

## **Renfe, la più grande società ferroviaria spagnola, si affida ad Enterasys Networks per la nuova infrastruttura di rete**

Il fenomeno della globalizzazione dei sistemi economici è stato senza alcun dubbio favorito dall'affermarsi e dalla diffusione dei nuovi sistemi informatici e di telecomunicazione, combinati allo sviluppo dei trasporti a livello mondiale.

Renfe, la più importante società ferroviaria del paese iberico, proprio in quest'ottica ha messo in atto un piano ambizioso che prevede l'ampliamento del proprio Data Center, dell'infrastruttura di rete e dei servizi di sicurezza.

L'esigenza di Renfe è quella di far evolvere i sistemi informativi in modo da poter esprimere la massima competitività nel nuovo scenario di business, che vede il prossimo ingresso di nuovi operatori sul mercato dei servizi ferroviari.

Per rispondere alle nuove sfide, e al crescente bisogno di controllo dei dati, l'azienda di trasporti spagnola ha scelto il partner Enterasys Networks. "Le opportunità offerte dalle applicazioni delle nuove tecnologie alla mobilità delle merci, dei passeggeri e dei dati hanno consentito a molti settori di realizzare performance di crescita, un tempo inimmaginabili", afferma Javier Jimenez, Country Manager Italia di Enterasys Networks.

Per Renfe, infatti, gli aspetti relativi alla sicurezza, all'adattabilità e alla mobilità dei nostri collaboratori, sono estremamente importanti: "Grazie ad Enterasys, non dobbiamo più preoccuparci delle problematiche tecniche riguardanti le infrastrutture, la security o le comunicazioni.", spiega Pedro Galian, Responsabile della Comunicazione di Renfe in Spagna, "Ora possiamo dedicarci con maggior attenzione all'individuazione delle nuove opportunità di business, trasformando le tecnologie in valore aggiunto per la nostra azienda".

Enterasys ha progettato così una nuova infrastruttura in grado di fornire servizi a 4.000 utenti, a 5.000 indirizzi IP in LAN, e a circa un migliaio di dispositivi in 700 diverse ubicazioni, offrendo funzionalità avanzate per il controllo degli accessi alla rete, l'autenticazione dei dati e la loro integrità. Inoltre, l'approccio basato su standard e in architettura open di Enterasys garantisce sia l'interoperabilità multivendor sia la protezione degli investimenti esistenti. Anche la possibilità di configurare dinamicamente le porte a seconda dei profili utente ha convinto Renfe: i profili sono incorporati negli switch, e possono essere ottenuti via LDAP e Radius, mentre la gestione della rete e la messa in pratica delle policy sono demandate a Enterasys Policy Manager consentendo la massima visibilità sulla rete unitamente a un accesso agevole agli utenti autorizzati