

# Zscalerクラウド DLP

データ保護戦略のギャップを解消する

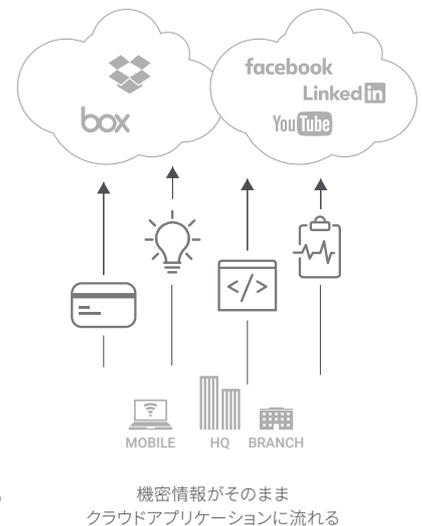
ゼットスケラーのクラウド DLPは、完全インライン SSLインスペクションによって、場所に関係なく、すべてのユーザとブランチオフィスの機密データの損失を防止します。

## クラウドファーストの環境におけるデータ保護の課題

データ漏洩が世界中で報告される一方で、GDPRは、データ保護の強化と統一を進めるための新しい法規制の遵守を組織に求めています。これらの課題を解決するため、多くの組織が、すでに複雑なセキュリティスタックに別のアプライアンスを追加するという方法でこの問題を解決してきましたが、クラウドファーストの環境へのトランスフォーメーションが、これまでの伝統的な考え方を一変させました。

この新しい基準は、クラウドに置かれたアプリケーションとそれにダイレクト接続するユーザで構成されますが、必然的に死角が残されます。すなわち、オフネットワークのユーザがセキュリティコントロールを回避すると、重要なデータや個人情報の可視性とコントロールが失われます。

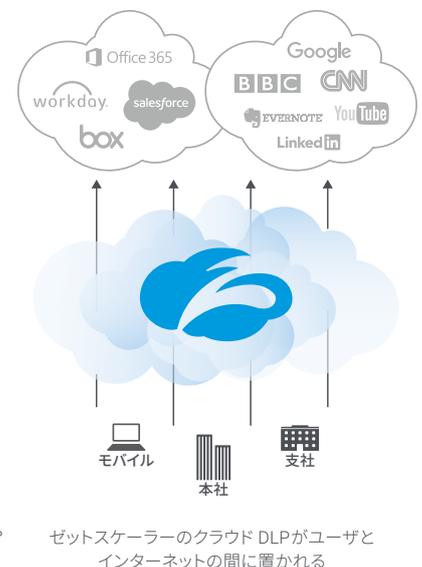
これらの死角によって、ユーザの不注意によって意図的ではない形でデータが外部に公開されてしまう場合だけでなく、悪意を持って外部に持ち出し、結果としてデータが流出するというリスクが高くなります。さらには、Webトラフィック全体の70%が暗号化されるようになった今<sup>1</sup>、機密データがSSLトラフィックに隠されるようになりましたが、処理能力やコストの制約によって、すべてのSSLトラフィックのインスペクションが困難になっています。



## ゼットスケラーのクラウド DLPでデータを保護する

モバイルユーザやアプリケーションの大半がクラウドに移行したことを考えれば、データ保護とセキュリティコントロールもクラウドに移行するのが自然な流れです。ゼットスケラーのクラウド DLPは、ユーザとインターネットを結ぶセキュリティクラウドプラットフォームの一部として、すべてのトラフィックをインスペクションを実行し、あらゆる場所のすべてのユーザに同一の包括的保護を提供します。

ユーザがネットワークを離れた場合も、機密データがユーザに残されない保証はありません。ゼットスケラーのクラウド DLPなら、これまでは実現できなかった保護と可視性を提供し、すべてのコンテンツとSSLのインスペクションを可能にすることで、これらの死角を解消できます。ゼットスケラーのクラウド DLPは、ゼットスケラーのセキュリティプラットフォームの一部として簡単に導入できる、高度なコントロールときめ細かいポリシーによる機密データの保護を可能にし、法規制のコンプライアンスも確保できます。



