最新コーディング、AI、クラウドが データ保護戦略にもたらす影響







開発者コード

現代ビジネスの推進力だが、 保護がかつてなく困難

新たに1000万件

のハードコードされた機密情報が公開 GitHubコミットに露出、2022年¹

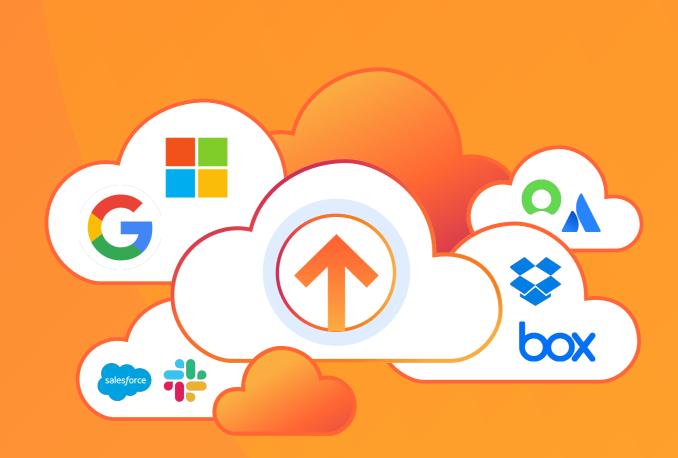
✓ 2021年から67%増加



新たなAIツール はデータ露出に関しては大きな 未知数

ITリーダーの71%

は、生成AIがデータのセキュリ ティに新たな脅威をもたらすこと を懸念²



クラウドとSaaSアプリの普及 でデータのリスクが増大

漏洩の82%

はクラウド環境に保存された データの漏洩³

CISO089%

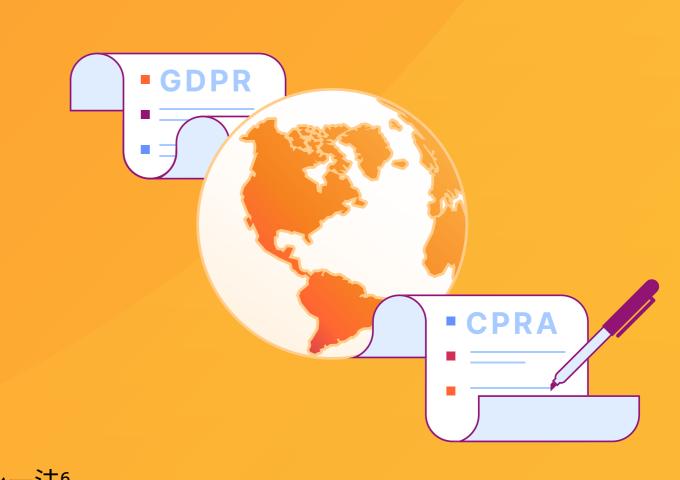
が、デジタルトランスフォメー ションイニシアチブの加速推進に より企業データの安全確保上、予 期せぬリスクが出現すると回答4

世界中で規制の整備が進行...

71%の国々が、データとプライバシーを保護する法律 を制定済み5

インドのデジタル個人データ保護法(DPDP Act) — 個人データの保護を規定、2023年8月可決

スイスの改正連邦データ保護法(revFADP) — GDPR からさらに一歩前進、2023年9月施行



米国11州に包括的なプライバシー法6

…そして米国では

CPRA — カリフォルニア州消費者プライバシー法(CCPA)を

大幅に改正・拡大、2023年1月1日「施行」



データ保護 最新コーディングとAIのリスクを

SSE/SASE-統合型

Cloudflareで克服

でどこでもデータを保護 – Web、 SaaS、プライベートアプリ

単一プラットフォーム

進化を想定した独自のアーキテクチャで 現代のデータ保護ニーズに俊敏に対応

単一ネットワーク上に構築

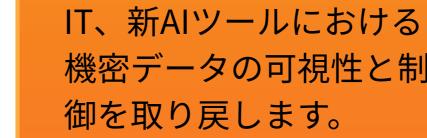




アップロード、ダウン ロードの際にソースコー

ドを検出し、ブロックし ます。SaaSアプリやコー ドリポジトリの設定ミス を発見し、修正します。 → GitHub

- → GitLab
- → Bitbucket



機密データの可視性と制 御を取り戻します。 → Sign OpenAI

SaaSアプリ、シャドー

0

データ露出の

可視性

- → ◆ Bard
- → **GitHub** Copilot



規制対象データの動きを

グをSIEMヘプッシュし、 監査証跡に残します。 ✓ GDPR ✓ DPDP

検出し、制御します。ロ

✓ CCPA ✓ GLBA

✓ HIPAA

✓ CPRA ✓ PCI DSS

✓ ISO



1. 機密情報の拡散状況、2023年、GitGuardian

CLOUDFLARE

- 2. 主要生成AI統計、2023年、Salesforce 3. データ漏洩コストに関するレポート、2023年、IBM 4. 2023年「CISOの現状」レポート、Global Survey調査
- 5. 国際連合貿易開発会議 6. 国際プライバシー専門家協会(IAPP)

enterprise@cloudflare.com

© 2023 Cloudflare, Inc.