

# 최신 코딩, AI, 클라우드가 데이터 보호 전략에 영향을 미치는 방식



**개발자 코드**  
최신 비즈니스를 지원하지만, 그 어느 때보다 보호하는 것이 어렵습니다

## 천만 개의 신규

하드코딩된 비밀이 2022년 공개 GitHub 커밋에서 노출되었습니다<sup>1</sup>

+67%(2021년 대비)



**새롭게 부상하는 AI 도구**  
알려지지 않은 주요 데이터 노출 위험

## 71%의 IT 리더

생성형 AI가 자체 데이터에 새로운 보안 위협을 초래할 것으로 우려합니다<sup>2</sup>



무분별하게 확장되는 클라우드 및 SaaS 앱 때문에 더 많은 데이터가 위험해짐

## 82%의 침해

클라우드 환경에 저장된 데이터와 관련되어 있습니다<sup>3</sup>



## 89%의 CISO

디지털 변환 이니셔티브를 통한 빠른 변화로 회사 데이터 보호에 예상할 수 없는 위험이 초래될 것이라고 이야기 합니다<sup>4</sup>

## 규제가 전 세계적으로 속속 시행되고 있습니다...

71%의 국가에서는 데이터 및 개인정보 보호를 확보하기 위한 법률을 제정했습니다<sup>5</sup>

인도의 DPDP 법은 개인 데이터를 보호하기 위한 것이며 — 2023년 8월에 통과되었습니다

스위스의 revFADP는 GDPR보다 더 엄격한 법률이며 — 2023년 9월에 시행됩니다



### ...미국의 경우

미국 11개 주는 포괄적인 개인정보 보호법을 보유하고 있습니다<sup>6</sup>

CPRA는 CCPA를 크게 수정하고 확장했으며 — 2023년 1월 1일부터 '시행'되었습니다



## SSE/SASE-통합 데이터 보호

최신 코딩 및 AI의 위험을 Cloudflare로 극복



### 단일 플랫폼

웹, SaaS, 비공개 앱에 걸쳐 데이터를 모든 장소에서 보호

### 단일 네트워크에서 구축

최신 데이터 보호의 필요를 충족하기 위해 민첩하게 발전할 수 있도록 만들어진 특별한 아키텍처



### 개발자 코드 보호

업로드 시와 다운로드 시 소스 코드를 감지하고 차단합니다. SaaS 앱과 코드 리포지토리에서 잘못된 구성을 찾고 수정합니다.

- GitHub
- GitLab
- Bitbucket



### 데이터 노출 가시성

SaaS 앱, 새도우 IT, 새롭게 떠오르는 AI 도구에 걸쳐 중요한 데이터에 대한 가시성과 제어를 다시 확보합니다.

- OpenAI
- Bard
- GitHub Copilot



### 규제 준수

규제 대상 데이터의 이동을 감지하고 관리합니다. 감사 추적을 위해 로그를 SIEM으로 푸시합니다.

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

1. 2023년 비밀 확산 상태, GitGuardian  
2. 2023년 상위 생성형 AI 통계, Salesforce  
3. 2023년 데이터 유출 비용 보고서, IBM  
4. 2023년 "CISO 상태" 보고서, Global Survey에서 진행  
5. 무역 및 개발에 관한 유엔 회의  
6. International Association of Privacy Professionals(IAPP)