

THALES

數智破局

軟體靈活授權突破數位化轉型瓶頸

朱志兴 | 高級產品經理, Thales

cpl.thalesgroup.com/software-monetization



關於 Thales

THALES

81,000+名

員工



170億歐元

2020銷售額



航天



航空



軌道交通



防務安全



數位身份
與安全

Thales 軟體貨幣化市場領導地位

//

在可預見的將來，持續以客戶為中心的 Thales 公司還將保持市場領導地位。

With its continued customer focus the company is expected to maintain its market leadership position for the foreseeable future

//

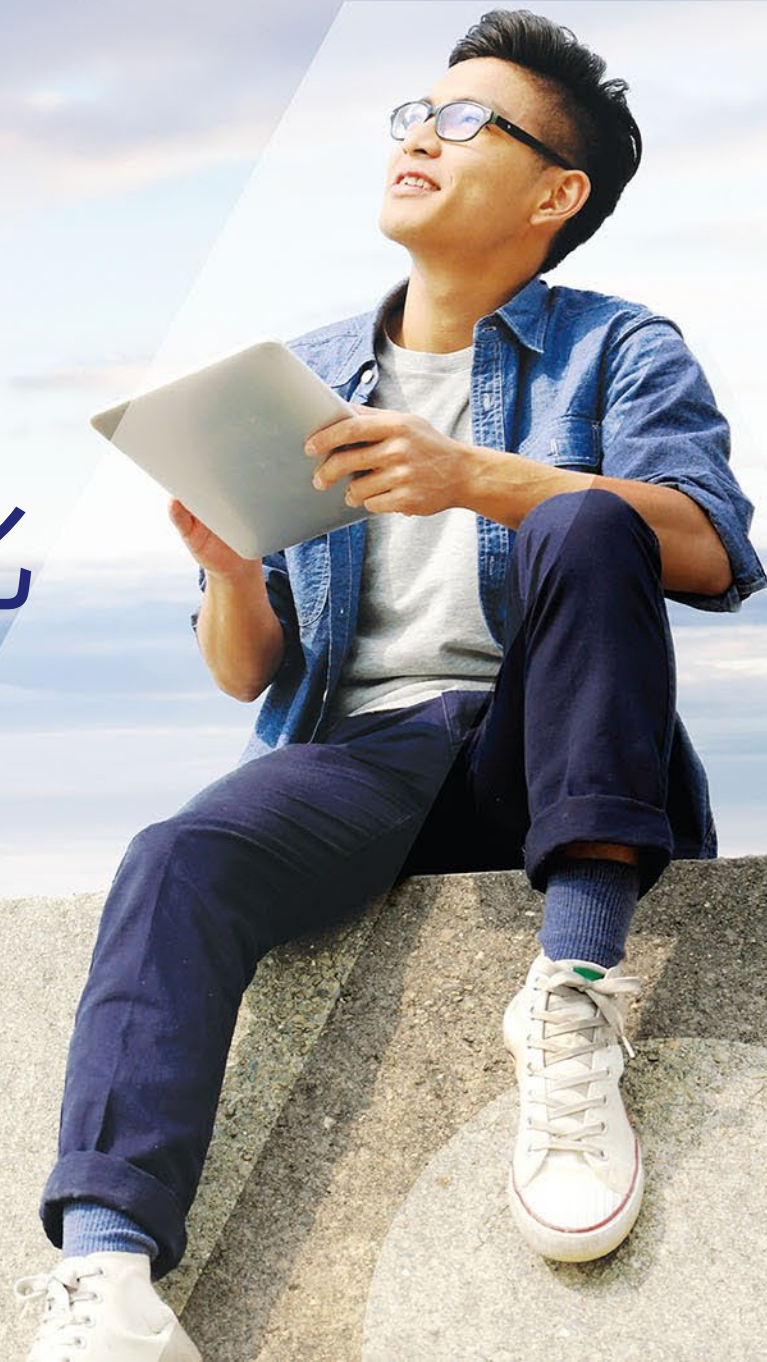
Frost & Sullivan | 軟體許可報告 2019

51%

市場佔比

THALES

行業趨勢與需求在變化



設備智慧化以及向雲-邊-端的拓展



邊端嵌入式與行動化

Linux x86, Linux
ARM, Android



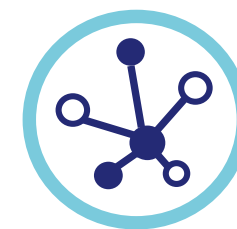
雲端虛擬化部署

公私有雲、虛擬化、
容器化



純軟體輸出與交付

演算法廠商輸出演
算法給整合商



生態系統建設

工業物聯網雲
演算法雲端平台

不同階段的授權需求與方案



硬體鎖
外殼保護

**版權保護
永久授權**

簡單複製控制
保護銷售收入



硬體鎖、軟體鎖
外殼保護

**靈活的銷售模式
豐富的授權場景**

靈活多樣化計費
跨平台
虛擬化支持



軟體鎖
自助服務
授權管理

**提升運營效率
改善客戶滿意度**

自動化授權流程
集中管理
一致的用戶體驗



雲端授權
授權管理
資料收集

**資料洞察
生態圈**

了解使用情況
持續改善產品與服務

THALES

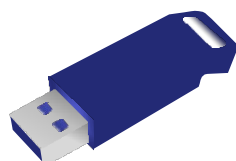
Sentinel LDK

終端雲端融合授權

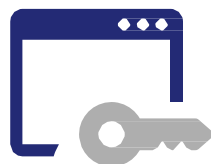


Sentinel LDK - 終端雲端融合授權

採用同一套 Licensing API、加密工具以及授權管理系統，根據業務需要，按需分發不同授權



Sentinel
硬體鎖



Sentinel
軟體授權



Sentinel
雲端授權

無網路環境

適合

適合

不適合

連網環境
(含偶爾/隨時脫網)

