



## CASE STUDY

# Apollo Communications protegge la sua proprietà intellettuale e implementa il suo software licensing con Gemalto Sentinel

Apollo Communications è leader in soluzioni per le telecomunicazioni e i processi di monitoraggio industriale nel settore del gas e petrolio e sviluppa i suoi prodotti con la piattaforma LabVIEW di National Instruments. Fin dall'inizio, Apollo Communications ha usato un sistema sviluppato in-house per gestire i suoi clienti, le sue licenze software e progetti specifici, ma sapeva di avere anche bisogno di proteggere la sua proprietà intellettuale e di implementare il suo licensing. Durante il National Instruments Day a Città del Messico, l'azienda è venuta a sapere che Gemalto Sentinel LDK fa parte di LabVIEW Tools Network. Attualmente, l'azienda sta utilizzando la soluzione Gemalto Sentinel per proteggere e concedere in licenza il suo software SCADA-Acom e sta raccogliendo i frutti.

### Contesto

Apollo Communications è leader in soluzioni per le telecomunicazioni e i processi di monitoraggio industriale nel settore del gas e petrolio, caratterizzato da una marcata competitività. In passato, per soddisfare le esigenze dei suoi clienti, Apollo ascoltava le loro richieste singolarmente per poi fornire a ciascuno di loro la soluzione ideale. L'azienda non sentiva il bisogno di uno strumento per la protezione e il licensing, visto che i progetti che sviluppava erano per clienti molto specifici. Utilizzava, invece, un sistema sviluppato internamente per gestire i suoi clienti, il suo software e i progetti specifici.

### Le sfide per l'azienda

Quando l'azienda ha iniziato a lanciare nuovi prodotti per un pubblico più vasto, si è trovata davanti a diverse sfide. "Non sapevamo come controllare le nostre licenze. Senza licenze, chiunque poteva spostare il nostro software da una macchina all'altra e accedere al nostro API, perché per

### Sfida

#### Protezione da...

- > Manomissione e furto di proprietà intellettuale
- > Copia e utilizzo non autorizzati

### Soluzioni

- > Sentinel LDK
- > Sentinel HL Max-Micro
- > Sentinel EMS

### Risultati

- > **Mantenimento del vantaggio sulla concorrenza:** il codice sorgente è al sicuro e a prova di manomissione
- > **Profitti assicurati:** grazie alla protezione da uso e distribuzione non autorizzati
- > **Più modelli commerciali a disposizione:** tramite opzioni di licensing flessibili
- > **Costi ridotti:** mediante l'eliminazione di operazioni manuali

progetti del genere la pirateria informatica non era presa in considerazione,” ha detto Jose Daniel Corcega Ramos, Automation Sub-manager di Apollo Communications.

Ad esempio, il software SCADA-Acom di Apollo, che può essere installato su qualsiasi dispositivo con il sistema operativo Windows, monitora processi critici e pubblica i relativi dati sul web. Lo scopo di questa applicazione è controllare le fasi fondamentali di elaborazione dei dati di clienti in distributori di benzina Petroleos Mexicanos, meglio nota come Pemex, la società petrolifera di proprietà dello stato messicano. “Non avevamo protezione software, né licensing, né controllo,” ha spiegato Daniel Corcega. “Quindi abbiamo deciso di ascoltare i consulenti del team di monetizzazione del software di Gemalto dopo il nostro incontro al National Instruments Day di Città del Messico.”

### La soluzione

Apollo Communications si è incontrata con il team Gemalto e ha scoperto il potenziale del Sentinel License Development Kit (LDK) per LabVIEW, ed è venuta a sapere che era disponibile in LabVIEW Tools Network. Dopo quell'incontro, l'azienda ha capito che Sentinel era la scelta giusta per proteggere i segreti industriali all'interno del suo codice sorgente, e per creare, implementare e gestire il suo licensing. “Sapevamo che esistevano strumenti come chiavi per la protezione e il licensing di applicazioni tradizionali come .Net, C# e Java, ma quando abbiamo visto che Sentinel LDK faceva parte di LabVIEW Tools Network, ci siamo convinti. Ci avrebbe fatto risparmiare parecchio tempo nell'integrazione e nell'implementazione di una protezione e di un sistema di licensing,” ha spiegato Daniel Corcega.

