



Case History



Quando lo showroom è il Datacenter

*Project Informatica sceglie i prodotti
InfrastruXure di APC per la propria sede:
tecnologia e business in continua evoluzione.*



"La nostra scelta di APC è stata dettata soprattutto dalla conoscenza diretta dei prodotti, conoscenza che si protrae, di pari passo con una ottima partnership, ormai da diversi anni. Con questa base, siamo riusciti ad attrezzare al meglio la nostra nuova sede e a garantirci le migliori condizioni di funzionamento per i nostri server che permettono i servizi alla nostra struttura ed ai nostri clienti".

Alberto Perico, Project Informatica

Il caso

Da 15 anni nel settore della Information and Communication Technology, Project Informatica Srl vanta un forte orientamento alle nuove tecnologie, con un occhio attento alla concretezza dei risultati garantiti dall'investimento e la ricerca ottenibile attraverso l'evoluzione in questo ambito.

Grazie a partnership con i principali vendor del settore IT, Project Informatica è in grado di fornire soluzioni a 360 gradi e rispondere alle differenti necessità espresse dal mercato.

Attraverso analisi di situazioni, ambienti e problematiche, Project Informatica affianca i propri clienti nel concepire e attuare strategie e progetti volti ad ottimizzare l'attività del settore IT aziendale garantendo un servizio qualificato con sistemisti certificati.

In seguito ad un processo di crescita costante conseguente alla scoperta di nuove frontiere del business, oggi l'azienda bergamasca è composta da più di 80 persone e ha trasferito, da pochi mesi, la propria sede in una avveniristica e nuova struttura, in cui ottimizzazione e cura degli spazi sono supportate da soluzioni all'avanguardia.

L'obiettivo dell'investimento è coniugare l'aspetto operativo e logistico con quello innovativo, in ambito tecnologico. E, in quanto a tecnologia, Project Informatica può giocare in casa: il personale tecnico-sistemistico ha implementato soluzioni di VoIP, Networking, Security, Server Consolidation, IT management, con il molteplice intento di usufruire dei benefici e ampliare il know-how a riguardo. Ma non è tutto. Ora Project Informatica è in grado di mostrare dal vivo le soluzioni proposte ai clienti. E la scelta del top dei brand tecnologici per l'infrastruttura della nuova sede non poteva non comprendere una soluzione InfraStruXure di APC per il data center, per assicurare un'elevata qualità di contenimento, alimentazione e gestione dei sistemi informativi e dei servizi offerti.

Alberto Perico, responsabile dei sistemi informativi di Project Informatica conferma quanto l'attenzione verso i principali brand tecnologici è stata il principale motore che ha avvicinato l'azienda, già da tempo, ai prodotti APC.

"La soluzione InfraStruXure implementata consente la gestione degli apparati nevralgici di Project Informatica, server, switch, router e apparati informatici in generale. Anche altri dispositivi di vitale importanza, come i sistemi antincendio e i sistemi di allarme, sono garantiti grazie ai prodotti APC".

Come ogni struttura in cui i sistemi informativi e il Data Center costituiscono il cuore, per cui deve essere garantita la disponibilità continua, gli obiettivi di Project Informatica erano la availability 24x7. *"Alcuni dei nostri clienti non possono correre rischi di uno stop dei sistemi. La nostra sfida è garantire loro una soluzione che si avvicini al massimo di risultati ottenibili. Se da un lato l'acquisizione della competenza e dell'esperienza massima dei prodotti che utilizziamo fanno parte della nostra mission, avere in casa la soluzione è un passo essenziale per raggiungere l'obiettivo".*

E in questa direzione è possibile quantificare quanto l'utilizzo dei dispositivi APC rappresenti un valore per Project Informatica ed il suo business, come sottolinea Perico. *"Abbiamo la certezza che i nostri apparati stiano funzionando in un ambiente ottimale, ed è notevolmente migliorata la percezione che abbiamo del funzionamento della nostra Server Room".*

La possibilità di effettuare il controllo sui dati ambientali, con opportune segnalazioni quando le soglie impostate vengono superate, il completo controllo sulle procedure di spegnimento e di riavvio, la segnalazione delle attività fisiche che avvengono nel Data Center (tramite il monitoraggio delle aperture dei rack e delle vibrazioni), il tutto tramite un sistema di monitoraggio da remoto, offrono una elevata facilità e praticità di gestione.