<sup>1</sup> 2018年2月 ゼットスケラーによるSSL脅威レポート: <https://www.zscaler.com/blogs/research/february-2018-zscaler-ssl-threat-report>

## Zscaler Cloud DLPのメリット

ゼットスケラーのクラウド DLPによって、あらゆる場所のユーザに対して保護が適用されます。クラウドへのダイレクト接続時にセキュリティコントロールが迂回されることはありません。ゼットスケラーのプラットフォームの一部であるため、グローバルな専用セキュリティクラウドでなければ実現できない多くのメリットが提供されます。



### 一貫性あるデータ保護と完全 SSLインスペクション

- すべてのユーザとブランチオフィスに同一の保護を提供
- 完全 SSLインスペクションによって、容量の制限なく、すべてのバイトをインラインでスキャンし、監視
- EDM (Exact Data Match) を始めとする高度なコントロールを活用して、誤検知を排除



### 完全統合による保護の強化

- Webセキュリティ、脅威防止、CASBの機能を統合し、活用
- 管理とレポートを統合管理コンソールによって簡素化
- SIEMやサードパーティのDLPまたはCASBソリューションとの容易な統合が可能



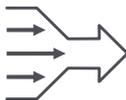
### 完全な可視性とコントロール

- オフネットワークのユーザにまで可視性を拡張し、クラウドアプリケーションを検出
- シャドー ITや未承認アプリケーションへのデータフローをきめ細かいポリシーによってコントロール
- リアルタイムのログの転送により、インシデントの迅速な分析と修復が可能



### コンプライアンスとデータプライバシー

- あらゆる場所のユーザにポリシーを適用することで、PCI、HIPAA、GDPRなどのコンプライアンス要件に対応
- セキュリティやリスク評価に関するレポートをあらゆる場所から数秒で作成
- 既存のGRC (ガバナンス、リスク、コンプライアンス) ワークフローとの統合



### シンプルな導入環境とアーキテクチャ

- 情報漏洩防止を数分で導入でき、ネットワークアーキテクチャの変更は不要
- ポリシーの作成と管理を統合ワークフローによって簡素化
- クラウドへのダイレクト接続を可能にすることで、ネットワークの複雑さを軽減



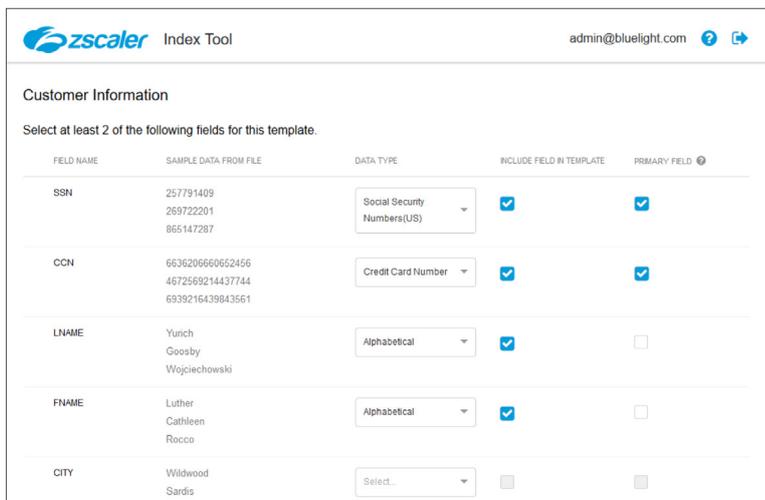
### コストと複雑さの軽減

- ポイント製品の購入、起動、メンテナンスを完全に排除
- ユーザーベースのサブスクリプションであるため、推測に基づくインスペクション能力のプランニングは不要
- MPLSバックホールを最適化し、TCO (総所有コスト) を削減

