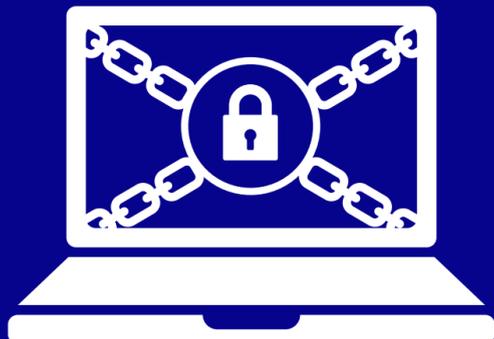


# ランサムウェア攻撃とは何か



## レガシーテクノロジーから脱却し、対策を有効にする

進化する攻撃者のスピードに、従来のファイアウォールでは追いつくことができません。ゼットスケラーは、ランサムウェアをブロックする、新しいアプローチを提案します。ゼットスケラーのクラウドネイティブアーキテクチャは、SSLトラフィックの完全な可視化を可能にし、ホリスティックゼロトラスト戦略で攻撃対象領域を排除し、攻撃ライフサイクル全体にクラス最高の保護を提供します。従来のパススルーアプローチから脱却し、ゼットスケラーで真に有用な対策を実現してみませんか？

### 従来の次世代ファイアウォール



パススルーアーキテクチャと分断されたツールによる複雑な運用

一部のSSLのインスペクション  
隠れた脅威を発見できない

アウトオブバンドサンドボックス  
ゼロデイ攻撃バイパスの検知

パススルーアーキテクチャ  
許可されたファイル

複雑で非効率的なセグメンテーションポリシー  
管理者にとって大きな負担



スタンドアロンのNTAが必要  
MLを活用する高度な攻撃を検知できない



スタンドアロンのEDRやDLPが必要  
検知とレスポンス、データ損失からの保護のサポートなし



### ランサムウェア攻撃のライフサイクル



フィッシング  
Eメール  
Gmail

マクロ文書  
Google Drive



マルウェア  
ローダ



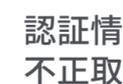
ドメイン  
コントローラの  
識別



水平  
移動



認証情報の不正取得



他のシステムまで  
侵害が拡大



ランサムウェアを  
インストール



データの不正取得



データを公開  
すると脅して  
金銭を要求



### Zscaler Zero Trust Exchange



クラウドネイティブプロキシ  
アーキテクチャの統一  
プラットフォームによる  
包括的ランサムウェア対策

クラウドブラウザ分離  
安全にメール  
リンクを  
レンダリング  
**ZIA**

次世代脅威対策  
SSLインスペクション、  
インラインサンド  
ボックス、  
リンクスキャンと  
レピュテーション IPS

次世代脅威対策  
未知の脅威の  
隔離による  
真のインライン保護

**ZPA**

ゼロトラスト  
水平移動を排除

**ZIA**

脅威とデータ  
損失の防止  
完全コンテンツ  
スペクシオン  
高度クラウド  
ファイアウォール

データ損失保護対策とクラウドファイアウォールにより、価値あるデータがネットワークの外に持ち出されるのを防止

SSLベースのランサムウェア攻撃が500%も増加したことから、暗号化されたすべてのトラフィックの完全インスペクションが必要

ランサムウェアの侵入を  
瞬時に阻止するための3つの秘策

ホワイトペーパーを読む

