

～ランサムウェアに感染～

会社のデータが人質に！？

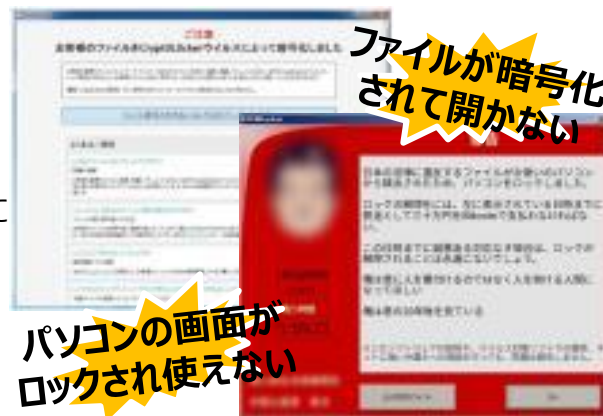


データを復旧するには、**バックアップ**が**重要**です！

【ランサムウェアとは・・・】

感染PCを**ロック**したり、**ファイル**を**暗号化**することでPCを使用不能にしてデータを元に戻すことと引き換えに「**身代金**」を**要求**する不正プログラムです。

身代金を支払っても、暗号化されたファイルは復旧される保証はありません！



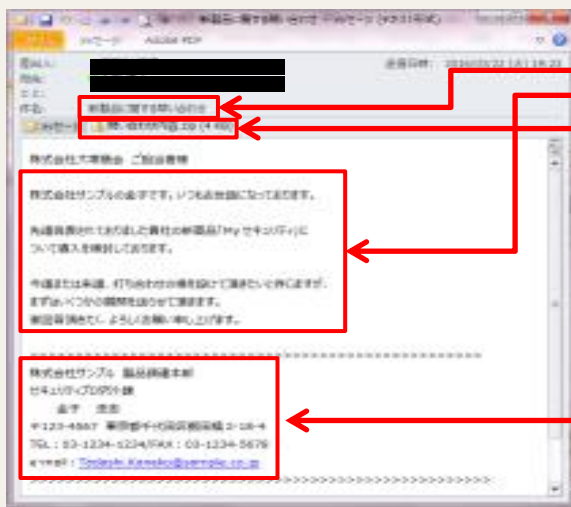
パソコンの画面が**ロック**され**使えない**

ランサムウェアも、標的型攻撃も、フィッシングも、不正送金も...

攻撃の第一歩は、**メール**から！！



思わず開封してしまう巧みなメール



●件名・本文●

実際の製品名やサービス名が記載されている。業務に関係がありそうな件名・本文で、自然な日本語で受信者に不審を感じさせない。

●添付ファイル●

内容と関係ありそうなファイル名にして、zip圧縮ファイルとして送付。

●送信者の情報●

実際の組織やユーザーになりすました差出人としてメールを送付。

メール攻撃以外に**不正広告**からの**攻撃**も！！

最近の攻撃手法

今までの攻撃手法



不正広告をクリックした誘導先が不正サイト



不正広告が表示されただけで脆弱性攻撃が実行

※画面は架空のサイト、架空の広告バナーを利用したイメージです。

ランサムウェアに感染したデータを復旧する おすすめバックアップ！！



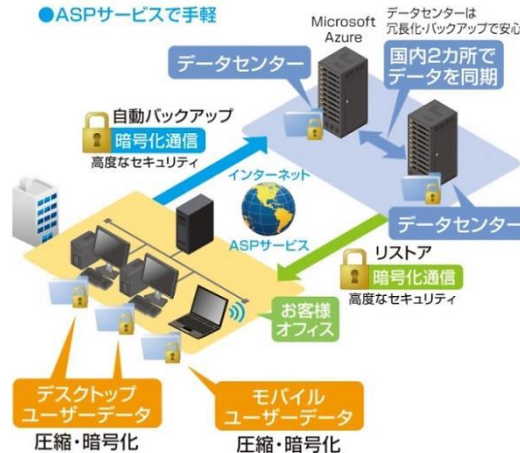
ランサムウェア感染対策のバックアップは、複数世代のデータ保護・管理が有効です！
直近のバックアップデータも感染していたらデータ復旧できません。
感染前の状態が保護されており、その状態に復旧できることがポイントです！！

クライアントデータのランサムウェア対策バックアップ

バックアップデータは安全なデータセンターで世代管理！

PCクラウドバックアップサービス

- 自動バックアップで安心
- ASPサービスで手軽



= 主な機能 =

- スケジュール設定すれば、自動でバックアップ！
- 2回目以降は、差分ファイルのバックアップ
- 10世代分をクラウドで保存！

= 主な特長 =

- 遠隔地バックアップ&世代管理でランサム感染前のデータに復元可能！
- 国内2カ所のデータセンターで冗長化！

容量	月額費用
10GB	1,200円/台
20GB	1,800円/台
50GB	3,000円/台
100GB	5,000円/台

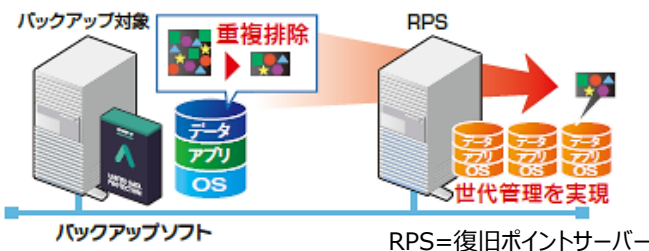
5→10世代に機能UP!
遠隔地バックアップ
でランサム対策

サーバーデータのランサムウェア対策バックアップ

バックアップデータの容量を削減（重複排除機能）して、効率よく世代管理！

Arcserve UDP

ランサム対策+
サーバーの障害対策



= 主な特長 =

- データやフォルダ単体のリストアも可能です！
- バックアップ先としてRDXに対応！

※RDXを用いる場合は、重複排除機能は使えません。
また世代管理運用は、カートリッジの交換が必要になります。

HPE StoreOnce

今迄の運用を変更
しないでランサム対策



= 主な特長 =

- 実績豊富！ランサムウェアに感染してしまったお客様のデータ復旧で活躍！
- StoreOnceは、仮想テープ装置として動作するのでランサムウェアの攻撃対象になる可能性が低い！

外部からの脅威に備えるセキュリティ対策はもちろん大事！
いまの対策で十分ですか？セキュリティ対策の見直しもご相談ください。

