



CASE STUDY

TEXA S.p.A riceve un ritorno molto netto sugli investimenti quando SafeNet Sentinel elimina la pirateria del suo software

Profilo del cliente

TEXA S.p.A. è un'azienda leader europea nella progettazione, produzione e costruzione di dispositivi diagnostici multi-brand per auto, moto, veicoli industriali, mezzi agricoli e da costruzione e motori marini. La sua varietà di soluzioni comprende anche stazioni di ricarica per gli impianti dell'aria condizionata, analizzatori gas di scarico e dispositivi per la diagnosi e la localizzazione in remoto di flotte aziendali.

Costituita nel 1992, TEXA è una giovane azienda con una forte propensione per l'innovazione tecnica e per lo studio di nuove soluzioni per la diagnostica multi-brand dei veicoli. TEXA investe ogni anno all'incirca il 12% del suo fatturato e utilizza il 30% del suo personale in attività di ricerca e sviluppo e nei settori hardware, software, firmware e testing. Sono attualmente 450 i dipendenti TEXA nel mondo, distribuiti tra la sede italiana e le filiali in Spagna, Francia, Regno Unito, Germania, Polonia, Russia, Giappone e Stati Uniti. Le sue numerose partnership con colossi aziendali come Magneti Marelli, Ducati, Johnson Controls, Sagem, Siemens, AD Parts, Piaggio Group, Benelli, Pagani, Renault Trucks, Eurorepar e Google rafforza ulteriormente il valore e la sofisticazione dei suoi strumenti e del proprio software

Difficoltà

- > Prevenire il verificarsi di atti di pirateria e il reverse-engineering del software IDC4.

Soluzione

- > SafeNet Sentinel offre una protezione superiore del software senza interferire con la fruizione da parte degli utenti finali.

Vantaggi

- > SafeNet Sentinel ha eliminato la pirateria del software IDC4 di TEXA.
- > Gli utenti finali possono attivare facilmente il loro software senza incorrere in interferenze.
- > Il team di supporto tecnico di SafeNet offre costantemente un livello di assistenza superiore.

Sfida commerciale

Il software IDC4 integrato con gli strumenti diagnostici di TEXA è piuttosto esteso, dato che gestisce prodotti che vanno dalla diagnostica cablata/wireless, dall'analisi dei

gas di scarico alle manutenzioni e ricariche degli impianti dell'aria condizionata. Ci sono voluti anni per perfezionare questa singolare tecnologia che viene molto apprezzata nel settore automotive. "È essenziale proteggere la proprietà intellettuale del nostro IDC4 per mantenere il nostro vantaggio competitivo sulle aziende nostre concorrenti", afferma l'ing. Michele Tonon, Software Development Team Leader, TEXA S.p.A.

Insieme al reverse-engineering, TEXA doveva inoltre proteggere dalla pirateria gli abbonamenti del software. I clienti ricevono i dati tecnici e le soluzioni diagnostiche più recenti tramite Internet, quindi è necessario implementare i controlli per garantire che solamente coloro in possesso di una licenza possano accedere al software. "In passato, le nostre applicazioni erano protette da soluzioni proprietarie del software, tuttavia, esse non fornivano un livello sufficiente di protezione e non garantivano ai nostri dati l'immunità dall'essere clonati," afferma l'ing. Mirco Dariol, Senior Software Developer, TEXA S.p.A. Era ora che TEXA integrasse la protezione di soluzioni da parte di terzi.

Soluzione

Dopo un'attenta ricerca del partner lavorativo ideale per la protezione del software IDC4, TEXA ha deciso di affidarsi alle soluzioni di SafeNet. **"Il SafeNet Sentinel gode di ottima reputazione ed è riconosciuto dai nostri principali partner e fornitori di database come una delle protezioni con la migliore robustezza ed affidabilità del settore,"** aggiunge l'ing. Samuele Zoia, Software Developer Analyst, TEXA S.p.A.

I pacchetti software TEXA ora utilizzano le chiavi HL di Sentinel basate su software dotate di Sentinel Envelope. La Sentinel Envelope e gli strumenti DataHASP proteggono l'applicazione, crittografando e controllando l'accesso ai file di dati del software in modo che solo gli utenti autorizzati da TEXA e il software ospite possano decriptarli e caricarli. **"In questo modo gli algoritmi e i segreti commerciali sono al sicuro da un possibile attacco di hacker,"** afferma sempre Zoia.

L'implementazione della soluzione Sentinel è stata completata in alcuni mesi. **"Siamo soddisfatti della collaborazione del team di supporto tecnico di SafeNet. Sono stati molto disponibili in tutte le fasi,"** dice Tonon. La funzionalità Sentinel garantisce la protezione e la distribuzione generale del software IDC4. **"Non volevamo creare troppi ostacoli ai nostri clienti in fase di installazione del software. Quest'ultimo doveva essere il più possibile sicuro e protetto, pur rimanendo facile da installare per l'utente finale,"** afferma ancora Dariol.

"Il maggior vantaggio dell'impiego di prodotti SafeNet è l'eliminazione di atti di pirateria verso i nostri prodotti software."

Ing. Michele Tonon, Software Development Team Leader, TEXA S.p.A.

Vantaggi

Con SafeNet Sentinel, TEXA è in grado di offrire alla sua clientela mondiale strumenti affidabili, efficienti e aggiornati e un'ottima protezione del software IDC4. Zoia spiega inoltre: "Il vantaggio dell'utente finale risiede nella semplicità di installare la chiave hardware e nella garanzia di un software sicuro e testato. Possiamo ribadire che, finora, la nostra esperienza con SafeNet è stata molto positiva."

TEXA sta già registrando un ritorno degli investimenti. "Senza la protezione di SafeNet Sentinel, il nostro software sarebbe "gratuito" su Internet in canali tipo e-mule o torrent e probabilmente non avremmo lo stesso numero di abbonamenti", dice Dariol.

Informazioni su TEXA S.p.A

Costituita 1992, oggi TEXA è una delle più importanti realtà sullo scenario europeo nella progettazione, industrializzazione e costruzione di strumenti diagnostici multimarca, stazioni di ricarica per l'aria condizionata, analizzatori gas di scarico, dispositivi per la telediagnosi a distanza, per autovetture, moto, camion, autobus, veicoli agricoli e motori marini. TEXA è presente con proprie filiali in Spagna, Francia, Regno Unito, Germania, Polonia, Russia, Giappone e Stati Uniti e si avvale di una fitta rete di distributori dislocati in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.texa.com>.

Informazioni su SafeNet

Costituita nel 1983, SafeNet è un'azienda leader globale nella sicurezza delle informazioni e protegge gli attivi di maggior valore dei clienti, compresi identità, transazioni, comunicazioni, dati e licenze software per l'intero ciclo di vita dei dati. Più di 25.000 clienti privati e pubblici di oltre 100 paesi affidano a SafeNet la sicurezza dei loro dati.

Contact Us: For all office locations and contact information, please www.gemalto.com/software-monetization

Follow Us: www.licensinglive.com

 **GEMALTO.COM**

gemalto
security to be free