



ESSECO: c'è anche wi-cobol nello zolfo made-in-Italy della multinazionale italiana



[CASE HISTORY]

ESSECO: c'è anche wi-cobol nello zolfo made-in-Italy della multinazionale italiana

L'AZIENDA ESSECO



Sede Principale: 28069 San Martino Trecate (NO)
 Attività: azienda chimica
 Dipendenti: 900 collaboratori (di cui 250 dipendenti a Trecate)
 Fatturato: 250 milioni nel 2010
www.essecogroup.com

Esistono realtà che ogni giorno interessano e facilitano la vita di molte persone. Una di queste realtà è Esseco Group, azienda chimica presente sulla tavola di quasi un miliardo di persone. Non è solo la storia di successo di una realtà consolidata ma è la storia della forza di diverse piccole e grandi imprese che insieme hanno collaborato per raggiungere un obiettivo. A supportare Esseco nelle scelte e nelle necessità IT sono un software proprietario e una software house tutti made-in-Italy.

Esseco lavora nell'ambito della biotecnologia, offre prodotti che garantiscono performance di sicurezza nel settore della chimica dello zolfo e dei suoi derivati attraverso processi certificati, costante innovazione strutturale e attenzione ai bisogni del mercato.

Esseco Group è presente sulla tavola di quasi un miliardo di persone nel mondo con i suoi additivi alimentari, è sulla strada con milioni di automobilisti, contribuisce alla produzione dei vini di maggior qualità nel mondo. Questo è reso possibile grazie alla forza della propria ricerca che dal 1921 ad oggi non ha mai smesso di identificare nuovi campi applicativi dei propri prodotti. E' un'azienda di proprietà della famiglia Nulli da quasi quattro generazioni, ha sede e stabilimenti produttivi oltre che a Trecate a Volterra ed in Inghilterra, e rappresentanze commerciali in numerosi paesi del mondo.

Esseco tratta anidride solforosa, solfiti, metabisolfiti, zolfi (conservanti naturali, coadiuvanti enologici, prodotti per l'industria fotografica e della gomma per l'agricoltura e le concerie). Gli enzimi per la maturazione e conservazione sono esportati nei mercati enologici più importanti del mondo.

L'AZIENDA SIOR



Sior offre servizi professionali e soluzioni innovative alle aziende che usano l'informatica come vantaggio competitivo, garantendo efficienza nello svolgimento dei progetti ed efficacia nei risultati.

Le competenze tecniche e applicative spaziano tra le più diverse aree. "Operiamo nel settore del re-hosting e nelle migrazioni da più di 20 anni, utilizzando convertitori progettati e realizzati al nostro interno, e abbiamo

all'attivo più di cento progetti conclusi con successo, molti dei quali realizzati in partnership con IBM." Nata a Varese nel 1982 Sior sviluppa e progetta sistemi informativi di realtà importanti nei settori industriali, assicurativi, distributivo e bancario.

Oltre che nel settore dello sviluppo e modernizzazione del software, Sior vanta competenze specifiche nella realizzazione di portali e siti internet, nella produzione di apps per iPad, con soluzioni proprietarie per la gestione di cataloghi e raccolta ordini per agenti di vendita, sui temi della firma digitale e archiviazione sostitutiva.



Il Sistema informativo di Esseco proviene dal mondo Siemens. Nel 1993 viene migrato alla piattaforma IBM AS400. Questa è stata la prima svolta che ha segnato poi le scelte IT per Esseco. Attualmente è composto da un server IBM centrale e da uno di backup con oltre 150 utenti collegati. L'ufficio ced è efficientemente gestito da 11 persone dirette dall'IT manager Dott. Carlo Perfetto.

(nella foto a lato il Dott. Nelba e il Dott. Perfetto)

Dott. Carlo Perfetto, IT manager di Esseco Srl:

Dott. Perfetto com'era strutturata la Vostra Società solo un paio di anni fa?

