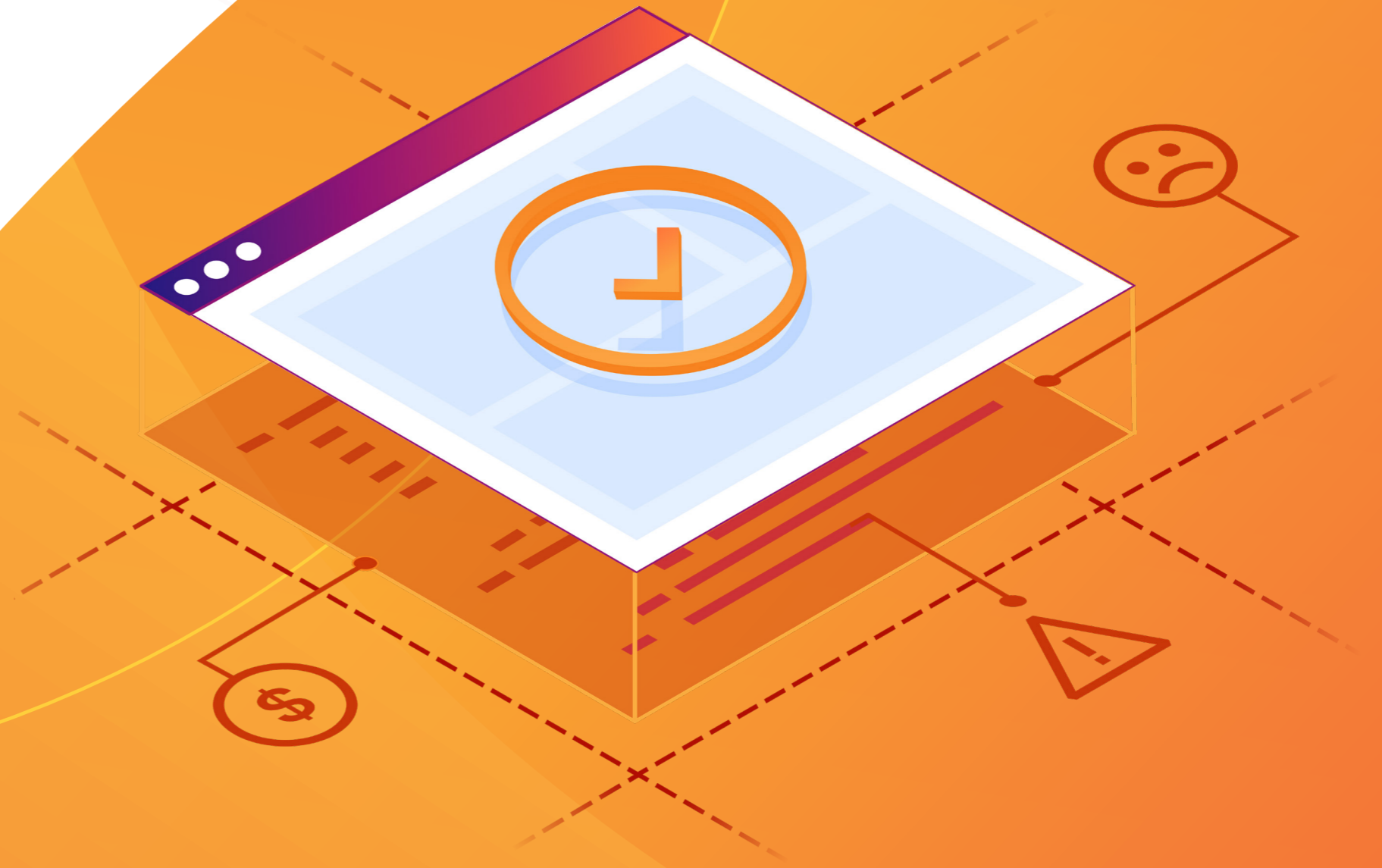


電子書

克服安全工具面臨的 3 大合規性挑戰

全球連通雲如何減少合規性風險



3	合規性現狀
4	3 大合規性挑戰
5	應對挑戰需要什麼？
6	新方法
7	新方法:工作原理

8	簡化合規性的 4 大必備項目
9	新方法:結果
10	客戶見證
11	總結

當今的合規性：資源越來越少，法規不斷演變

在數位威脅情勢不斷擴大、監管審查日益加強的時代，遵循資料隱私和資訊安全法律對於大多數組織而言都是一個巨大的難題。技術融合、全球資料共用以及監管架構不斷演變，為有志保持資料合規性的組織帶來了一個複雜的問題。

