

Zscaler GenAI Security の概要

生成 AI セキュリティのメリット

シャドー AI の検出

使用中のすべての生成 AI アプリを特定し、ユーザー、部門、機密データに関するきめ細かなインサイトを提供

入力プロンプトの把握

ユーザーから AI アプリに送信されたすべてのプロンプトを表示し、環境内でのアプリの使用状況を詳細に理解

AI セッションの分離

分離された安全なブラウザーに AI セッションを配置し、切り取り、貼り付け、ダウンロードをブロックすることで、データ流出を阻止

DLP 制御の施行

強力なオンライン DLP 分類とブロック機能で、生成 AI との機密データの共有を防止

生成 AI で組織のイノベーションを安全に推進

生成 AI ツールは、生産性とイノベーションを向上させる一方、AI とのやり取りによって組織の機密データが漏洩するリスクも発生します。従業員がプロンプトで誤って機密データを共有することで、生成 AI アプリケーションが潜在的なセキュリティの脆弱性となる可能性があるのです。

Zscaler Generative AI Security は、堅牢なセキュリティとデータ保護を確保することで、組織が安全に AI ツールを利用できるようになります。Zscaler の包括的なプラットフォームにより、AI 関連のあらゆるトランザクションが可視化され、保護と修復が提供されるため、セキュリティを損なうことなくイノベーションを推進できます。

ユース ケース

AI のデータリスク制御

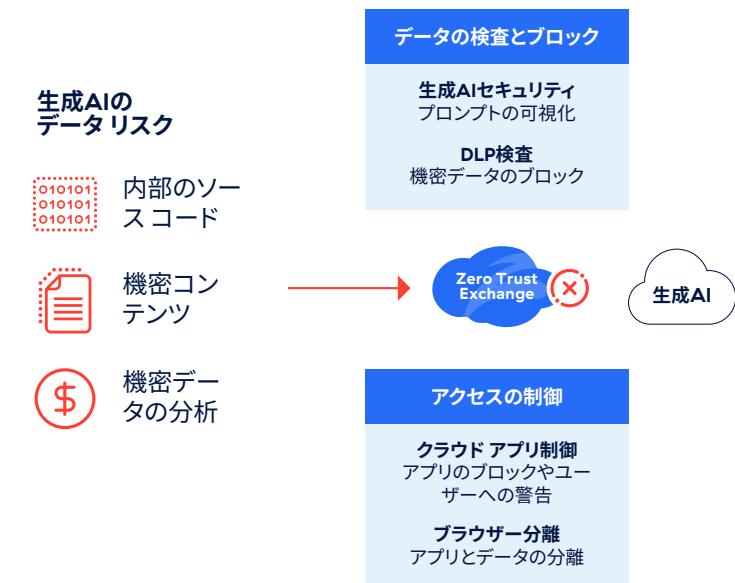
機密データを損なうことなく、AI アプリケーションを安全かつ生産的に使用

AI の使用傾向の把握

プロンプト レベルの詳細な可視性により、AI アプリケーションとユーザーのやり取りを把握

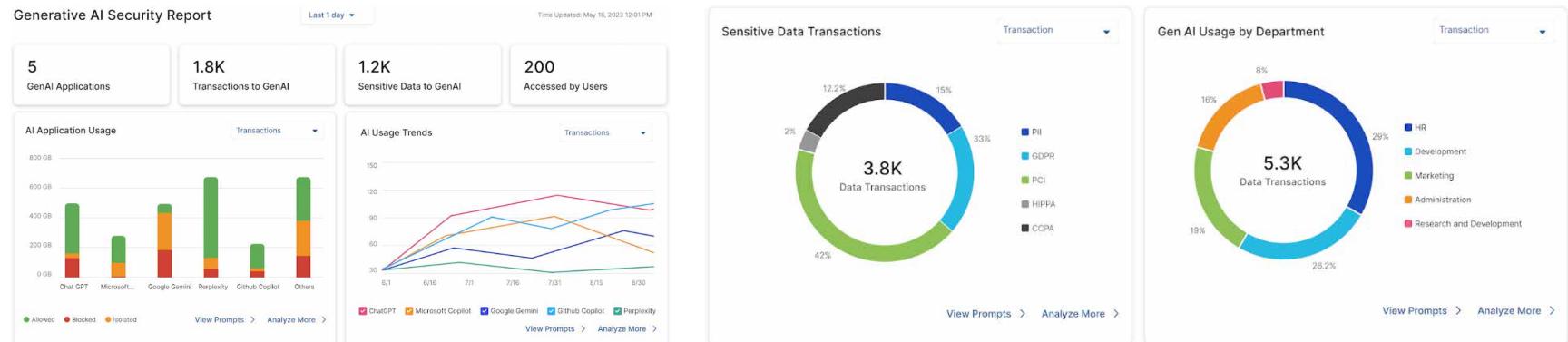
AI の安全な使用的指導

Zscaler Workflow Automation と組み合わせることで、ユーザーにインシデント違反と生成 AI のベスト プラクティスを指導



詳細な可視性と制御

すべての AI アクティビティーを完全に可視化し、各ユーザーが入力したプロンプトの完全なログを取得



[Prompts](#)

Department = All Application = All Access Type = All Time Frame = Today

Search

User	Department	Application	Prompt	DLP Engine	Location	Date
david.b@zscal...	R&D	Microsoft Co...	Define addition function def addition(number1, number2): result = number1 + number2 print("Addition result:", result)	Source Code	Pune	Nov 23, 2023
john@infosys...	Customer Supp...	Google Gemini	Please create a customer response email to his request to bill his credit card #	-	Bangalore	Nov 23, 2023
jessy@sales..	Billing	ChatGPT	Please create an email for customer John Smith with his invoice details provided below	PII	San Jose	Nov 23, 2023
john@gmail...	Sales	Google Gemini	Please create a customer response email to his request to bill his credit card #	PCI	Bangalore	Nov 23, 2023