"La nostra è una società in continua crescita ed espansione grazie all'acquisizione di numerose aziende. Fino a pochi anni fa la nostra filosofia era quella di lasciare libere nella gestione IT le società controllate. Scelta che dopo qualche anno si è rivelata non efficace. La continua crescita delle diverse realtà acquisite ha portato con sé la crescita dei costi di gestione. Ogni modifica nell'organizzazione diventava sempre più problematica e uno spreco in termini di costi. Si trattava infatti di gestire realtà piccole e grandi, queste ultime contano fino a 250 dipendenti. Le esigenze erano molto differenti. A complicare il tutto le sedi estere con necessità particolari. Nel 2009 si è deciso così di iniziare l'accentramento dei servizi e della gestione."

Come per ogni realtà industriale il problema principale di questo processo di accentramento riguardava la parte IT dell'azienda?

"Infatti – prosegue il Dott. Perfetto - abbiamo cominciato a guardarci attorno ma non trovavamo le risposte adatte al nostro problema. Ci serviva un prodotto che poteva consolidare tutta l'area IT, nel contempo webbizzare facilitando i nuovi utenti che hanno familiarità con il mondo windows."

Voi provenite da un ambiente COBOL il linguaggio è stato il problema principale?

"Appunto, l'unico prodotto per convertire programmi COBOL400 che abbiamo trovato era un software Danese, ma l'utilizzo di questo tool complicava molto la procedura poiché comportava la doppia riscrittura. Tutti gli altri tools del mercato sono pensati per l'RPG. La strada ci si presentava tutta in salita. Per questo mi sono rivolto alla suite di webgate400, leader in Italia per quanto riguarda la modernizzazione. Dapprima utilizzando Crossgate, tramite una conversione di base di tutti gli oggetti dei display file. Poi, grazie a SIOR, con l'implementazione di wi-cobol, avendo la piena disponibilità dei sorgenti si è aperta la possibilità di sfruttare tutte le potenzialità di webgate400."

Nell'immediato quali miglioramenti vi ha portato wi-cobol?

"Oltre ai soliti vantaggi: navigabilità, processi contemporanei, tabs, sql... wi-cobol ha portato la gestione completa del subfile: miglioramento dell'esportazione in excel, le gerarchizzazioni, i filtri, l'inserimento di micrografici e text icons; la gestione delle maschere con la possibilità di modificare i formati per inserire: extended button, frames e link ipertestuali."

Dott. Giusepp Nelba di Sior:

Dott. Nelba, Sior è sempre stata specialista nel linguaggio Cobol?

"Sì, abbiamo sempre avuto profonde conoscenze Cobol, negli anni ci siamo specializzati in migrazioni con questo linguaggio, poche software house hanno investito come noi in questo ambito."

Come è nato wi-cobol?

"Dopo aver conosciuto e approfondito webgate400, ne abbiamo apprezzato i vantaggi che erano però rivolti soprattutto al mercato con sorgenti RPG. Abbiamo così deciso di sviluppare un pre-compiler che permettesse di convertire anche i programmi con sorgenti COBOL400."

Perché avete pensato a Esseco?

"A progetto ultimato l'abbiamo proposto a Esseco perché fermamente convinti che fosse la soluzione al loro problema. Seguiamo il gruppo Esseco dal 1993 quando l'azienda ha migrato il proprio Sistema Informativo da Siemens a IBM AS400. Conosciamo bene la sua infrastruttura e i problemi della gestione di una multinazionale così importante."

Com'è stato accolto wi-cobol dalla vostra azienda cliente?

"Ovviamente ne sono rimasti entusiasti, wi-cobol è davvero il prodotto che cercavano, così si poteva convertire nativamente la loro soluzione. Sappiamo che per le conversioni i tempi sono minimi e il risultato finale ottenuto con wi-cobol enfatizza i plus di webgate400. Siamo felici di poter dare una marcia in più ad una azienda italiana che ci rende orgogliosi nel mondo."

