

ポスト量子テクノロジーで ファイル転送と リモートアクセスを暗号化

クオントム・セーフは今必要ですか？

量子の脅威

量子コンピュータはもはやSFではありません。量子コンピュータの計算能力は向上し、近い将来、現在使われている古典的な非対称暗号アルゴリズムを脅かす存在になるでしょう。

量子レジリエンスには 時間がかかります

インフラを完全にクオントム・セーフにするには何年もかかります。NISTは情報セキュリティ・システムの準備を今から始めることを強く推奨しています。政府も同じです - 米国議会は、ポスト量子暗号への移行を優先させるため、量子コンピューティング・サイバーセキュリティ準備法案を発表しています。

あなたの長期的な 秘密の危機

暗号解読に十分な量子コンピュータはまだ存在しません、しかし、あなたの秘密は存在しています。たとえ暗号化されていても、データ転送は記録攻撃に対して脆弱です。後で復号化するために、ハッカーは今あなたの秘密を記録し、保存しています。

Tectiaでクオントム・セーフと真の将来性を手に入れましょう

1 ハイブリッド・アルゴリズム・アプローチ でビジネスをセキュアに

Tectia をさらにセキュアにするために、私たちはハイブリッド・アプローチを採用しました - 古典的アルゴリズムと耐量子暗号アルゴリズムを組み合わせることで、従来の攻撃だけでなく量子攻撃からもお客様の組織を保護することができます。

2 トンネリングで あらゆる接続をセキュアに

Tectia クオントム・セーフ・エディションのトンネリング機能は、あらゆるTCP/IP接続をクオントム・セーフにできます。

3 NIST/BSIの勧告に準拠

Tectia クオントム・セーフ・エディションは、以下のポスト量子暗号アルゴリズムに対応しています。

- Crystals/Kyber - NIST (米国) 標準化の最有力候補
- FrodoKem - BSI (ドイツ) 推奨
- NTRU - OpenSSH 互換性
- FireSaber - バックアップのため

4 FIPS*に準拠

Tectia クオントム・セーフ・エディションは、FIPS モードで動作できます。クオントム・セーフとFIPS準拠の両方を同時に実現することが可能です。

5 他のSSHと 完全な互換性

Tectia クオントム・セーフ・エディションは、これまでの Tectia や OpenSSH などの競合SSH実装と完全な互換性を持っています。

6 完全なプラットフォーム・サポート

Tectia クオントム・セーフ・エディションは、Microsoft Windows、Linux、HP-UX、AIX、Solaris、MacOSなど、主要なプラットフォームをサポートしています。

メインフレーム製品の Tectia Server for IBM z/OS も同様にクオントム・セーフです。

*FIPSは、米国連邦政府で義務付けられているデータ保護規格で、商用でもその遵守が進んでいます。

SSH について

私たちは、お客様の重要なデータとシステム、自動化されたアプリケーション、そして人々の間の通信を保護することを使命とする、防衛的なサイバーセキュリティ企業です。フォーチュン500社の40%、金融、政府、小売、産業分野の主要企業を含む、5,000社以上の顧客を世界中に有しています。

私たちは、ハイブリッド・クラウドや分散型IT・OTソリューションの時代において、お客様のビジネスの安全性を確保するための支援に取り組んでいます。

当社のゼロ・トラストソリューションは、安全な電子通信、サーバーへのセキュアなアクセス、サーバー間のセキュアなアクセスを提供します。北米、欧州、アジアのチームと、認定パートナーのグローバル・ネットワークが、お客様の成功を約束します。弊社の株式 (SSH1V) は、Nasdaq OMX Helsinkiに上場されています。

詳しくは、www.ssh.com へ。

なぜSSHなのですか？

私たちは、お客様の組織がサイバー・セキュリティのダイナミックな未来に対応できるよう、製品およびプロフェッショナル・サービスの包括的なポートフォリオを提供しています。

私たちは、いつでもお客様をサポートします。

1

永続的なクレデンシャルのリスクを軽減し、コンプライアンスを維持、タスクを自動化します。

当社のソリューションは、アクセス・クレデンシャルを管理し、自動化された接続やインタラクティブな接続を簡単に管理します。キーレス、パスワードレス、クレデンシャルレスの未来に備えましょう - 管理すべきクレデンシャルの数を減らし、使用する必要があるクレデンシャルは管理し、手動タスクを自動化して運用効率を向上させます。

2

メインフレーム、サーバ、サイト、データセンターをセキュアに

25年以上にわたる象徴的な暗号化およびファイル転送ソリューションの開発経験を持つ当社は、保管時、転送時、および使用時のミッション・クリティカルなデータをセキュアにすることを支援します。私たちは、お客様とともに、現在でも量子の未来でも、お客様の最も重要なデータを保護するためのソリューションを構築しています。

3

機密・秘密データの保護と暗号化

機密性の高いメッセージ、電子署名、データ収集、情報共有には、妥協のないセキュリティと暗号化が必要です。私たちの Deltagon ソリューションは、そのすべてを一つのパッケージで提供します。20年以上の経験から、私たちはコミュニケーションとデータ保護をマスターし、使いやすいユーザ・エクスペリエンスを組み合わせました。

4

お客様のセキュリティを共に構築します：お客様、SSH、そしてパートナーと共に

私たちのコアバリューはコラボレーションです。私たちは、お客様とともに、そしてお客様のために、お客様の組織が混乱やセキュリティの心配なく安全に運営されるよう、最高の価値と最良のソリューションを提供したいと考えています。

お客様の声

「SSHは私たちにとって完璧なパートナーであり、とてもよく協力し合っています。この4年間で私たちが実現した進歩は驚くべきものでした。」

- グローバル・トップ10銀行のITアーキテクト

「ユーザは満足しています。SSHは彼らの要求を理解し現場での経験を示しました。その製品は私たちのニーズをととてもよく理解したものでした。」

- 欧州系銀行のセキュリティ・アーキテクト