A seguito di una sessione di formazione sulle best practice per l'uso di Sentinel e i suoi potenti strumenti, l'azienda ha deciso di usare Sentinel LDK con chiavi hardware Sentinel HL per proteggere la sua proprietà intellettuale, per proteggersi da copie e per implementare il licensing dei suoi prodotti sviluppati con LabVIEW.

“Stiamo usando chiavi Sentinel HL Max-Micro perché ci serve molta memoria per aggiungere dati; questo modello di chiave è la migliore opzione per le nostre esigenze,” ha detto Daniel Corcega.

L'azienda sta inoltre usando Sentinel EMS per gestire licenze e autorizzazioni. “A seconda delle necessità dei nostri clienti, sviluppiamo tipi diversi di applicazioni, e adesso le proteggiamo tutte, perché dobbiamo proteggere il nostro API e la nostra proprietà intellettuale.”

“Con Sentinel abbiamo finalmente il controllo del licensing per le nostre applicazioni, e possiamo evitare la pirateria informatica e la copia della nostra proprietà intellettuale. Siamo inoltre in grado di fornire diversi tipi di modelli commerciali, come il noleggio, il pagamento in base all'utilizzo e licenze di tipo floating, ovvero flessibili.”

### I risultati

Grazie all'integrazione di Sentinel LDK con NI LabVIEW, Apollo Communications è in grado di proteggere la proprietà intellettuale nel suo codice sorgente e, allo stesso tempo, di proteggerla dall'uso e dalla distribuzione non autorizzati, al fine di massimizzare la redditività, offrire una maggiore trasparenza all'utente finale e ridurre i costi di assistenza. Con Sentinel, Apollo Communications ha potuto eliminare operazioni manuali associate al licensing e può introdurre nuovi prodotti e funzionalità più facilmente.

Secondo Daniel Corcega, “Con Sentinel abbiamo finalmente il controllo del licensing per le nostre applicazioni, e possiamo evitare la pirateria informatica e la copia della nostra proprietà intellettuale. Siamo inoltre in grado di fornire diversi tipi di modelli commerciali, come il noleggio, il pagamento in base all'utilizzo e licenze di tipo floating, ovvero flessibili.”

### Informazioni su Apollo Communications, S.A. de C.V.

Apollo Communications è stata fondata nel 2009 come società controllata di Química Apollo, con lo scopo di fornire soluzioni a clienti nell'area delle telecomunicazioni e dei processi di monitoraggio industriale.

Grazie al contributo di esperti nazionali e internazionali nel campo della pianificazione di reti cablate o senza fili, Apolocom è in grado di definire e implementare reti di comunicazione complesse che soddisfano le esigenze specifiche di ciascun cliente. Per ulteriori informazioni, visita [www.apolocom.com.mx/en/home](http://www.apolocom.com.mx/en/home)

### Informazioni sulla monetizzazione del software Gemalto Sentinel

Grazie all'acquisizione di SafeNet, Gemalto è leader di mercato in soluzioni per il software licensing e la gestione di autorizzazioni per fornitori di software on-premises, embedded o su cloud. Gemalto Sentinel è il marchio più stimato nel settore da chi cerca soluzioni sicure, flessibili e scalabili per la monetizzazione del software. Per ulteriori informazioni, visita la seguente pagina web:

[www.gemalto.com/software-monetization](http://www.gemalto.com/software-monetization)

**Contattaci:** Per conoscere tutte le sedi e le informazioni di contatto visitare il sito [www.gemalto.com/software-monetization](http://www.gemalto.com/software-monetization)

**Seguici:** [licensinglive.com](http://licensinglive.com)

 [GEMALTO.COM](http://GEMALTO.COM)

  
security to be free