然而，在很多情況下，合規性領導者擁有的資源比以往任何時候都要少，他們面臨著以下挑戰：



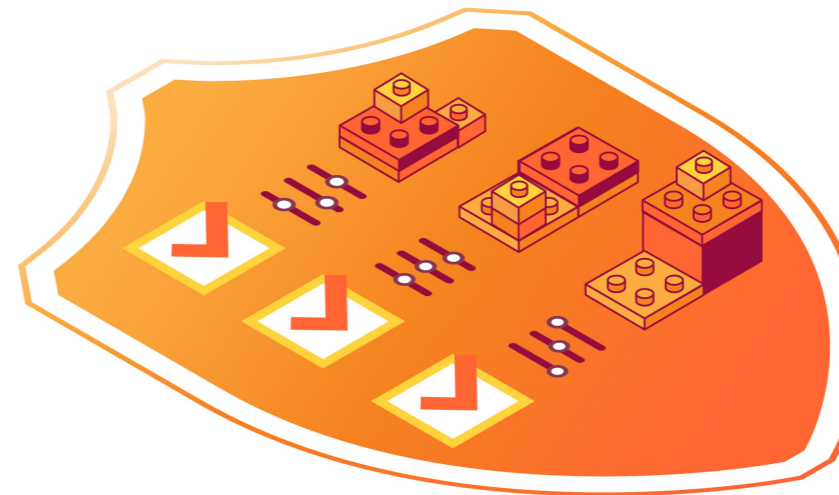
預算縮減



員工減少



成本上升



53%

的組織認為技術隱私職務
人手不足

現有安全性方法面臨的 3 大合規性挑戰

隨著數位環境發生變化，安全性與合規性領導者被迫將傳統工具和單點解決方案拼湊起來，再加上手動流程，從而將不同的追蹤和稽核系統組合在一起。但這種方法會導致他們直接面臨以下三大挑戰：



