



Le aziende pensano in grande, a partire dal Data Center.

Univeg Trade Spain sceglie di seguire l'esperienza di Univeg Trade Italy adottando la tecnologia Cisco UCS mini, per dotarsi di un datacenter a elevate prestazioni, flessibile e in grado di seguire il business nel presente e nel futuro.

“ Per un'azienda delle nostre dimensioni Cisco UCS Mini ha il taglio ideale per fornire elevate prestazioni a un costo accessibile. Per il medio-piccolo mercato italiano e spagnolo, è il prodotto vincente.” ”

Paolo Brunello, IT Manager Univeg trade Italy & Spain

Anche le aziende di medie e piccole dimensioni hanno necessità di infrastrutture di Data Center con funzionalità e prestazioni di classe enterprise. Univeg Trade Italia ha raggiunto i propri obiettivi di scalabilità e flessibilità grazie a Cisco UCS, un soluzione pensata con caratteristiche in linea con i requisiti di realtà che hanno bisogno di tecnologia in grado di supportare e di crescere con il business, senza compromessi di innovazione e consolidamento e con un rapporto qualità prezzo vantaggioso a protezione dell'investimento nel lungo periodo.

La sfida

- Allestire un Data Center di nuova generazione
- Fornire prestazioni e affidabilità di altissimo livello tramite un'infrastruttura adeguata alle dimensioni aziendali
- Contenere i costi di gestione e gli spazi fisici occupati dagli apparati

Univeg Trade Italia è la divisione italiana dell'omonimo Gruppo belga che, con la sua presenza in 25 paesi, è il terzo a livello mondiale nella produzione, logistica, confezionamento e distribuzione di prodotti freschi. Nata nel 1969 e con sede a Trevenzuolo (VR), l'azienda è specializzata nell'import/export di frutta e verdura fresca e opera nell'esportazione di prodotti italiani nel Nord Europa e in tutta l'area del Mediterraneo. A questo si aggiunge la pianificazione completa di trasporti, sia per il proprio business che per terzi.



Per la gestione dei sistemi informativi Univeg Trade Spain si affida all'esperienza di Univeg Trade Italy e ne condivide la visione. Proprio dalla sede italiana è partito un progetto di modernizzazione dell'architettura di Data Center che ha previsto una prima fase con l'integrazione di Cisco UCS nel cuore dell'IT di Univeg Italia. L'esigenza di migrare i servizi erogati internamente su una piattaforma di virtualizzazione a elevate prestazioni e affidabilità ha spinto l'azienda veronese a confermare la tecnologia Cisco anche per la sede di Valencia. La dimensione dell'infrastruttura però imponeva una scelta più adeguata al business di Univeg, un requisito a cui l'azienda ha risposto con Cisco UCS Mini.

Si tratta di un progetto implementato grazie al supporto professionale e tecnico di NGS (Next Gen Solutions), azienda partner Cisco specializzata in infrastrutture informatiche di alto livello e nuova generazione in ambito security, networking, wireless e data center. NGS collabora con gruppi industriali di primo piano in importanti progetti per lo sviluppo e l'innovazione di infrastrutture informatiche volte alla riduzione dei costi e al miglioramento dell'efficienza generale, con particolare focalizzazione nelle aree network & system security di nuova generazione, networking avanzato, alta disponibilità e business continuity a livello applicativo. A questo si aggiunge il ruolo di Azlan, la Enterprise Division di Tech Data Corporation, il più grande distributore in Europa a valore aggiunto di soluzioni di networking, server midrange enterprise, storage e di comunicazioni unificate. La BU Cisco di Azlan annovera certificazioni per ogni architettura Cisco e lavora da sempre a fianco di partner tecnologici come NGS per supportarli nella definizione e nel deployment delle soluzioni più idonee al fabbisogno dell'utente finale.

Case Study | Univeg trade Italia

Dipendenti: 100

Sede: Trevenzuolo (VR)

Settore: Alimentare

Cisco UCS Mini mette a disposizione le prestazioni e l'affidabilità di classe enterprise dei sistemi UCS Cisco con la flessibilità e la scalabilità pensate su misura per le realtà con dimensioni ridotte, le filiali e le sedi remote (e con costi adeguati).



