



Rocket® Secure Host Access

心配無用なセキュリティ最優先の
グリーンスクリーンアクセス



目次

03 Rocket® Secure Host Access

03 利点

04 ユーザは事業運営の原動力であると同時に最弱のリンクともなり得る

04 セキュリティとコンプライアンスニーズに対応する多層防御

05 セキュリティ最優先の耐フィッシングでパスワードレスのホストアクセス

06 各ステップを Rocket がサポート



Rocket[®] Secure Host Access

ターミナルエミュレーターを使用して最も重要なアプリケーションにユーザのアクセスを提供している場合、その安全性についてそれほど意識していないのかもしれない。

しかし、認証情報の盗難や漏洩に伴うセキュリティインシデントは年々増加しています。これと同時に、ニューヨーク州金融サービス局サイバーセキュリティ規制、カリフォルニア州消費者プライバシー法 (CCPA)、およびデジタルオペレーションレジリエンス法 (DORA) など、主要な規制が施行されています。今こそ、グリーンスクリーンアクセスの安全を確保すべき時です。

内部脅威や厳格化するサイバーセキュリティ規制のいずれに懸念が大きいかにかかわらず、準備を整えておく必要があります。まずは、エンタープライズ認証と承認をターミナルエミュレーションプロセスに拡張することが適切な出発点です。

Rocket[®] Secure Host Access は、セキュリティ最優先のターミナルエミュレーターで、グリーンスクリーンアクセスに既存の ID アクセス管理 (IAM) ソリューションを統合して、真の多層防御を実現します。ホストアプリケーションへのアクセス保護に取り組む唯一の組織である Rocket Software をパートナーに検討ください。

利点

- 進化するセキュリティ脅威から保護し、HIPAA、DORA、PCI-DSS、GDPR などの規制を順守して、ホストアクセスを実現するソリューションを導入して、組織のセキュリティとコンプライアンスを維持。
- デスクトップ、Web、その両方のハイブリッドのいずれでも、一元管理を通じてホストアクセスの簡素化に必要なサポートを提供。
- TLS 1.3、SSH、楕円曲線暗号 (ECC) などの最新のセキュリティ暗号化手法により、安全にデータとアプリケーションにアクセス。
- ユーザのインタラクション不要でホストへの多要素認証 (MFA) とシングルサインオン (SSO) をサポートし、プロセス内の潜在的な障害ポイントを排除。
- 既存の IAM システムを Rocket ソリューションと統合して、継続的に価値を引き出し、メインフレームやその他のホストなどの価値の高いターゲットをすべて保護。

ユーザは事業運営の原動力であると同時に最弱のリンクともなり得る

最近では、サイバーセキュリティの懸念がどこにもあります。センセーショナルなサイバー攻撃が頻繁にニュースの見出しを飾るため、技術に詳しくなくても、貴重なデータを狙う攻撃者の存在を認識しています。しかし、メインフレームベースの組織やこのホスト技術を利用する組織が安全であると多くの人々が誤解しています。

ファイアウォールがあり、日常的に使用するアプリケーションには強固なパスワードと多要素認証 (MFA) を採用していても、こうしたホスト上のアプリケーションにアクセスするグリーンスクリーンターミナルエミュレーターについてどうお考えですか？

今こそ、フロントエンドのアプリケーションやシステムにセキュリティを適用するのと同様に、グリーンスクリーンアクセスの安全確保を検討すべきです。Active Directory (AD) などのサービスで認証と承認を処理し、Okta® などのツールで MFA (多要素認証) とシングルサインオン (SSO) を確保するならば、バックエンドにも同等の監視を適用するのは当然です。グリーンスクリーンアクセスに大文字と小文字を識別しない 8 文字のパスワードでは、もはや不十分です。