1. 失控的成本

合規性團隊必須購買並維護多種孤立的工具（也許能夠整合，也許不能）來確保資料安全性、主權和隱私權，導致成本增加。



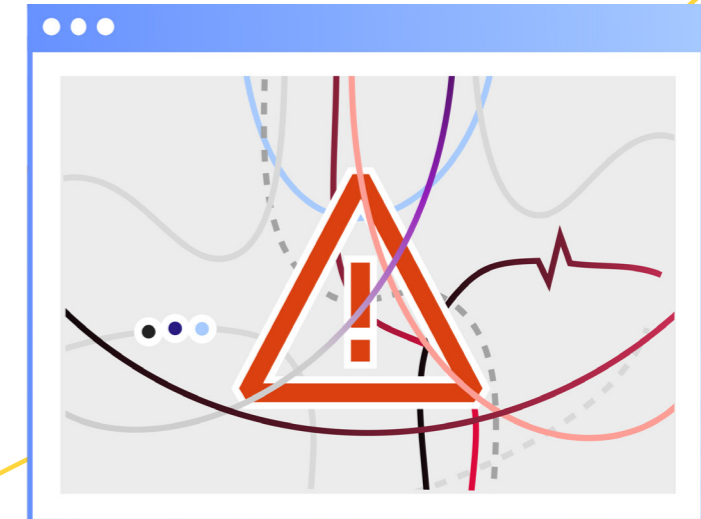
2. 高風險

由於使用了這麼多不同的工具組，必須透過手動流程來組合記錄，以便滿足稽核要求。這會減慢流程、導致錯誤並浪費大量的時間和精力。



3. 不佳的使用者體驗

傳統的內部部署安全性解決方案會造成網路瓶頸，從而減慢應用程式效能。而資料當地語系化限制則加劇了這個問題。



應對這些合規性挑戰需要哪些功能？



1. 從單一控制平面撰寫簡化的規則，該平面充當統一的原則引擎，在內部部署、雲端和 Web 環境中提供一致的資料保護和安全性原則。



2. 套用、設定和擴展一致的控制，覆蓋所有位置、使用者、資料、應用程式 (Web、SaaS 和私人) 和基礎架構——任何您需要的位置。使用可擴展的控制 (包括對 SaaS 和業務關鍵型應用程式的精細存取控制、檢查 HTTP 流量中是否存在 PII 以防止資料外流、保護終端使用者瀏覽器免遭供應鏈攻擊等)，在監管要求出台後立即滿足要求。



3. 對資料進行當地語系化以滿足地區合規性需求，而不會帶來效能挑戰。透過一個可以支援當地語系化要求的網路，確保資料當地語系化需求不會破壞業務敏捷性。



4. 實現成功的稽核：透過一套一致的偵測和預防原則，在您的網路和多雲端環境中提供安全功效、資料可見度、分析和報告，以確保對來源和目的地之間的資料進行控制，從而幫助遵守合規性要求。

新方法：透過全球連通雲簡化合規性

全球連通雲是一種新的模型，可安全連接任何位置的使用者、資料、基礎架構及應用程式。這種模型不僅可讓組織重新控制其網路和安全性，還能夠解決安全性與合規性團隊所面對的重大挑戰。

✓ 1. 降低總體擁有成本 (TCO)

