

現代編碼、AI 和雲端 如何影響您的資料保護策略



開發人員程式碼
推動了現代商業的發展，
但比以往更難確保安全

1000 萬個新的

硬式編碼密碼暴露在 2022 年 GitHub 公開提交中¹

↗ 比 2021 年增加了 67%



新興 AI 工具
為資料暴露帶來了重大的未知因素

71% 的 IT 領導者

擔心產生型 AI 會為其資料帶來新的安全威脅²



雲端和 SaaS 應用程式激增讓更多資料面臨風險

82% 的外洩

涉及儲存在雲端環境中的資料³

89% 的 CISO

表示，快速推進數位化轉型舉措會為保護公司資料帶來不可預見的風險⁴

監管正在全球範圍內迎頭趕上...

71% 的國家/地區已經透過立法來保護資料和隱私⁵

用於保護個人資料的**印度 DPDP 法案**——於 2023 年 8 月通過

瑞士的 **revFADP** 比 GDPR 更早一步——於 2023 年 9 月實施

...在美國

美國 11 個州實施了全面的隱私法⁶

CPRA 大幅修訂並擴充了 CCPA——於 2023 年 1 月 1 日「生效」



SSE/SASE 統一 資料保護

藉助 Cloudflare 克服了現代編碼和 AI 的風險

一個平台

來保護各處的資料——Web、SaaS 和私人應用程式

基於一個網路構建

獨特的架構設計可靈活演變，來滿足現代資料保護需求



保護開發人員程式碼

偵測並封鎖上傳/下載中的原始程式碼。尋找並修復 SaaS 應用程式和程式碼存放庫中的設定錯誤。

- **GitHub**
- **GitLab**
- **Bitbucket**



資料暴露可見度

重新取得對 SaaS 應用程式、影子 IT 和新興 AI 工具中敏感性資料的可見度和控制。

- **OpenAI**
- **Bard**
- **GitHub Copilot**



遵循法規

偵測並控制受監管資料的移動。推送記錄到 SIEM 以進行稽核追蹤。

- ✓ GDPR
- ✓ CCPA
- ✓ GLBA
- ✓ HIPAA
- ✓ DPDP
- ✓ CPRA
- ✓ PCI DSS
- ✓ ISO

1. 2023 年密碼洩漏狀態，GitGuardian
2. 2023 年主要產生型 AI 統計資料，Salesforce
3. 2023 年資料外洩成本報告，IBM
4. 2023 年《CISO 現狀》報告，由 Global Survey 開展
5. 聯合國貿易和發展會議
6. 國際隱私專業協會 (IAPP)