Nessun compromesso in prestazioni

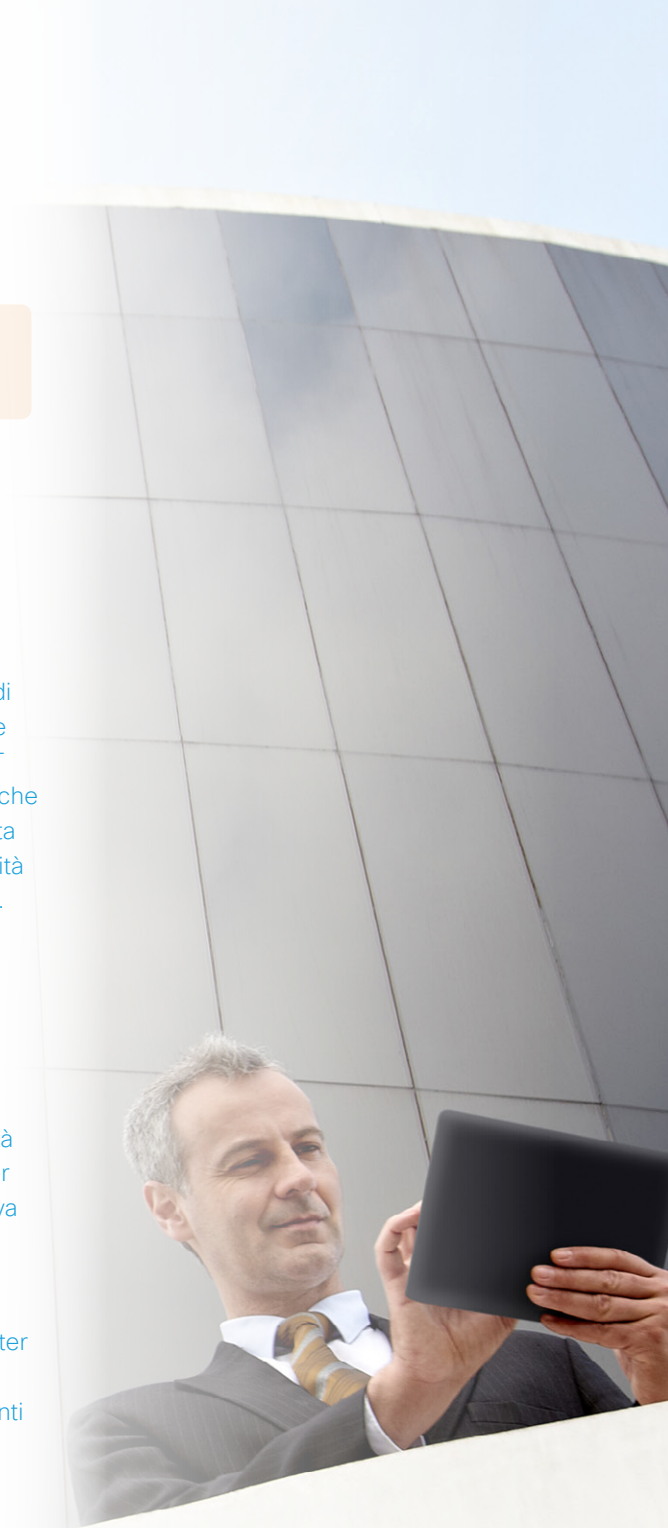
La principale esigenza che ha spinto Univeg Trade Italia a rivolgersi a NGS per adottare Cisco UCS mini va individuata negli aggiornamenti all'infrastruttura del Data Center necessari per consentire un upgrade di tutte le applicazioni alla base del business aziendale. "Avevamo bisogno di un Data Center di nuova generazione ma dimensionato alla nostra realtà e ottenibile attraverso un investimento adeguato", precisa Paolo Brunello, IT Manager di Univeg trade Italia e della sede di Valencia. Era importante anche ridurre il numero di componenti fisiche all'interno dell'area dedicata al Data Center. "Siamo presenti in un edificio nel centro cittadino in cui la necessità di dedicare il maggior spazio possibile al business è all'ordine del giorno".

