



ARCADIA
INFORMATICA



La protezione multi-layer ha bisogno dei componenti giusti

PREMESSA

Sebbene siano stati ridimensionati i progetti del comparto chimico e petrolchimico italiano, che avevano agitato i decenni passati, la lunga tradizione nazionale continua a essere l'elemento di successo per numerose aziende di piccole e medie dimensioni che hanno nel mercato globale il proprio orizzonte operativo.

BREMBANA&ROLLE S.P.A.

Tra esse **Brembana&Rolle S.p.A.**, nata nel 2012 dalla fusione di due affermate realtà con una lunga storia alle spalle: Brembana Costruzioni Industriali, attiva dal 1957 nel settore della **raffineria petrolifera**, e Rolle S.p.A., costituita nel 1935 con la denominazione Rolle A. in pieno boom del settore. Oggi Brembana&Rolle detiene una **leadership indiscussa nella costruzione di apparecchi a pressione** utilizzati non solo all'interno di impianti chimici e petrolchimici ma anche per la produzione di energia.

"I nostri sono prodotti che vanno molto lontano", sottolinea **Emiliano Martina**, responsabile amministrativo della società. "L'80% del nostro fatturato è legato all'export diretto, ma anche quello che viene consegnato ai

clienti italiani viene poi in realtà installato all'estero". Tutto viene però progettato e costruito direttamente in Italia nelle sedi di Valbrembo e Albignasego, mentre una rete di agenti contribuisce ad alimentare l'attività commerciale di un gruppo che conta oggi oltre 190 dipendenti per un giro d'affari annuale superiore ai **60 milioni di euro**.



Arcadia Informatica nasce nel 1998 come società di servizi nell'ambito informatico.

Negli anni l'azienda evolve, stringendo partnership di successo.

La forte connotazione sistemistica unita alla passione per la tecnologia hanno portato Arcadia Informatica al conseguimento di importanti riconoscimenti da parte dei principali produttori mondiali di hardware e software.

www.arcadiainformatica.eu

L'infrastruttura IT a supporto, concentrata nella sede di Valbrembo, è sorprendentemente snella: un server IBM iSeries AS/400 è dedicato alla funzione gestionale - ciclo attivo e passivo, amministrazione e finanza - at-

traverso un'applicazione pacchettizzata arricchita da integrazioni custom, mentre due server Windows implementano le cartelle condivise che raccolgono tutta la documentazione relativa alle varie commesse di produzione.

La sede di Albignasego è collegata mediante una VPN fissa implementata via firewall attraverso connessione HDSL, mentre il server di posta **MDaemon** è installato presso un provider esterno: "Da molti anni le nostre esigenze di assistenza informatica, deployment di nuovi PC, configurazioni di sistema e supporto sulla parte statica delle apparecchiature sono coperte da Arcadia Informatica, una società specializzata che nel tempo è divenuta un vero e proprio partner al quale abbiamo affidato il nostro mail server in attesa che anche l'area di Valbrembo venga servita dalla fibra ottica", commenta Martina.

Oltre ai server, l'ambiente IT comprende una serie di PC dedicati al software necessario alle attività di ricerca, sviluppo e progettazione, come ad esempio le applicazioni per il disegno tecnico o il calcolo termico. Per motivi di performance i dati necessari vengono mantenuti all'interno delle macchine locali, caricando nelle cartelle condivise i documenti finali prodotti dalle applicazioni.

Un'unità NAS pilotata da **BackupAssist** esegue quotidianamente le copie di sicurezza dei

server Windows, mentre un secondo sistema NAS è assegnato in via esclusiva al mail server. Il server IBM iSeries AS/400 è collegato invece a un'unità a nastro, ma anche per questa risorsa è già programmato il passaggio verso la tecnologia NAS nell'arco di breve tempo.