"Abbiamo la possibilità di reagire nel modo migliore in caso di problemi e, ancor meglio, di agire prima che certe situazioni possano diventare problemi".

Infatti, la nuova sede di Project Informatica è ubicata in una nuova zona industriale nell'area del comune di Stezzano, in cui si sono manifestate, pur in modo sporadico, interruzioni nell'erogazione di energia elettrica che, grazie al sistema di Power Supply APC non hanno determinato conseguenze. Ma, come conferma Perico, con APC la prevenzione è a 360 gradi. *"Un qualsiasi gruppo di continuità sarebbe in grado di evitare i black out dei sistemi informativi"* continua Perico. *"Il vantaggio delle soluzioni APC è costituito da quanto*

sono in grado di garantire. L'insieme alimentazione, raffreddamento e controllo dell'ambiente fa sì che le apparecchiature nevralgiche per il business di Project funzionino nel miglior modo possibile. Questo permette che non si verifichi nessuna diminuzione delle performance dovuta a temperatura e umidità non ottimali, si evitano riduzioni della durata media operativa, oltre alla qualità nell'alimentazione elettrica garantita. Insomma, grazie ad APC abbiamo creato un ambiente ottimale”.

E la soluzione APC InfraStruXure scelta per il nuovissimo Data Center ha risposto a tutte le aspettative. *"Siamo certi di aver preso la decisione migliore",* aggiunge Perico. *"La nostra scelta finale di APC è stata dettata soprattutto dalla conoscenza diretta dei prodotti, conoscenza che si protrae, di pari passo con una ottima partnership, ormai da diversi anni. Con questa base, siamo riusciti ad attrezzare al meglio la nostra nuova sede e a garantirci le migliori condizioni di funzionamento per i nostri server che permettono i servizi alla nostra struttura ed ai nostri clienti".* E non solo. *"Un elemento in particolare di cui abbiamo tenuto conto, non appena si è posto il problema della realizzazione di un Data Center conforme con i nostri obiettivi, è la possibilità di colloquiare intelligentemente con i server".* Da qui la scelta di un software come APC PowerChute, la cui architettura scalabile può supportare un numero praticamente illimitato di sistemi client. Non ultimo anche il lato estetico; un Data Center funzionale, da mostrare ai clienti come migliore soluzione per la continuità del servizio, deve anche essere ordinato e uniforme. Anche l'occhio vuole la sua parte.

Un ulteriore valore aggiunto per i prodotti APC, che hanno sempre garantito un ottimo grado di affidabilità. E pur non essendosi mai manifestati problemi al di là dell'ordinaria amministrazione, anche il supporto fornito dai tecnici APC è sempre stato più che adeguato tanto che, in una lungimirante ottica di prevenzione, Project Informatica ha deciso di raddoppiare i controlli sulla soluzione APC, stipulando un contratto di sorveglianza e manutenzione diretta di APC in affiancamento allo staff dedicato alla manutenzione del Data Center.

Una scelta più che consona per una azienda che si proietta nel business del futuro. *"L'aver confermato le soluzioni APC fa parte di un piano di sviluppo aziendale ben preciso. Con la costruzione della nuova sede, abbiamo deciso di prepararci per affrontare al meglio le sfide che si presenteranno nei prossimi anni, se non già nei prossimi mesi. L'esigenza quindi di un sistema modulare e con un efficiente sistema di gestione è stata tenuta ben presente durante le fasi decisionali. Con lo stesso criterio con il quale è stata costruita la sede è stato scelto il sistema che serve la nostra Server Room: la massima flessibilità nella crescita ed una gestione che si avvicini al nostro approccio informatico alle tecnologie".*



Project Informatica s.r.l.

Via C.Cattaneo, 6 – 24040 BG

Tel. 035 2050 301 - Fax 035 4540 293

Email: info@project.it

