



SKYNET Technology S.r.l.

Via Leopardi, 31/E – 52025 Montevarchi (AR).

Tel-Fax: +39 055/98.15.99

Web: www.skynetsrl.com

E-Mail: info@skynetsrl.com

CASE STUDIES – TH AUTOMAZIONE Srl

Società:

TH Automazione Srl

Profilo Azienda:

TH Automazione nasce agli inizi degli anni 90 come società di servizi dedicata alla progettazione e alla costruzione di macchinari e attrezzature per l'industria e l'artigianato.

TH è un'azienda certificata ISO9001 per la produzione e la progettazione, che fornisce soluzioni finite nei più diversificati settori industriali: elettronica, elettromeccanica, meccanica, stampaggio, biomedicale, agricola, ove in generale, sono richieste soluzioni di automazione industriale, macchine speciali e sistemi di movimentazione e protezioni antinfortunistiche.

Sede e Mercato di Riferimento:

Terranuova Bracciolini (AR) – Automazione Industriale

Esigenza:

Rinnovo Tecnologico

Progetto - Soluzione:

E' stato effettuato una fotografia dall'asset aziendale, concentrandosi sulle PDL critiche utilizzate nell'area di progettazione e sul Domain Server aziendale che "ricopriva" anche il ruolo del "File Server". Con l'acquisto e l'installazione del nuovo server sono stati aggiornate ed ottimizzate le politiche di Backup. Nello stesso progetto abbiamo affrontato anche la gestione del sistema antivirus centralizzandola tramite una console sul server (Aggiornamento impronte virali e versione sui client, segnalazioni di attacchi, etc ...) e l'architettura del Mail System installando (su due server in cluster) i servizi POP3 e SMTP.

I PC più obsoleti sono stati sostituiti con macchine di ultime generazioni in grado di offrire performance all'altezza dei software utilizzati all'interno dell'azienda.

Benefici:

L'intero progetto di rinnovamento tecnologico è stato condotto senza provocare nessun fermo dell'attività produttiva aziendale, grazie ad un'accurata pianificazione delle varie attività.

- Performance elevate nell'attività quotidiane.
- Sistema di Backup e restore allineato con le esigenze aziendali.
- Riduzione al minimo dei rischi da danni da attacchi da Virus.

Esigenza:

Network

- Sicurezza
- VPN
- Wireless

Progetto - Soluzione:

Per quanto riguarda le esigenze in ambito "Sicurezza" e la possibilità di dare accesso alla rete dall'esterno è stata affrontata con una soluzione OpenSource (due server in cluster) in grado di gestire con delle regole rigide la sicurezza perimetrale del network aziendale (Firewall) e con l'installazione di un servizio VPN la possibilità a società esterne di poter accedere al network (con tutti i criteri di sicurezza del caso), contemporaneamente fornire la possibilità al personale "mobile" della TH di poter usufruire di tutte le risorse aziendali grazie alle connessioni Client/Network sempre collegate al servizio VPN implementato.

L'esigenza di una rete WiFi è nata per due esigenze specifiche, una per permettere al personale aziendale di spostarsi "liberamente" dagli uffici di progettazione all'area di assemblaggio senza disconnettersi dal network aziendale e come seconda quella di fornire ai consulenti aziendali una connessione "internet" in modo rapido e sicuro.

Benefici:

- Sicurezza aziendale grazie ad un firewall costantemente aggiornato e monitorato.
- Risposte alle esigenze di Fornitori, Clienti o Partner di collegarsi al network Aziendale.
- Vantaggi legati all'utilizzo di una rete Wireless in spazi come le arie produttive (spazi ampi ed aperti) dell'azienda.

Esigenza:

Restyling sito Web

Progetto - Soluzione:

L'esigenza dell'azienda non era esclusivamente legata al restyling del proprio sito Web da un punto di vista grafico, ma anche da un punto di vista funzionale. In questo senso il sito è stato convertito dal HTML a PHP, per permettere un caricamento dinamico delle pagine, sia per i contenuti delle sezioni interne, che per la visualizzazione delle stesse pagine nella lingua scelta. Tutto ciò ha prodotto la possibilità di effettuare un arricchimento del catalogo on-line dei prodotti, con foto, filmati e brochure scaricabili direttamente dal sito Web.

Benefici:

- Messa online del nuovo sito <http://www.thautomazione.it> senza discontinuità di servizio.
- Cataloghi in formato PDF scaricabile dal sito.
- Filmati dei prodotti visibili direttamente sul sito.

Esigenza:

Posizionamento nei motori di ricerca del sito Web

Progetto - Soluzione:

L'esigenza di effettuare un posizionamento nei motori di ricerca del sito aziendale è legata esclusivamente a scopi commerciali. La soluzione adottata è stata l'attivazione di un servizio SEPS da 10 keywords, grazie alle quali abbiamo raggiunto in pieno lo scopo del progetto, riuscendo a collocare circa l'80% delle hits totali delle ricerche nelle prime tre pagine dei principali motori di ricerca.

Benefici:

- Un sito ben posizionato nei motori di ricerca.
- Grande risalto da un punto di vista di visibilità nel settore dell'automazione industriale.
- Numerose richieste di contatto provenienti dal mondo Web.