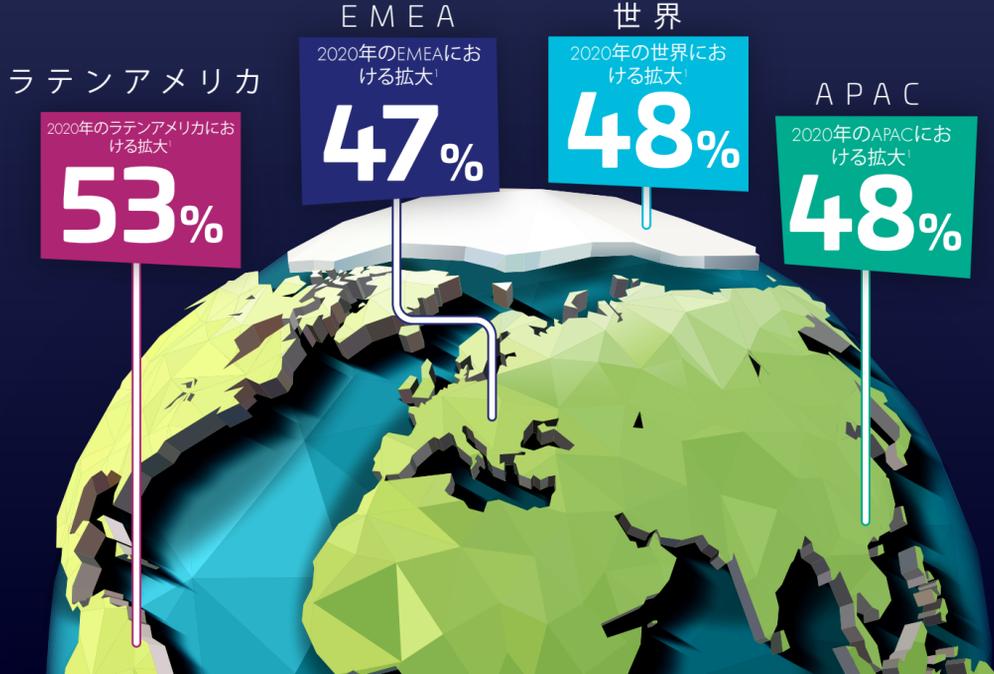


拡大する

ランサムウェア

脅威への
対応

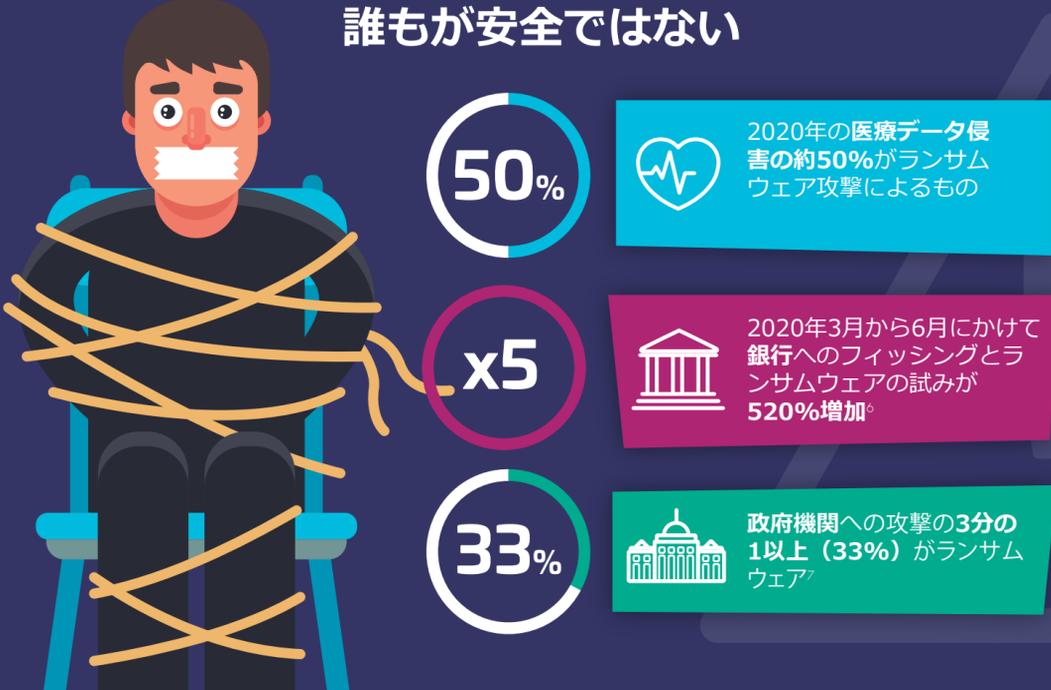
ランサムウェアが世界中で拡大しており…



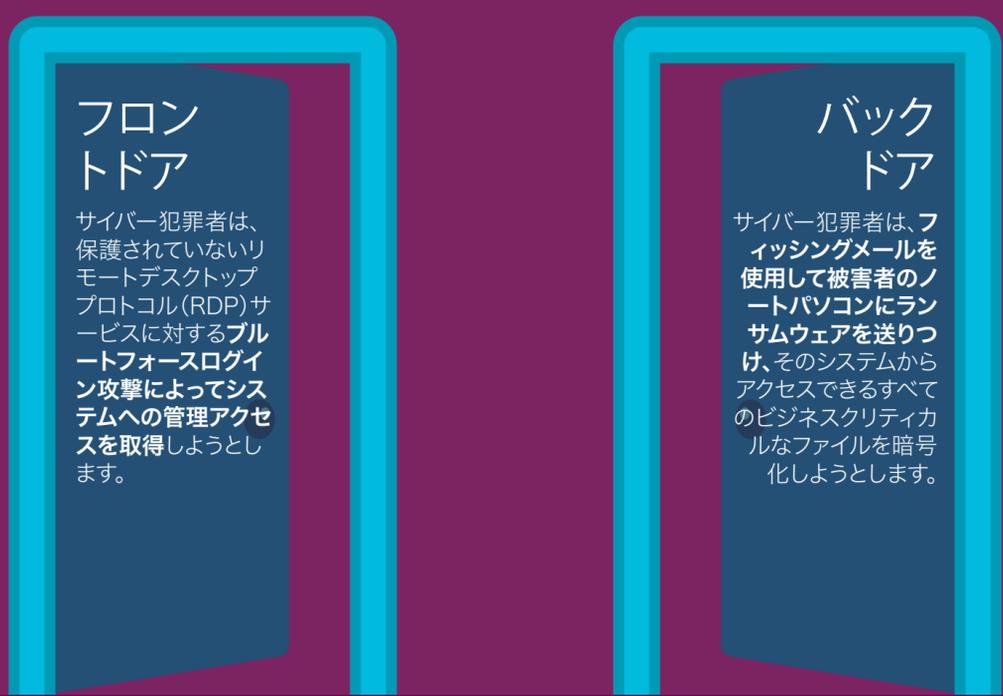
…恐喝によるマネタイズが猛威を振るっている



誰もが安全ではない



ランサムウェアの代表的な攻撃手法



ランサムウェア攻撃から保護するために
不可欠な機能



フロントドアの保護

- 保護されていないRDPのアクセスポイントを公開しない
- RDPゲートウェイを使用する
- RDPゲートウェイへのアクセスに多要素認証を適用する



バックドアの保護

- 「信頼できるアプリケーション」を識別するためのアプリケーションのホワイトリスト化
- きめ細かなアクセス制御
- すべての機密データの保存データ暗号化

タレスにできること

アクセス制御

- アイデンティティ (ID)、資格情報、認証を管理する
- リモートアクセス、特権、アクセス許可を管理する

データ保護

- クラウドとオンプレミスに保存された機密データを保護する
- 移動中の機密データを保護する
- 暗号鍵を管理する

脆弱性の特定

- 機密データを検出して分類する
- リスクを評価し、保護の優先順位をつける

軽減

- インテリジェントな保護でリスクを軽減する
- 全システムに対する全アクセスイベントを監査する

詳しくはウェブサイトをご覧ください

cpl.thalesgroup.com/ja

1 「2021年タレス データ脅威レポート」 <https://cpl.thalesgroup.com/data-threat-report>
 2 National Security Institute (国家安全保障研究所)、2021年 <https://www.nsi.org/2021/02/15/employee-cyber-security-awareness-ransomware-wave/>
 3 「2021年IBMデータ侵害のコストに関する調査レポート」 <https://www.ibm.com/security/data-breach>
 4 Business Insider「CNA Financial Paid \$40 Million in Ransom After March Cyberattack (CNA Financial、3月のサイバー攻撃を受けて身代金4,000万ドルを支払う)」
<https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-05-20/cna-financial-paid-40-million-in-ransom-after-march-cyberattack>
 5 Health and Human Services Department (米国保健福祉省)「2021 Forecast: The Next Year of Healthcare Cybersecurity (2021年予測: 来年の医療サイバーセキュリティ)」
<https://www.hhs.gov/sites/default/files/2021-hph-cybersecurity-forecast.pdf>
 6 American Banker「5 ransomware trends that should alarm banks (銀行が警戒すべきランサムウェアの5つの動向)」
<https://www.americanbanker.com/news/5-ransomware-trends-that-should-alarm-banks>
 7 Security Intelligence:「Threat Actors' Most Targeted Industries in 2020 (2020年最も攻撃者の標的となった業界)」
<https://securityintelligence.com/posts/threat-actors-targeted-industries-2020-finance-manufacturing-energy/>