



SERVICES
CUSTOM APP. DEV. | SYSTEMS & NETWORKS

EDIPOWER

CONSULENZA STRATEGICA IT: IL MEGLIO

Un unico interlocutore che diventa supporto per le scelte e le strategie IT dell'azienda. Questo l'approccio Microsys che Edipower ha scelto di sposare anche attraverso un contratto di durata triennale.

LA SFIDA INTRAPRESA

Una nuova struttura societaria, in concomitanza con la liberalizzazione del mercato energetico italiano: questi due nuovi fronti sono stati vissuti in contemporanea da Edipower, il cui management ha identificato tra le priorità l'unificazione dei dati eterogenei provenienti da diversi sistemi, in modo che ogni funzione di business avesse la sufficiente libertà e competenza per produrre report e utilizzare sistemi di performance management. A questo scopo sono state scelte le soluzioni Microsoft, in particolare SQL Server, BizTalk Server e SharePoint Server.

Da un punto di vista strategico, Edipower evidenziava anche la necessità di poter contare su un partner unico per le proprie soluzioni, e di conseguenza un partner di riferimento per il dominio tecnologico relativo.

L'APPORTO DI MICROSYS

È stato fondamentale per l'integrazione applicativa e la creazione di un sistema per l'analisi dei dati relativa alla Borsa dell'Energia.

È stata innanzitutto organizzata la nuova Banca Dati Operativa (basata su Microsoft SQL Server), un sistema in grado di supportare tutti i processi di gestione e conduzione degli impianti di produzione, cui è stato affiancato un nuovo sistema di reporting, utilizzato da una cinquantina di utenti.

Tre gli elementi portanti del progetto, dal punto di vista di Microsys:

1. La consulenza sistemistica fornita, che comprende il deployment delle soluzioni, il tuning dell'infrastruttura e il relativo aggiornamento (per esempio si è proceduto alla migrazione dell'Active Directory). Oltre all'introduzione di sistemi che hanno consegnato all'azienda il suo nuovo modello di business, Microsys ha anche dotato Edipower di strumenti utili per monitorare l'efficienza e il buon funzionamento dei sistemi.
2. L'utilizzo di SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition), sistema di monitoraggio real time che consente di monitorare e ricevere allarmi su determinati eventi per le dighe di Edipower. Il sistema riceve diversi segnali e misure da tutti i bacini idrici e tramite un'interfaccia grafica consente di visualizzare le misure. L'applicativo SCADA WEB si interfaccia con SCADA da cui legge i dati in real time e li rielabora, permettendo di avere aggregazioni mediate a piacere sulle misure, calcolo dei bilanci idrici sui bacini e registrazione degli eventi di piena sulle dighe.
3. La creazione della Intranet aziendale, punto di accesso a tutte le applicazioni aziendali, che comprendono ovviamente sia la Banca Dati Operativa che SCADA.

VIRTUALIZZAZIONE

Edipower ha proceduto alla virtualizzazione dei propri server, sempre seguita da Microsys, con una conseguente ottimizzazione degli spazi in sala server e un ancor più rilevante abbassamento dei costi di hardware e impianto.

Microsys ha permesso di migliorare l'operatività dei dipendenti Edipower, dislocati nelle venti sedi sparse per l'Italia. Ha inoltre proceduto alla campagna formativa per l'utenza, su Windows Vista e Office 2007.

I PLUS

Microsys è diventato, col tempo, per Edipower, il principale interlocutore per i diversi servizi legati alla tecnologia Microsoft.

In questo modo ha espresso al meglio la propria vocazione: creare un legame duraturo basato sulla fiducia e la reciproca stima. Una relazione di questo genere ha trovato la sua forma più completa in un contratto triennale 2007-2009 stipulato con l'azienda, che comprende l'attività di consulenza fornita da Microsys in merito a tutte le discipline, sistemistiche e applicative.

PROFILO | EDIPOWER

Edipower è oggi tra i maggiori produttori italiani di energia elettrica, con una quota pari al 8% del fabbisogno nazionale e 7.700 MW di potenza in esercizio, di cui circa 750 MW da fonti rinnovabili (idroelettrico) e circa 24 miliardi di chilowattora prodotti nel 2007. Gli azionisti di Edipower sono Edison, A2A, Iride e la società svizzera Atel. 1.200 sono i suoi dipendenti. Il primo obiettivo per Edipower è consolidare e sviluppare la propria presenza industriale nel Paese per mantenere e rafforzare il proprio ruolo primario tra gli operatori energetici italiani. Per raggiungere tale obiettivo Edipower ha sviluppato un piano industriale finalizzato a garantire prestazioni ambientali degli impianti secondo le migliori tecniche disponibili e in base alla vigente normativa (italiana/europea) e adottare configurazioni tecnologiche che consentano un elevato rendimento energetico e quindi un posizionamento competitivo vincente sul mercato dell'energia.

FINANCE

SERVICES

MANUFACTURING

COMMERCIAL



Milano | Via A. da Recanate, 1 - 20124 Milano | F. +39 02.303.707.70
Torino | P.za Luigi Lagrange, 1 - 10123 Torino | F. +39 011.45.46.013
T. +39 02.303.707.01 | info@msys.it

www.msys.it