## ゼットスケラーのクラウド DLPの機能

### EDM (Exact Data Match) による精度の向上

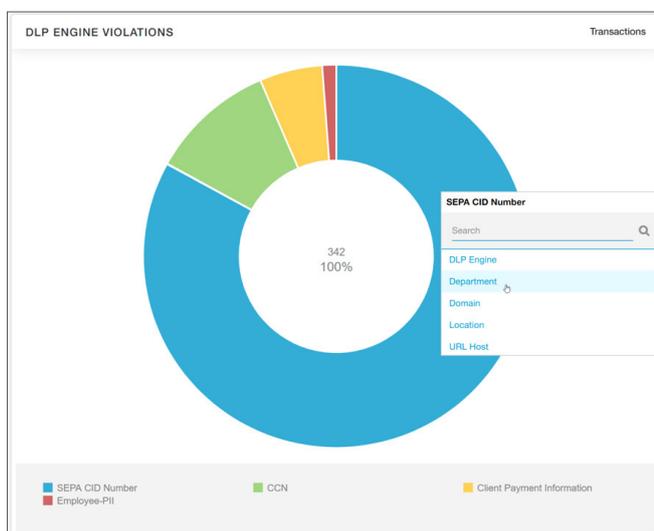
クラウドに転送することなく、データベースから機密情報をフィンガープリンティングすることで、データ保護を最大限に強化します。ゼットスケラーのクラウド DLPは、EDMと高度なカスタマイズが可能なポリシーを活用することで、特定のレコードに属するトークンを正確に検出し、許可されていないユーザやサービスに転送されるのを防止します。この方法によって、誤検知が排除されるため、セキュリティポスチャと管理者の生産性の両方が向上します。



FIELD NAME	SAMPLE DATA FROM FILE	DATA TYPE	INCLUDE FIELD IN TEMPLATE	PRIMARY FIELD
SSN	257791409 269722201 865147287	Social Security Numbers(US)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CCN	663620660662456 4672569214437744 6939216439843561	Credit Card Number	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LNAME	Yurich Goosby Wojciechowski	Alphabetical	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FNAME	Luther Cathleen Rocco	Alphabetical	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CITY	Wildwood Sardis	Select...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 情報漏洩をリアルタイムで調査

それぞれのDLP違反を可視化できるため、通知ワークフローとレポートをカスタマイズし、コンプライアンスの問題を即座に分析してレポートできます。Zscaler Nanolog™ Streaming Service (NSS) は、セキュアICAP経由でサードパーティのDLPソリューションにリアルタイムでログを転送したり、SIEMにフィードし、GRCワークフローと統合できるため、限られた時間で情報漏洩インシデントの分析や修復を効率的に実行できます。



