

# 2021 Thales 資料威脅報告

加速邁向雲端轉型和遠距辦公時代的資料安全挑戰

01

## COVID-19 為資安帶來新的挑戰

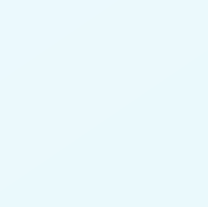


### COVID-19

COVID-19 致使企業大規模實行遠距辦公的影響下，正面臨資安風險大幅提升以及重新評估應對資安戰略的IT支出。

20%

僅 20% 的受訪者表示，他們已做好充分準備因應疫情帶來的資安風險。



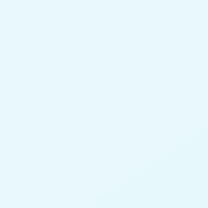
83%

83% 的受訪者擔心遠距辦公人員的資安風險與威脅。



44%

受訪者將隱私和資安列為疫情期間最重要的投資。



02

## 多雲的趨勢創造了機會，但也增加了風險

46%

PaaS



46% 用戶採用兩家 PaaS 供應商。

24%

SaaS



24% 受訪者表示使用 50 個以上的 SaaS 應用程式。

49%

IaaS



49% 用戶採用兩個 IaaS 供應商。



56%

超過一半的受訪者表示，他們有超過40%的資料是儲存在公有雲的環境之中。



50%

一半的受訪者表示，外部儲存資料中超過 40% 是機敏性資料。



48%

48% 受訪者表示，將近 60% 儲存在雲端的機敏資料沒有加密保護。

83%

83% 受訪者指出，超過 50% 儲存在雲端的機敏資料沒有加密保護。



25%

有 25% 受訪者完全瞭解他們的資料存儲在哪裡。



03

## 資料外洩和資安威脅的複雜性日益增長

56%

受訪者表示遭遇過安全漏洞



45%

過去一年中有 45% 受訪者表示網絡攻擊增加

57%

受訪者發現惡意軟體攻擊有所增加



48%

受訪者發現勒索軟體攻擊事件有所增加

04

## 零信任戰略成為趨勢

34%

受訪者宣稱有正規的策略並積極接受零信任政策



65%

企業使用零信任理念來制定雲端安全策略

05

## 即將來臨的威脅：量子運算



49%

接近一半亞太地區受訪者非常擔心量子運算的安全威脅



對威脅的體悟，也將引起人們對後量子密碼學技術，及努力提高加密技術敏捷性的興趣。

06

## 零信任世界的現代資料安全



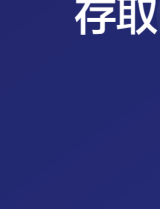
發現機敏資料



對機敏資料進行加密



保護加密金鑰安全



控制用戶存取

感謝我們的贊助商

SENETAS

versasec

KEYFACTOR

Canon Marketing Japan Inc. NTT DATA

請參訪 [dtr.thalesecurity.com](http://dtr.thalesecurity.com) 我們的網頁，並下載完整的報告與451 Research關鍵安全防護建議。

451 Research  
S&P Global  
Market Intelligence

資料來源：2021資料威脅年度客戶調查是Thales委託S&P Global Market Intelligence旗下451 Research進行的研究分析