



FIRMA DIGITALE E CRITTOGRAFIA PER UNO SCAMBIO DI DATI AD ALTA SICUREZZA

Il nostro cliente è responsabile della gestione dello scambio di dati tra il Ministero dell'Economia e delle Finanze italiano e oltre 8.000 enti pubblici e privati. Trattando documenti sensibili come ad esempio le dichiarazioni dei redditi, deve garantire alte prestazioni, continuità delle operazioni e processi di scambio di informazioni affidabili e sicuri.

Scegliendo Primeur Filesec su **IBM® z/OS®**, l'azienda si è dotata di una **soluzione scalabile per la firma digitale e la crittografia** in grado di supportare necessità crescenti di operazioni di firma e cifratura provenienti da un numero sempre maggiore di partner eterogenei.

LA SFIDA

Il Ministero dell'Economia e delle Finanze italiano scambia quotidianamente un'impressionante quantità di dati relativi a fatture elettroniche, contratti di locazione e dichiarazioni fiscali con migliaia di enti della Pubblica Amministrazione e del settore privato.

In questo contesto, **la sicurezza diventa prioritaria**: i dati possono essere intercettati, modificati in transito, contraffatti - per non parlare dei problemi legati alla verifica e all'assicurazione dell'identità dell'autore o del mittente del file.

Per affrontare questa sfida, il nostro cliente ha pianificato l'implementazione di una soluzione di **firma digitale e crittografia che doveva funzionare sia su IBM Z** - già presente come principale infrastruttura IT - **sia su piattaforme diverse** utilizzate dalla rete eterogenea di entità coinvolte nel processo di scambio e verifica dei file.

Inoltre, si prevedeva che il numero di documenti elaborati sarebbe aumentato nel corso del tempo, il che ha determinato la necessità di una **soluzione scalabile** in grado di supportare questa crescita senza compromettere le prestazioni.

LA SOLUZIONE

Dopo un'attenta valutazione delle opzioni disponibili, il cliente ha deciso di adottare Filesec, la **soluzione multiplatforma completa di Primeur per la crittografia e la firma digitale**. Filesec è stato progettato appositamente per adattarsi a **scenari complessi** in cui più attori con sistemi eterogenei devono scambiare grandi quantità di file con forti requisiti di sicurezza.

Essendo multiplatforma, la soluzione **funziona sia su IBM® z/OS® che su altri ambienti**. Questa caratteristica, insieme a un approccio di Data Integration, ha permesso all'azienda di capitalizzare sugli investimenti IT esistenti, sfruttando appieno le capacità uniche di IBM Z in termini di sicurezza, resilienza e scalabilità delle performance. Con questo approccio, le applicazioni dell'azienda rimangono completamente indipendenti, garantendo la massima flessibilità e la possibilità di evoluzioni future nel panorama IT senza interruzioni.

RISULTATI

Oggi il cliente elabora circa **50.000 file al giorno** e assicura che tutte le fatture elettroniche, dichiarazioni dei redditi e altri documenti fiscali di tutti i cittadini italiani vengano gestiti e scambiati tra il Ministero dell'Economia e delle Finanze e **oltre 8.000 enti pubblici** rispettando i **più alti standard di sicurezza**.

Con Filesec **su IBM® z/OS®**, l'azienda ha **migliorato drasticamente le prestazioni delle operazioni di firma e crittografia**, sfruttando la propria architettura esistente e capitalizzando i precedenti investimenti IT grazie a un approccio intelligente all'integrazione dei dati.



**SOLUZIONE
MULTIPIATTAFORMA**



**50k
FILE ELABORATI
AL GIORNO**



**8k
ENTITÀ
COINVOLTE**

IL CLIENTE

Il nostro cliente è un'azienda IT che lavora con il Ministero dell'Economia e delle Finanze italiano.

primeur.

Siamo Primeur, una società di smart Data Integration al servizio delle più importanti organizzazioni internazionali da oltre 35 anni.

Supportiamo i processi di business dei nostri clienti, aiutandoli a semplificare la gestione dei dati preservando i loro investimenti grazie a un approccio di pura Data Integration.

La nostra missione è rendere la Data Integration semplice, accessibile e sostenibile nel tempo, riducendo la complessità dei sistemi informativi dei nostri clienti e consentendo loro di evolvere e scalare.

Scopri di più su: www.primeur.com