### 機能

#### 辞書とエンジン

定義済みの辞書と構成済みのエンジンを活用でき、特定のニーズに合わせてそれらをカスタマイズすることも可能

#### コンテンツマッチング

特定のキーワード、パターン、正規表現、その他の識別子とマッチング

#### Exact Data Match - 完全一致データ (EDM)

いかなるデータもクラウドに移動することなく、正確にレコードを特定

#### 機械学習ベースのマッチング

金融や医療に関する文書などのレコードを、識別やフィンガープリンティングの前に検知

#### ファイルタイプのコントロール

数百のファイルタイプを検知し、DLPポリシーで指定されているファイルをブロック

#### きめ細かいポリシー

特定のユーザ、グループ、場所、送信先、コンテンツタイプを複数の基準のポリシーで特定

#### ICAP転送

特定されたデータやブロックしたデータをセキュアICAP経由で既存のDLPソリューションに送信し、対策の実行が可能

#### コンテキストレポートと監査ワークフロー

DLP違反の可視性に関するカスタマイズされたレポートと通知を提供

#### ログの保存場所の指定が可能

ログを書き込むディスクの場所を指定

#### リアルタイムのログフィード

ログイベントを外部のSIEMにリアルタイムでストリーミングすることで、さらなる洞察の取得が可能

## ゼットスケラーのクラウド DLPを選択すべき理由

### 強力なデータ保護

場所に関係なく、すべてのユーザとブランチオフィスで同一の保護が実現します。

### 完全な可視性

すべてのSSLトラフィックをインスペクションすることで死角を解消します。容量の制限はなく、高価なアプライアンスも不要です。

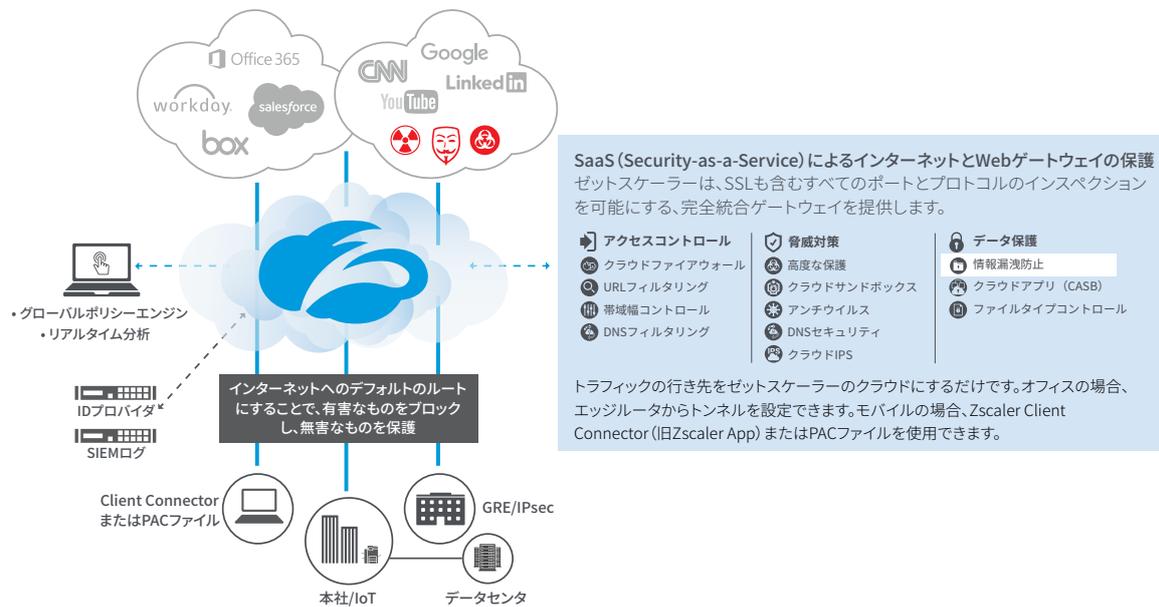
### 柔軟な拡張

一貫性あるパフォーマンスで、ポリシーを常にインラインで適用します。

### 完全統合プラットフォーム

アーキテクチャの変更やポイント製品のメンテナンスは必要ありません。

## ゼットスケラーの専用のマルチテナントクラウドセキュリティプラットフォーム



## データ保護戦略のギャップを解消

ゼットスケラーの統合クラウドセキュリティプラットフォームの一部として、クラウドDLPを簡単な手順で有効にすることで、データ保護がすべてのユーザに拡張されます。

デモを申し込む

### ゼットスケラーについて

ゼットスケラーは、世界をリードする多くの組織を支援し、ネットワークとアプリケーションのトランスフォーメーションによるモバイルとクラウドファーストの環境の実現に貢献しています。代表的なサービスである、Zscaler Internet AccessとZscaler Private Accessは、デバイス、場所、あるいはネットワークに関係なく、ユーザとアプリケーションの高速かつ安全な接続を可能にします。ゼットスケラーのサービスは100%クラウドで提供されるため、従来型のアプライアンスやハイブリッドソリューションでは実現できないシンプルさと強力なセキュリティを提供し、ユーザエクスペリエンスの向上を可能にします。185か国以上で使用されているゼットスケラーは、マルチテナントの分散型クラウドセキュリティプラットフォームを運用することで、サイバー攻撃やデータ損失から数千の顧客を保護しています。 [zscaler.jp](http://zscaler.jp) で詳細をご確認ください。