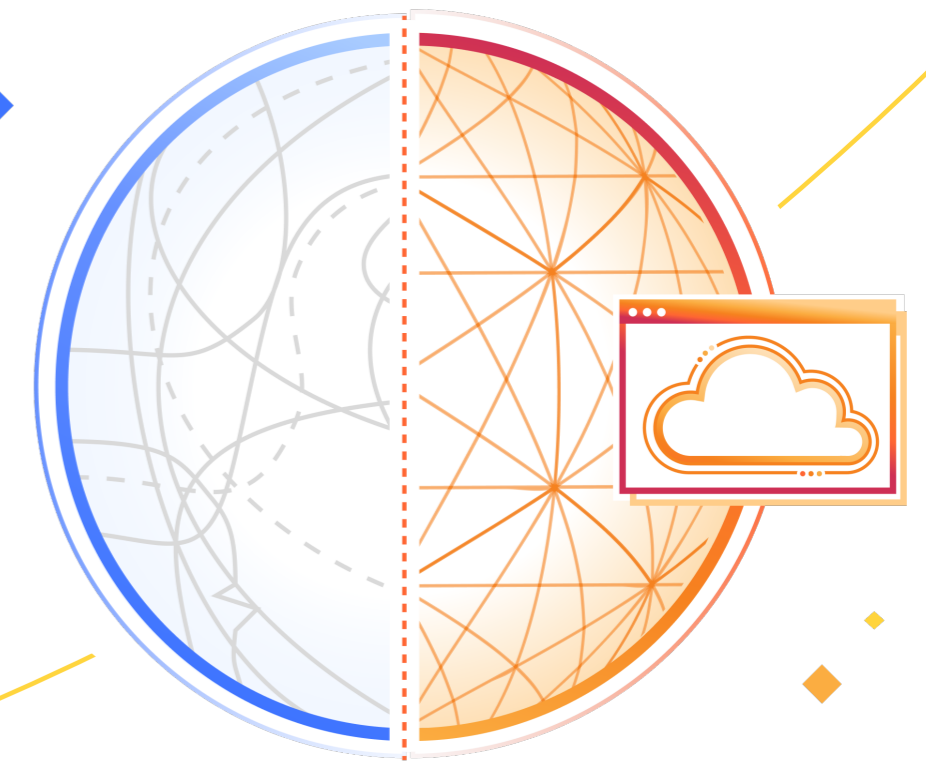
全球連通雲將所有服務整合到一個視需求擴展的平台中。

✓ 2. 緩解風險

全球連通雲在單一儀表板中提供可組合的驗證、安全性、網路和記錄控制。

✓ 3. 提升使用者體驗

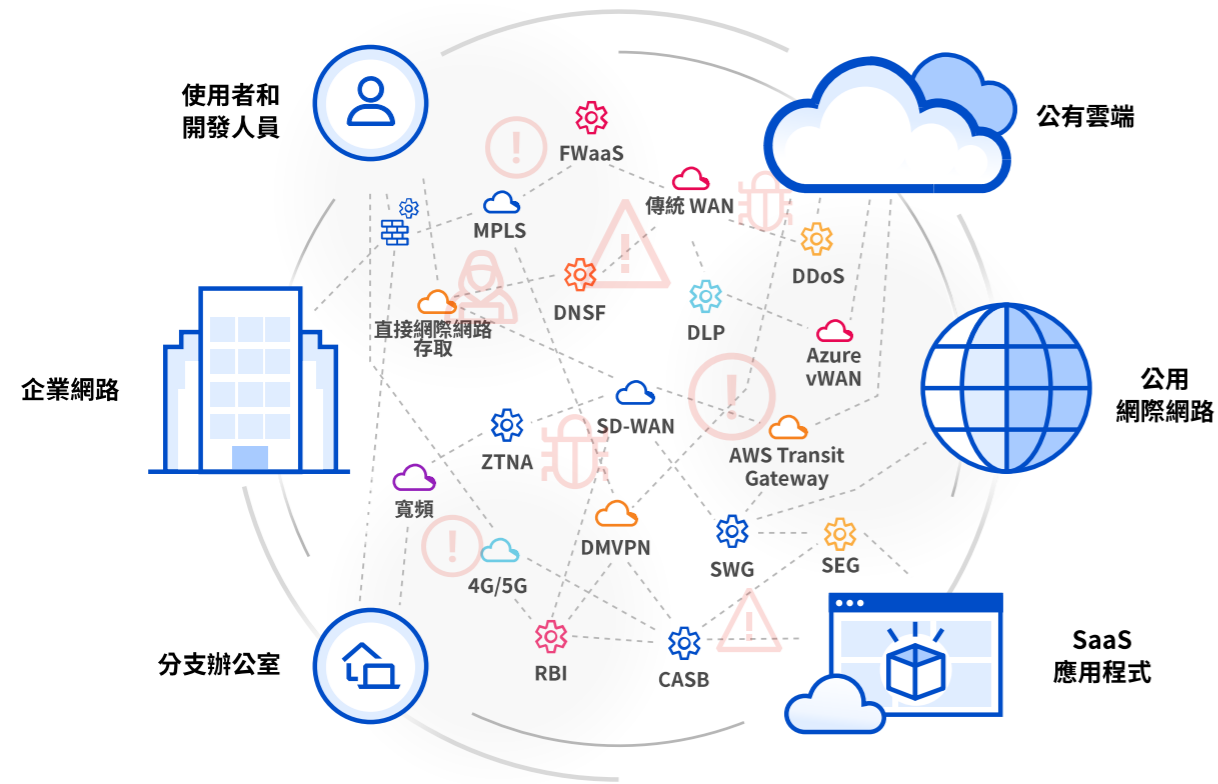
全球連通雲不受位置限制，無論使用者身在世界何處，都可以有效地連接它們。



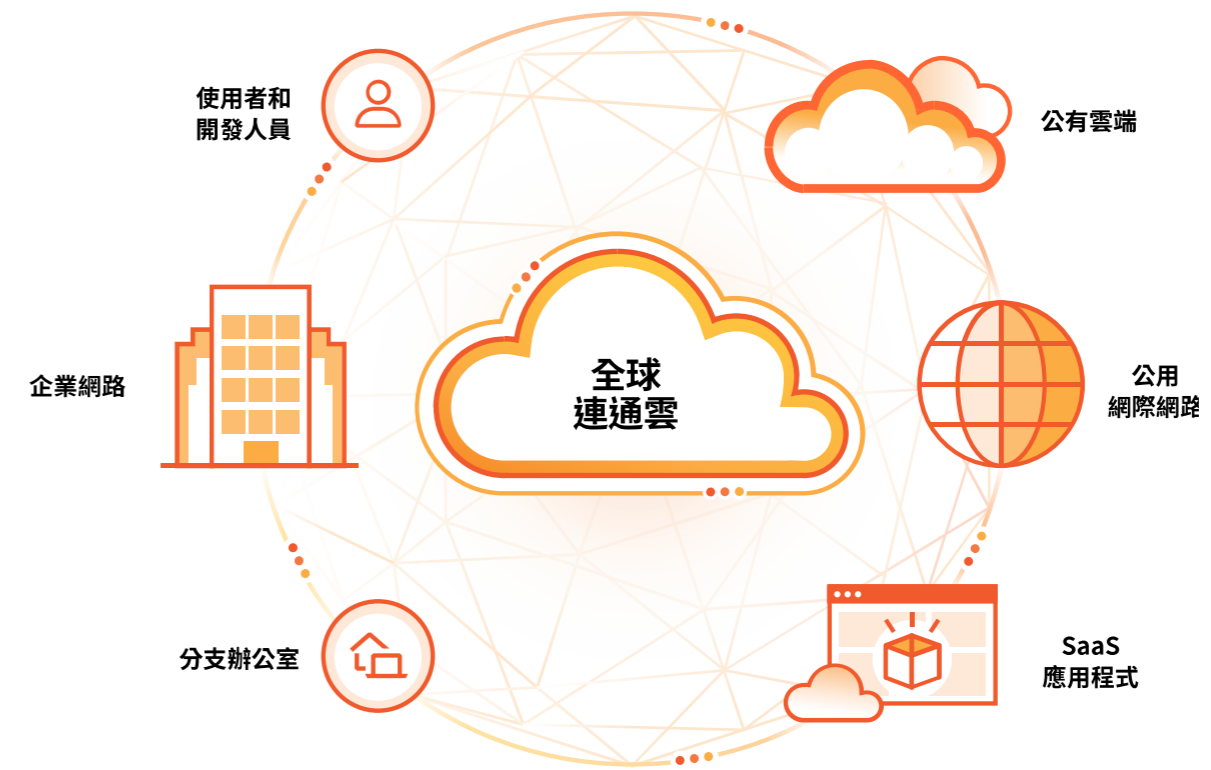
新方法：工作原理

雲端、SaaS、網際網路和內部部署網域在本質上並不相同且相互獨立。獲得可見度和控制越來越難，而用來應對複雜性的工具只會帶來更多複雜性。全球連通雲會連接孤島而不是建立更多孤島，從而幫助組織完成以下遷移：

從：



到：



簡化合規性的 4 大必備項目

1. 專為滿足資料合規性而架構設計：



Cloudflare 擁有所有全球連通雲提供者中最大、最強的網路，遍佈全球數百座城市。這可讓合規性團隊對全球各地的位置、使用者、應用程式、資料和基礎架構套用、設定和擴展一致的安全控制。

2. 統一的原則引擎：



Cloudflare 網路在所有位置提供相同的服務。合規性團隊可以從充當統一原則引擎的單一控制平面撰寫一次規則，然後將其套用至您的整個環境。針對 Zero Trust 存取、資料保護、應用程式安全性等套用規則。