Nel suo complesso, un'architettura di questo genere riesce a servire adeguatamente gli oltre cinquanta utenti dislocati nelle due sedi richiedendo interventi di gestione e manutenzione ridotti: una caratteristica che accomuna sempre più aziende che preferiscono assegnare le risorse interne ad attività a valore aggiunto minimizzando il lavoro di amministrazione IT e facendo leva, quando necessario, su fornitori esterni di comprovata affidabilità.

L'ESIGENZA

In uno scenario di questo tipo assume una rilevanza particolare la soluzione delle problematiche inerenti la **sicurezza**. Essere colpiti da **virus o malware** significa, oltre ai danni diretti che il codice dannoso può comportare in termini di sottrazione delle informazioni o danneggiamenti, dover dedicare tempo e lavoro al controllo e al ripristino dei sistemi a uno stato di sufficiente affidabilità con conseguenze negative sulla produttività e sulla **continuità operativa**.

D'altra parte, anche lo stesso approccio alla sicurezza deve garantire **agilità e flessibilità** senza rallentare i sistemi né imporre continui interventi di aggiornamento e riconfigurazione manuali.

L'ambiente di Brembana&Rolle è circondato da diversi layer di protezione: il content filtering per la navigazione sul Web

e l'analisi dei messaggi di posta elettronica eseguita attraverso **SecurityPlus for MDaemon** costituiscono una formidabile linea di difesa che tuttavia non può fare a meno di un ulteriore componente che, risiedendo localmente su ogni PC, sia in grado di intercettare eventuali attacchi provenienti da ogni altro possibile vettore.

AVIRA

"In passato, nonostante ci fossimo dotati di un antivirus commerciale, ci è capitato di essere colpiti perché qualche utente aveva inserito una chiavetta USB infetta o selezionato inavvertitamente qualche link pericoloso, con evidenti conseguenze soprattutto quando avevamo una connessione HDSL a consumo", ricorda Martina.

"Per questo abbiamo cercato un prodotto alternativo che combinasse efficacia e discrezione di funzionamento, trovandolo su consiglio di Arcadia Informatica in Avira. Da allora non abbiamo più riscontrato situazioni critiche, dato che ogni virus, che è riuscito a penetrare nel nostro ambiente, è stato prontamente bloccato in fase iniziale".

ARCADIA INFORMATICA

La gestione degli aggiornamenti, affidata ad Arcadia che opera da una console centrale su server, avviene regolarmente senza che gli utenti abbiano modo di accorgersene se non fosse per l'avviso che appare sui PC per informare dell'avvenuto update.

E che Avira si sia fatto notare per la capacità di **tutelare i PC senza appesantirli**, come accade invece con molte altre soluzioni

diffuse nel settore, è risultato evidente da un fenomeno particolare: *"Quando siamo passati ad Avira molti nostri utenti hanno avvertito un cambiamento positivo in termini di sicurezza e velocità, si sono informati e hanno deciso di provare la versione free di Avira sui propri computer di casa, restando indiscutibilmente soddisfatti tanto che poi alcuni si sono addirittura abbonati alla versione a pagamento"*, ha osservato Martina.

A proposito di abbonamento, anche in questo ambito Martina chiude con una nota positiva: *"Quando nel 2012 abbiamo proceduto alla fusione di Brembana con Rolle, abbiamo scoperto che Avira era già presente in entrambe le società e le relative licenze erano in scadenza in tempi ravvicinati: questo ha permesso di effettuare un unico rinnovo pluriennale dell'abbonamento su un parco utenti più ampio a condizioni davvero interessanti. Decisamente Avira è stato promosso a pieni voti".*



BREMBANA&ROLLE

Brembana Costruzioni Industriali S.p.A. e Rolle S.p.A. nel 2012 si sono unite in un'unica società che opera a livello internazionale.

La nuova realtà è leader nella costruzione di apparecchi a pressione utilizzati non solo all'interno di impianti chimici e petrolchimici ma anche per la produzione di energia.

www.brembanarolle.com

Achab S.r.l. - Piazza Luigi di Savoia, 2 - 20124 Milano

Tel: +39 02 54108204 - Fax: +39 02 5461894 - <http://www.achab.it> - info@achab.it