WI-COBOL

Wi-cobol, è il nuovo modulo che utilizza un precompilatore in grado di inserire in modo automatico nei sorgenti Cobol, le istruzioni e le routines necessarie per potersi interfacciare con la suite webgate400, sfruttandone tutte le funzionalità a livello di formati video e di subfile.

CROSSGATE

CrossGate, modulo della suite di webgate400, utilizza l'applet per visualizzare programmi di cui non si hanno i sorgenti. Converte automaticamente gli oggetti DSPF rendendoli fruibili con la stessa interfaccia di webgate400 (da cui eredita molti plus) pur non potendone sfruttare appieno tutte le caratteristiche native.

WEBGATE400

Webgate400 è l'innovativo sistema di sviluppo che modernizza le applicazioni software AS/400 e le rende Windows e Internet native su piattaforma IBM Power System iTM; è la soluzione ideale per far evolvere, da un punto di vista tecnologico e di fruibilità gli investimenti software, a salvaguardia del patrimonio aziendale: webgate400 consente infatti di preservare anni di esperienza, skill RPG e continuare a garantire la sicurezza dell'architettura IBM Power System iTM. Webgate400 è inoltre corredato da una suite in costante crescita che comprende potenti tool per la gestione documentale, la firma digitale, l'archiviazione sostitutiva, l'analisi dei dati, la generazione di stampe grafiche.

L'ESPERIENZA DI QUATTRO SOCIETÀ PER OTTENERE IL MASSIMO

EDM

Nasce nel 1982 occupandosi prevalentemente di sviluppo software prima gestionale specialistico per aziende di produzione e successivamente middleware per IBM Power System iTM. Nel corso degli anni, sempre ispirata dall'innovazione e dalla qualità dei rapporti con i Clienti, ha maturato parallelamente competenze applicative e tecnologiche che oggi gli consentono una qualificata e autorevole presenza sul mercato dell'IT. Gli obiettivi per il futuro, comprendono anche una decisiva espansione nel settore dei servizi consulenziali e nella erogazione on demand di servizi informatici.

www.edm.it

SIOR

Offre servizi professionali e soluzioni innovative alle aziende che usano l'informatica come vantaggio competitivo, garantendo efficienza nello svolgimento dei progetti ed efficacia nei risultati. Sior è un gruppo di risorse umane altamente qualificate che, utilizzando metodologie organizzative e tecnologie d'avanguardia, si propone ai clienti come partner con l'approccio: "I vostri risultati sono il nostro obiettivo". Wi-cobol è un prodotto del laboratorio Sior.

www.sior.it

VGSOFT

Opera nel settore della consulenza informatica alle imprese e nella produzione di software. Il progetto nasce nel 2003 dalla collaborazione di tecnici con esperienza decennale su piattaforma iSeries/ibm i, e in ambito di applicazioni gestionali e amministrative. Il punto di forza nella produzione del software è una soluzione amministrativa completa che, con un prodotto estremamente scalabile, copre tutte le esigenze dalla piccola impresa alla medio/grande. Dal 2007 ha iniziato la rivendita del middleware Webgate400 di Edm Srl, leader nelle soluzioni di modernizzazione di applicativi RPG su iSeries/ibm i, affrontando diversi progetti in partnership con Edm/Intermedia.

www.vgsoft.it

INTERMEDIA

Nasce dall'esperienza ultra-ventennale maturata nel campo della consulenza alla vendita di Sistemi informativi per le imprese. In questo contesto offre ai suoi Clienti e Partner un patrimonio di conoscenze indispensabili per affrontare tutti gli aspetti della Gestione Aziendale. Si colloca tra il Mercato, le Soluzioni e i Prodotti più innovativi. E' un team specializzato nell'ideare e gestire le azioni marketing e commerciali per ricercare nuovi Clienti e per curare quelli acquisiti.

www.intermediaonline.it

Intermedia
wg400@intermediaonline.it

Le informazioni contenute in questo documento sono esatte alla data della pubblicazione (settembre 2012) e sono soggette a modifiche nel tempo. Intermedia si scusa per eventuali inesattezze e i marchi citati sono di proprietà delle rispettive società.