3. 在不減慢效能的情況下實現資料主權和當地語系化：



Cloudflare 在構建之時就支援資料當地語系化。將所有流量傳送至最近的資料中心以實現最佳效能；同時，透過私人網路骨幹將記錄安全地傳送至任何選定地區。

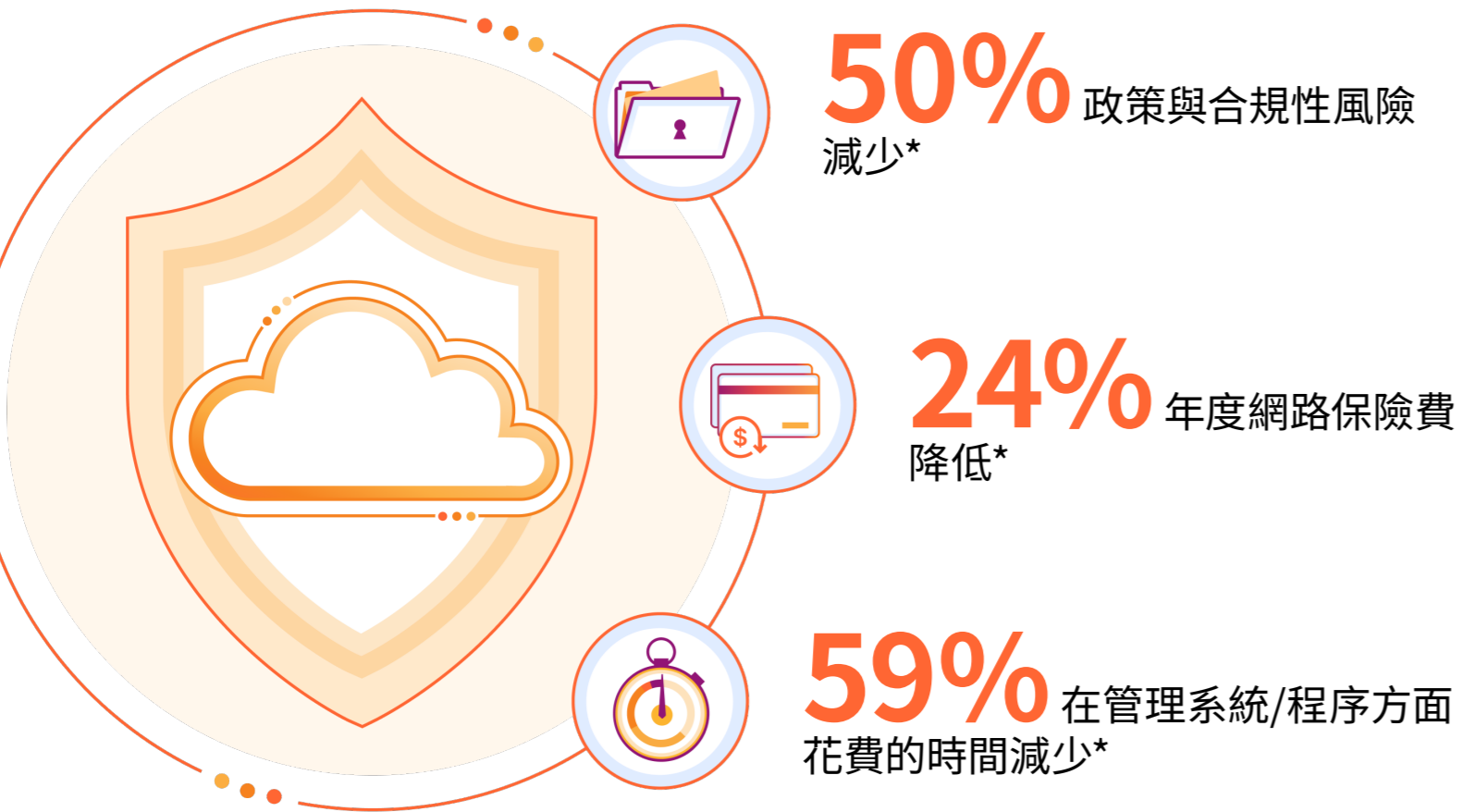
4. 使用智慧型報告滿足稽核要求：



Cloudflare 的報告提供詳細的稽核記錄。Cloudflare 因其龐大的規模，能夠瞭解來自整個網際網路的最新威脅，從而以智慧方式自動偵測新的攻擊。

新方法：結果

Cloudflare 全球連通雲可簡化合規性，同時最大限度減少風險：



* 50% 統計資料：Cloudflare 2023 年全球連通雲調查

* 24% 統計資料：2023 年 Cloudflare TechValidate 對 Cloudflare 應用程式服務客戶的調查。