Al ridimensionamento in termini di volumi occupati corrispondeva anche la volontà di adeguare la grandezza del database e dello spazio virtuale da riservare all'archiviazione della mole di dati e documenti digitalizzati. "Volevamo intraprendere una politica di back-up più affidabile e con una maggiore scalabilità", continua Brunello. Esigenza a cui va ad aggiungersi la garanzia di affidabilità e disponibilità dei servizi fondamentali per l'attività quotidiana. "Avendo sempre perseguito un approccio fisico al Data Center eravamo soggetti alla stabilità dell'hardware. La nuova infrastruttura doveva essere totalmente ridondata per consentire, in caso di problemi, una disponibilità costante".

Non ultima l'esigenza di abbattere i costi generali di gestione. Il Data Center di Valencia è amministrato dall'IT italiano, era importante quindi poter controllare il tutto da remoto riducendo al minimo le trasferte e spostamenti dall'Italia, evitando quindi di aumentare le spese e il tempo per attività di amministrazione ordinaria.

Soluzioni enterprise a costi da PMI

L'esperienza di innovazione e di consolidamento del Data Center con tecnologia Cisco portata a termine con successo ha spinto Univeg Italia alla scelta di integrare Cisco UCS Mini presso la sede spagnola. Cisco UCS Mini è una soluzione che unisce la portata innovativa della tecnologia Cisco per i Data Center in uno dei prodotti più flessibili in grado di supportare al massimo la crescita di realtà di medie dimensioni come Univeg Spagna e, soprattutto, a un costo adeguato. Cisco UCS Mini infatti ha le stesse caratteristiche degli altri sistemi UCS in unità dall'aspetto compatto. Si tratta di una soluzione pensata per le aziende che, avendo esigenze più contenute in termini di quantità di dati, server e spazio fisico, non hanno bisogno di un numero elevato di blade ma, allo stesso tempo, considerano vincente l'approccio alla connettività unificata di Cisco UCS.





L'azienda veronese ha così proposto per Univeg Spagna il modello Cisco UCS Mini dotato di blade server B200, integrato da una piattaforma di virtualizzazione VMWare in aggiunta alla componente di storage e di back-up. La nuova soluzione è stata quindi interconnessa all'infrastruttura Cisco di cui Univeg Trade Spain era già dotata, composta da switch Cisco Catalyst.

L'esperienza di NGS nella fase di scouting delle soluzioni più appropriate è stata decisiva, attività a cui si è aggiunta la competenza di Brunello sulla tecnologia Cisco. "Oltre all'affidabilità, abbiamo subito identificato in Cisco UCS Mini i fattori di scalabilità e flessibilità più adatti a un'espansione futura del nostro Data Center e del business stesso", conferma Brunello, "soprattutto nel caso si presentasse l'esigenza di aumentare la tipologia di applicazioni necessarie all'operatività quotidiana".

Il Data Center evoluto alla base della crescita

Grazie all'adozione di Cisco UCS Mini, l'IT di Univeg trade Italia è riuscito a virtualizzare le applicazioni e i servizi business precedentemente basati sulla piattaforma fisica. Questo ha consentito all'azienda anche di espandere numerose funzionalità che, a causa dei limiti della vecchia infrastruttura, erano limitate per le prestazioni inadeguate. "L'approccio Cisco al Data Center di nuova generazione ci consente di migliorare l'operatività degli utenti e di dimostrare al management dell'azienda che, grazie alle potenzialità del nuovo sistema e alla sua flessibilità, la tecnologia è un fattore di crescita", sottolinea Brunello.

Univeg ha verificato anche quanto sia vantaggioso, con Cisco UCS Mini, poter gestire centralmente dall'Italia sia la parte hardware che l'ambiente virtualizzato del Data Center di Valencia. Un beneficio che ha limitato le trasferte del personale IT per interventi di manutenzione e configurazione. "Non solo siamo in grado di creare Virtual Machine da remoto", chiarisce Brunello, "ma la gestione stessa della componente hardware con la creazione e configurazione di server senza essere sul posto costituisce un valore aggiunto e ci evita di sprecare tempo prezioso per attività di routine".

