

ゼロトラスト：ランサムウェアに対抗する最高の防御策

進化したランサムウェア攻撃は従来のネットワークセキュリティを回避している

この2年間で、ユーザ、アプリケーション、データが境界線から離れるようになり、ランサムウェアが及ぼす影響とその攻撃対象領域は拡大し続けています。かつての攻撃は個人が行っていましたが、現在では組織的に専門的なスキルやツールキットが売買されて実行されています。かつての攻撃は焦点を絞らない一面的なものでしたが、現在では標的を絞った多層的な戦術へと変化し、従来の「城を掘で囲む」形のセキュリティアーキテクチャでは対抗できなくなりつつあります。



200億ドル

2020年のランサムウェアによる推定損害額



14秒毎に1件

世界で発生するランサムウェア攻撃



500%

SSLに隠れて従来型セキュリティーを通過したランサムウェアの増加率

デジタルビジネスにとって最大の脅威となるランサムウェア

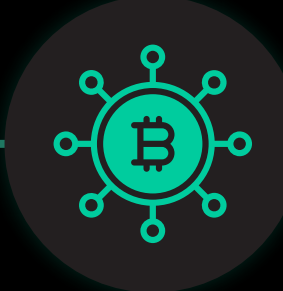
第一のセキュリティ侵害

水平移動

二重脅迫を目的としたデータ流出

ランサムウェアのインストールとマシン
の暗号化

身代金の要求



80%

の攻撃はフィッシングメールから開始

94%

の感染は4時間以内に拡大

50%

のランサムウェア攻撃はデータ漏えい

200%

ランサムウェアによるダウンタイムの増加率

23万4千ドル

身代金の平均支払い額

ゼロトラストアーキテクチャ



ゼロトラスト：ランサムウェア対策として最も効果のある戦略

究極のランサムウェア対策

モバイルとクラウドを多用する現代の企業において、すべてのトラフィックにインラインインスペクションを実施して、攻撃対象を最小化し、水平方向の移動を阻止します。

従来のソリューションからの飛躍的進化

ゼロトラストは、従来の「城を掘で囲む」形ネットワークセキュリティアーキテクチャとは全く異なるアプローチをとり、ユーザーをネットワークにアクセスさせることなく、アプリに直接接続します。

セキュリティによってビジネスを推進

従来のインフラを不要とする完全なクラウド型セキュリティモデルで、複雑さを排除しコストを削減して、ビジネスアジリティとユーザーエクスペリエンスを飛躍的に向上させます。

ビジネスとセキュリティにおけるゼロトラストの効果

リスクの大幅な低下

優れたサイバー脅威の防御とデータ保護により、攻撃対象領域を排除し水平方向の移動を阻止

35倍

感染するマシンを削減

NOV

効果の即効性

真のクラウドサービスとして、インフラを用いずに24時間以内に運用開始

デプロイメントにかかる期間は
10,000以上のユーザーに対して
48時間未満

NORDSTROM

効果

セキュリティポイント製品を排除して運用を簡素化

70%

コスト削減

SIEMENS

業界で最も包括的なランサムウェア対策を活用して、ビジネスを保護する方法をご覧になりたい場合は、[こちらのeBookをダウンロードしてください。](#)

eBookを読む →