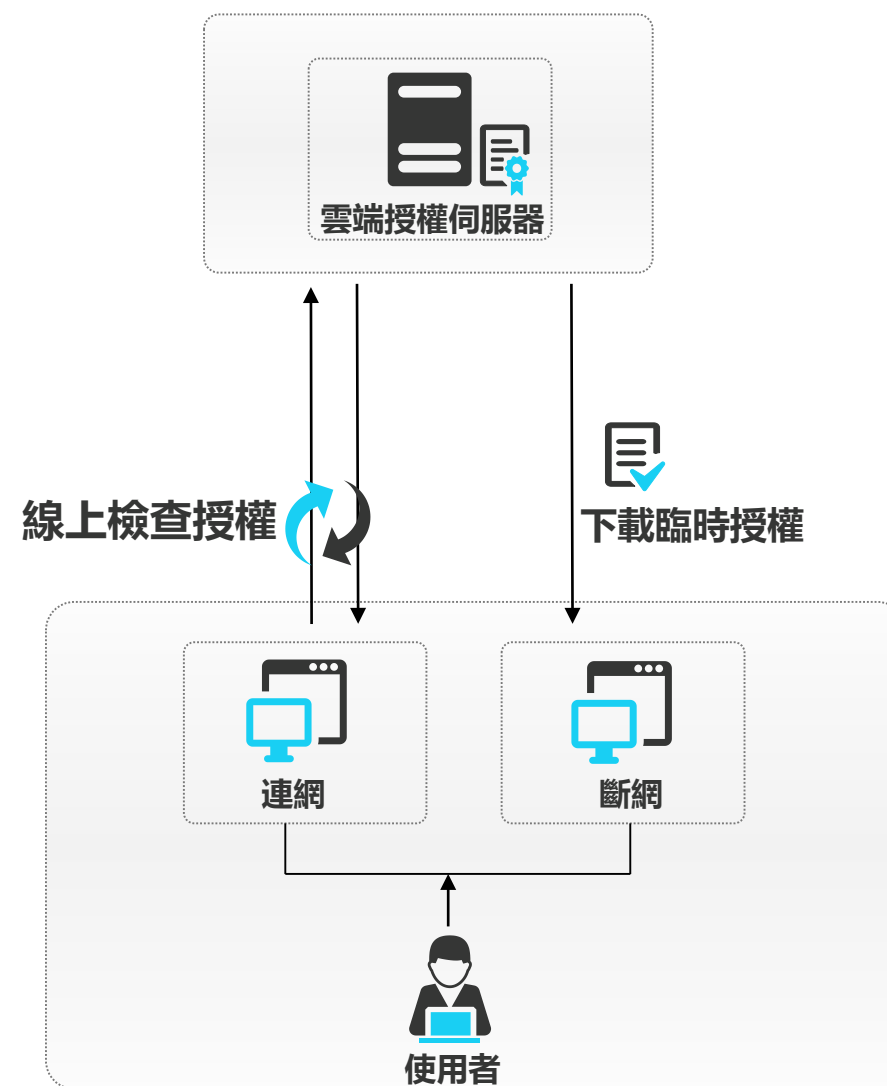
適合

適合

最適合

Sentinel LDK 雲端授權

許可授權安裝在雲端許可伺服器上，使用者（設備）隨時隨地通過身份驗證登入雲端許可授權並使用軟體，支援分離臨時軟體許可授權到本機，斷網使用軟體。



Sentinel LDK 雲端授權
Sentinel LDK Cloud Licensing

使用者無需參與許可授權啟動過程

Sentinel LDK 雲端授權
Sentinel LDK Cloud Licensing

隨時隨地，跨設備的靈活登入

Sentinel LDK 雲端授權
Sentinel LDK Cloud Licensing

終端到雲端的無縫融合

Sentinel LDK 雲端授權
Sentinel LDK Cloud Licensing

即時控管，即時資料洞察

Sentinel LDK 雲端授權
Sentinel Cloud Licensing

多角色許可門戶，高效自助管理

Sentinel LDK 雲端授權
Sentinel LDK Cloud Licensing

支持無縫整理現有賬號系統，使用者體驗不變

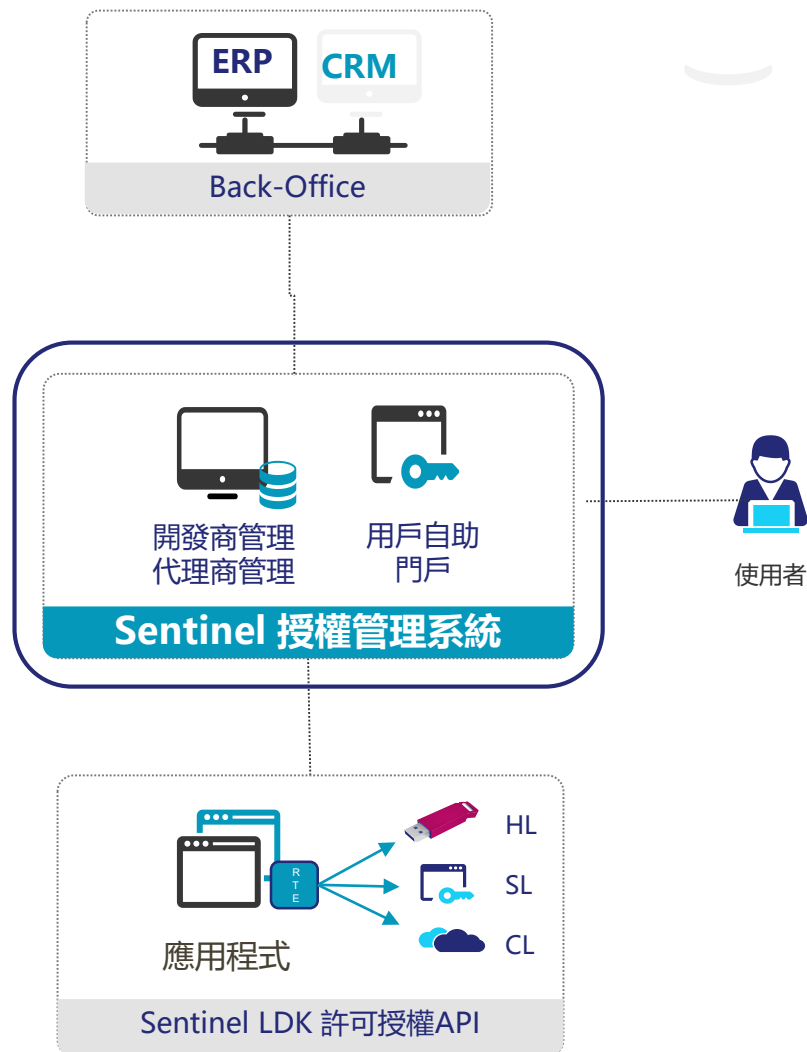
THALES

Sentinel 授權管理系統



Sentinel 授權管理系統

THALES



Sentinel 授權管理系統 Sentinel EMS

基於 Web，多角色的統一授權管理平台

Sentinel 授權管理系統 Sentinel EMS

提供WS，與ERP/CRM集成，實現流程自動化

Sentinel 授權管理系統 Sentinel EMS

使用者與代理窗口，實現自助服務

Sentinel 授權管理系統 Sentinel EMS

資料洞察

THALES

案例



案例 – AI 公司：軟體授權方案場景演變

2015



軟體授權

單機伺服器
NUC 電腦
雲端虛擬機
軟體鎖 \ 硬體鎖

2017



設備授權

智慧攝影機
臉部辨識通行面板機
智慧電視盒 /NVR
嵌入式晶片授權
PC代理授權

2019



能力授權

銀行ATM自助機具
掃碼授權
客戶分銷
啟動碼授權

2021



自治授權

採購平台和多級授權
動態演算法生產
動態演算法授權



THALES

謝謝!

Thales website:

<https://cpl.thalesgroup.com/software-monetization>

Local contact - Authorized Reseller TAIWAN:

<https://www.pronew.com.tw>