* 59% 統計資料：2023 年 Cloudflare TechValidate 對 Cloudflare 應用程式服務客戶的調查。

結果：一種更簡單、可自訂的合規性與資料安全性方法，透過單一儀表板管理。

此外，合規性領導者也可以放心，因為 Cloudflare 網路上的資料都是安全的。

Cloudflare 原生滿足以下合規性要求：

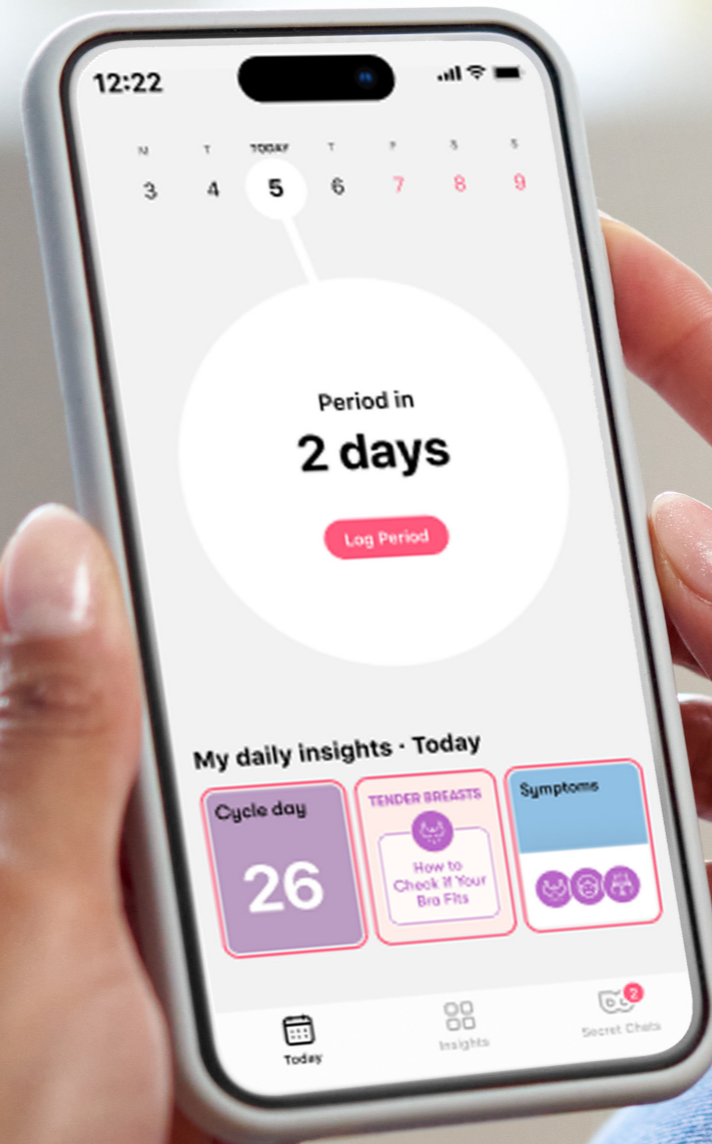
- [PCI](#)
- GDPR
- SOC 2 Type II
- FedRAMP

如需完整清單，請參閱：cloudflare.com/trust-hub



「Flo 堅信，毫無顧慮地追蹤自身健康狀況是每一位女性都應該擁有的權利... 由於採用了 Cloudflare 的產品套件，我們能夠為使用者的資料提供更深層次的保護。」