サイバー攻撃に伴う平均コスト

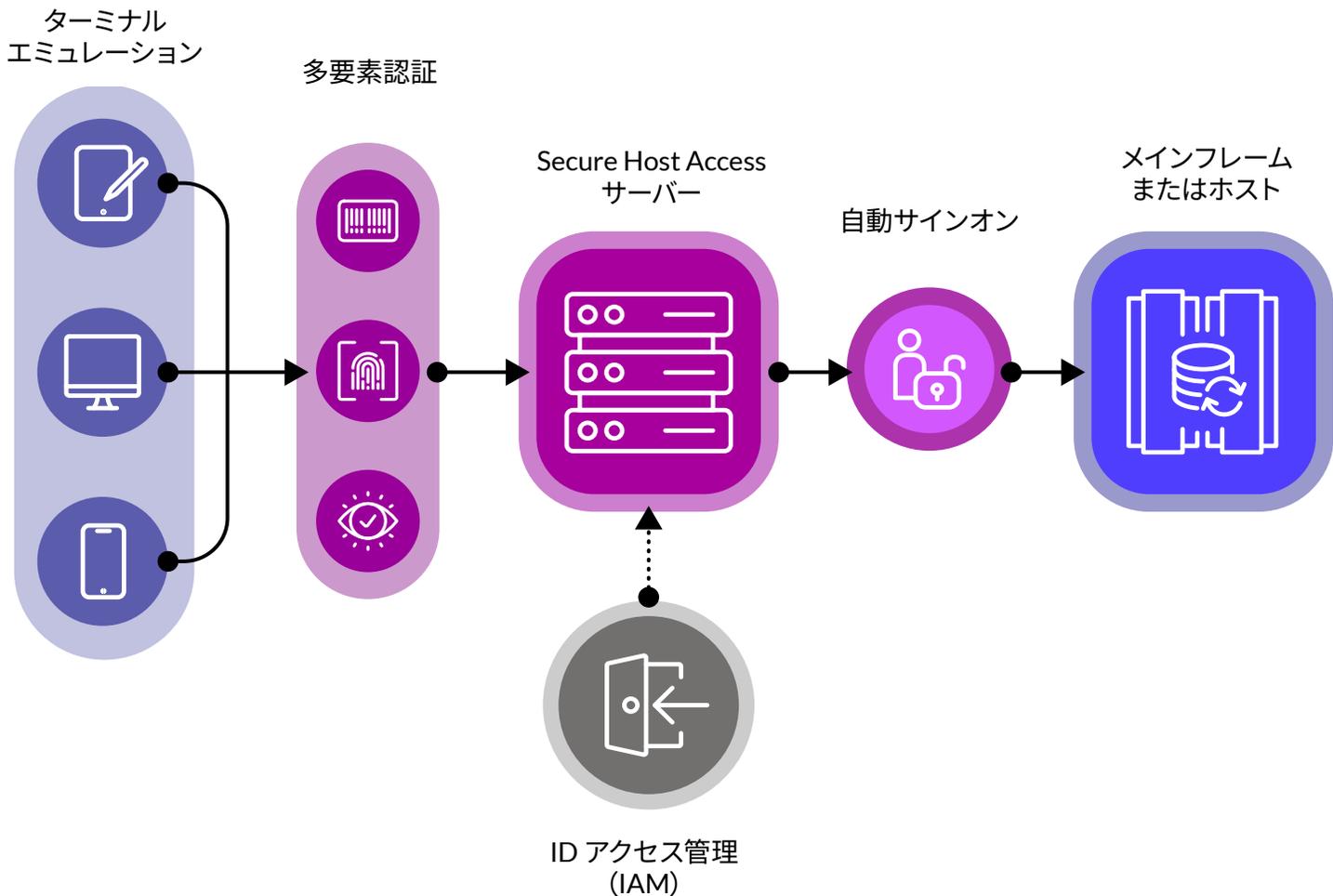
488 万ドル

セキュリティとコンプライアンスニーズに対応する多層防御

日常業務でセキュリティに携わっていても、規制順守における個人の役割を考慮することは重要です。HIPAA や GDPR などの確立した規制要件に対処していても、DORA や NY DFS サイバーセキュリティ要件などの新たな規制に対して備えていても、安全な環境を維持し、その安全性を証明できることは極めて重要です。規制違反のコストは甚大です。

セキュリティ侵害には高額なコストが伴います — 世界全体で、セキュリティ侵害のコストは平均 488 万米ドルに上ります — また、サイバー攻撃からの復旧までの売上損失やシステム停止のコストは、企業に多大な負担となります。コンプライアンスにかかるコストも莫大で、平均 500 万ドルを超えることもあります。Ponemon Institute によると、コンプライアンス違反のコストは総額 1,400 万ドルを超えます。監査による罰金リスクを軽減するには、セキュリティ最優先のソリューションを導入し、既存の ID アクセス管理 (IAM) ソリューションをメインフレームに拡張して、完全なエンドツーエンドの IT セキュリティを実現する必要があります。真の多層防御を実現するには、次を実施できることが重要です。