Brunello sottolinea anche la comodità dell'interfaccia di management della soluzione che, sviluppata in HTML5, permette una visualizzazione anche da dispositivi mobili come tablet e smartphone, svincolando quindi la gestione da una postazione fissa e consentendo le attività di controllo ovunque e con qualunque dispositivo dotato di browser.



Risultati

- Massima affidabilità e prestazioni elevate per i servizi a supporto del business
- Abbattimento dei costi di gestione e di consumo energetico
- L'azienda è pronta a crescere con una soluzione altamente scalabile e flessibile

L'innovazione è sempre più green

Oltre agli obiettivi di affidabilità e prestazioni, Univeg Trade Italia può aggiungere ai vantaggi ottenuti attraverso il progetto allestito con NGS e la tecnologia Cisco anche i risparmi derivanti dalle spese collaterali e dai consumi energetici. La mole di apparati fisici nel Data Center spagnolo è stata infatti sensibilmente ridotta e l'impatto sull'approvvigionamento elettrico ne ha risentito di conseguenza. "Oggi consumiamo un decimo di energia rispetto ai numerosi server fisici di vecchia generazione di cui era composto il Data Center precedente", precisa Brunello. "Il risparmio derivato dall'aver concentrato l'intera infrastruttura in un piccolo rack da venti unità è di sicuro interesse".

Una valutazione alla quale va aggiunto il risparmio di spazio occupato da Cisco UCS Mini e da tutto ciò che ne consegue. "La sede di Valencia ospita gli uffici e lo spazio a disposizione è preziosissimo", conferma Brunello. "Oltre ad aver ottimizzato gli spazi ci è stato possibile adeguare il sistema di condizionamento, ottenendo anche in questo caso una riduzione dell'impiego di energia". Senza contare l'abbattimento dei rischi di surriscaldamento e della gestione energetica in caso di black-out. "Avendo ridotto drasticamente il numero di apparati, gli UPS a disposizione ora ci garantiscono la continuità operativa per dieci ore rispetto ai sessanta minuti di prima. In caso di black-out prolungato riusciamo comunque a erogare il servizio e non dare problemi di spegnimento e riavvio delle applicazioni".

Partner Cisco, sinonimo di professionalità

Il livello di soddisfazione di Univeg per Cisco UCS Mini è elevato e va ad aggiungersi all'ottimo rapporto maturato con il partner NGS che fornito la consulenza e seguito il progetto. "NGS ci ha dato un ottimo supporto per comprendere bene le soluzioni disponibili sul mercato e il modo in cui poter combinare le esigenze tecniche con quanto si sarebbe potuto implementare con il budget di partenza", conclude Brunello, confermando Cisco UCS Mini come scelta ideale per le realtà come Univeg Italia. "Con Cisco UCS Mini siamo riusciti a raggiungere la massima qualità e performance con un investimento adeguato alle nostre dimensioni". Per il medio-piccolo mercato italiano, Cisco UCS Mini si conferma così un prodotto vincente.





Prodotti e soluzioni Cisco

Data Center

- Cisco UCS Mini

Per ulteriori informazioni

Maggiori informazioni sulle architetture e sulle soluzioni Cisco citate in questo case study sono disponibili al link

www.cisco.com/web/IT/solutions/datacenter/index.html

Per maggiori dettagli su Univeg trade Italia, consultare la pagina

www.univegtradeitalia.com



Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel.: 001 408 526-4000

Sede italiana

Cisco Systems Italy
Via Torri Bianche, 8
20871 Vimercate (MB)
www.cisco.com/it
Numero verde: 800 782648
Fax: 039 6295299

Filiale di Roma

Cisco Systems Italy
Via del Serafico, 200
00142 Roma
Numero verde: 800 782648
Fax: 06 51645001

Le filiali Cisco nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi, i numeri di telefono e di fax sono disponibili sul sito Cisco all'indirizzo: www.cisco.com/go/offices.

© 2015 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Il logo Cisco è un marchio registrato di Cisco Systems, Inc. negli Stati Uniti e in determinati altri paesi. Tutti gli altri marchi o marchi registrati citati in questo documento o sul sito Web di Cisco sono proprietà delle rispettive aziende.