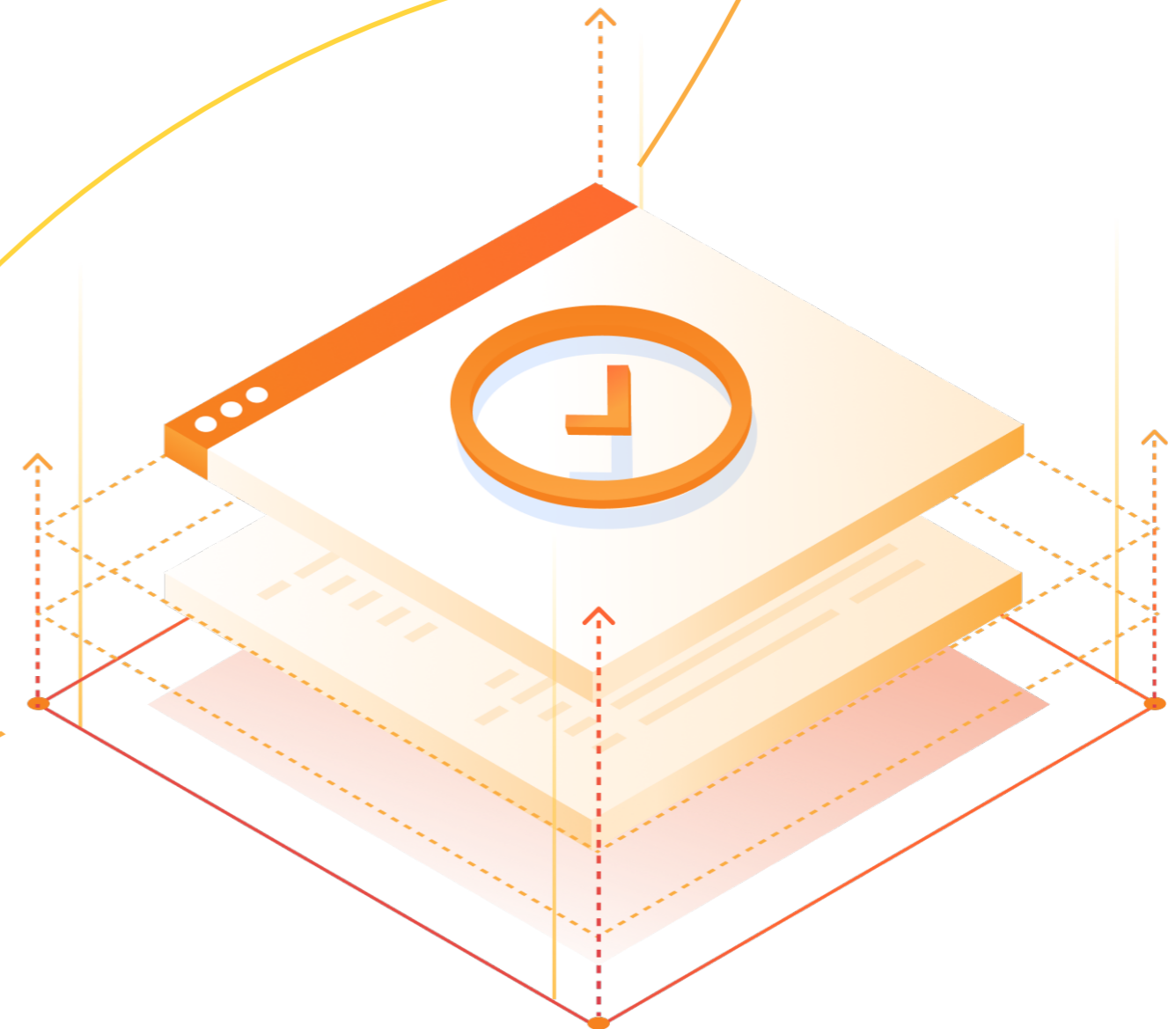
—技術長 Roman Bugaev
([Flo Health](#))



合規性領導者需要採用新的方法來克服當今滿足監管要求的挑戰。

用於滿足監管合規性的傳統安全性解決方案不僅價格昂貴、效率低下，而且速度緩慢。全球連通雲是專為合規性而設計的完整平台，無論資料位於何處，都可以幫助合規性領導者克服並消除這些挑戰。

Cloudflare 全球連通雲透過可組合的控制來實施原則並實現資料當地語系化，從而幫助組織簡化合規性。使用 Cloudflare，合規性團隊不僅可以滿足資料合規性而不減慢創新速度或效能，同時還能降低總體擁有成本 (TCO)。



瞭解更多

如何使用全球連通雲滿足資料合規性需求

© 2024 Cloudflare Inc. 著作權所有，並保留一切權利。
Cloudflare 標誌是 Cloudflare 的商標。所有其他公司與
產品名稱可能是各個相關公司的商標。

致電：[+ 886 8 0185 7030](tel:+886801857030)
電子郵件：enterprise@cloudflare.com
造訪：cloudflare.com/zh-tw