- ターミナルエミュレーターをロックダウンする
- 必ずリダクションする
- 会社ポリシーに基づいて、ユーザを高い精度で認証し、承認する
- NYDFS サイバーセキュリティ規制では、次の罰金を規定しています。
 - 法令違反 2,500 ドル/日。
 - 「パターン」と判定された場合、15,000 ドル/日。
 - 違反が「故意かつ意図的に」行われた場合、75,000 ドル/日。
 - 強制執行による罰金は通常 450 万~500 万ドル。



セキュリティ最優先の耐フィッシングでパスワードレスのホストアクセス

既存のサイバーセキュリティのインフラストラクチャを活用して、セキュリティを拡張しましょう。Rocket Secure Host Access を使用すると、使用する既存のツールを拡張して、フロントエンドでユーザの認証と承認を行い、ホストアプリケーションへのグリーンスクリーンアクセスを確保できます。

Rocket Secure Host Access は、セキュリティ最優先のホストアクセスソリューションです。ターミナルエミュレーターから開始して、メインフレームやその他のホストシステムへの脅威リスクを軽減すると同時に、多層的なセキュリティ戦略により、規制順守を強化/簡素化します。当社では、デスクトップか Web かにかかわらず、耐フィッシング、パスワードレスで安全なホストアプリケーションへのアクセスを実現する、業界唯一のソリューションを提供します。Rocket Secure Host Access を導入すると、既存の ID アクセス管理 (IAM) ソリューションと簡単に統合して、エンドツーエンドの保護と多層防御を実現できます。

Rocket Secure Host Access は、段階的なターミナルエミュレーションソリューションで、デスクトップベースのエミュレーターとして導入し、要件に応じてセキュリティレイヤーを追加して拡張できます。

Rocket® Secure Host Access Pro

- Rocket® Secure Host Access Pro は、このソリューションの第一階層です。最新の TLS 1.3 および SSH 暗号化技術を採用し、デスクトップベースのホストアプリケーションへの完全なアクセスを提供します。

Rocket® Secure Host Access Enterprise

- Rocket® Secure Host Access Enterprise は、Secure Host Access ソリューションの第二階層です。この階層では、企業内の IAM と簡単に統合して一元管理できます。また、MFA、SSO、およびターミナル ID 管理のサポートをグリーンスクリーン環境に拡張できます。

Rocket® Secure Host Access Anywhere

- Rocket® Secure Host Access Anywhere は、Secure Host Access ソリューションの最上層の製品であり、デスクトップベースおよび Web ベースでのホストアプリケーションへのアクセスに、堅牢なセキュリティ機能を提供します。

各ステップを Rocket がサポート

Rocket Software をパートナーとしてお選びいただくと、モダナイゼーションプロセスのあらゆる段階でホストアプリケーションへのセキュアなアクセスを専任で支援します。サイバー脅威は進化し続けており、コンプライアンス規則はますます厳格化しています。そのため、メインフレーム環境でも、その他の環境と同様のセキュリティを確保することが重要です。そして、クリティカルなグリーンスクリーンアプリへのアクセス保護は、単独のミッションである必要はありません。私たちが支援します。

専門家にご相談ください

Rocket Software について

Rocket Software は、モダナイゼーション分野におけるグローバルなテクノロジーリーダーです。世界的大企業のモダナイゼーション戦略パートナーとして、基幹システムからクラウドまでに対応します。12,500 社を超える顧客と 750 社を超えるパートナーから信頼され、全世界で 3,000 人を超える従業員を擁する Rocket Software は、顧客がデータ、アプリケーション、インフラストラクチャを最大限に活用して、現代社会を支える重要なサービスを提供できるように支援しています。Rocket Software は、米国ボストン近郊に本社を置く非上場企業で、中核的研究拠点を世界各地に戦略的に展開しています。Rocket Software は、Bain Capital Private Equity のポートフォリオ企業です。[LinkedIn](#) と [X](#) で Rocket Software をフォローしてください。

RocketSoftware.com にアクセス 



Modernization. Without Disruption.™
(中斷のないモダナイゼーション)

© Rocket Software, Inc. or its affiliates 2025. All rights reserved. Rocket および Rocket Software のロゴは Rocket Software, Inc. の登録商標です。製品名およびサービス名の一部は、Rocket Software または関連会社の商標です。

