solutions
Tel. 075 5005 589



BRUNELLO CUCINELLI

Brunello Cucinelli Spa
Solomeo (PG)
www.brunellocucinelli.com
Tel. (+39) 075.697071