

REALIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA DISK & MEDIA ENCRYPTION

Una società internazionale leader nel settore del tabacco con un portafoglio di marchi e prodotti, 4° produttore di tabacchi al mondo, ha espresso l'esigenza di attuare una misura di sicurezza per proteggere i dati sui dispositivi portatili, in particolare dispositivi laptop e palmari, unitamente a quelli trasferiti attraverso supporti media esterni, quali chiavette USB e CD/DVD per via dell'elevato rischio intrinseco di questi supporti, che le informazioni aziendali critiche e riservate vengano acquisite da personale non autorizzato a seguito di possibili furti.

Il progetto Disk & Media Encryption ha previsto l'installazione di un'infrastruttura dedicata con appliance per la gestione centralizzata della cifratura di tutti i dispositivi aziendali critici, con particolare attenzione ai computer laptop e le chiavette USB.

Il cliente in particolare ha espresso le seguenti esigenze:

- Cifratura completa degli hard disk dei computer laptop;
- Cifratura completa dei media esterni;
- Gestione efficiente e centralizzata delle funzionalità;
- Interfaccia per gli utenti semplice e intuitiva.

A fronte delle manifeste esigenze, attraverso l'impiego di personale specialistico, Core Sistemi è stata in grado di individuare una soluzione appliance based in grado di soddisfare pienamente i requisiti del cliente, con particolare enfasi su una gestione centralizzata ed efficiente che ha permesso con un impiego minimo di personale, di automatizzare le procedure più critiche e garantire la continuità lavorativa agli utenti utilizzatori dei dispositivi da cifrare.

Tale attività ha previsto il coinvolgimento in più fasi del personale qualificato nella tecnologia indicata, tra cui in particolare si evidenziano:

- Assessment dei requisiti del cliente al fine di comprendere i requisiti di sicurezza;
- Progettazione ed implementazione on-premise della soluzione Disk & Media Encryption;
- Fine tuning e monitoraggio dell'infrastruttura per l'ottimizzazione dei parametri di sicurezza e della end user experience durante l'utilizzo dei dispositivi cifrati;
- Review finale del progetto e supporto post vendita nei casi specifici di necessità a fronte di problematiche avanzate per cui è stato richiesto supporto specialistico.

I benefici più significativi riscontrati dal cliente dall'adozione della tecnologia sopraindicata sono stati:

- ✓ Interfaccia utente ed amministratore intuitiva;
- ✓ Continuità di servizio grazie ai processi di encryption attuati in background in totale trasparenza dell'utente;
- ✓ Possibilità di recovery attraverso uno strumento centralizzato in caso di perdita della password di encryption da parte dell'utente;
- ✓ Condivisione dei media cifrati attraverso dei permessi di accesso user-based integrati con Active Directory.