



Rocket® Secure Host Access

최고의 그린 스크린 보안
에뮬레이터



Contents

03 Rocket® Secure Host Access

03 혜택 (Benefits)

04 완벽하다고 생각되는 보안 시스템에
결정적인 취약점이 있습니다.

04 보안과 컴플라이언스에 필요한 방어 심층 전략

05 피싱 위험성과 비밀번호 없이 보안 우선의 호스트 접근

06 우리는 당신과 함께합니다



Rocket® Secure Host Access

터미널 에뮬레이터를 통해 메인프레임 혹은 서버 애플리케이션에 접근하는 시스템에서는 흔히들 보안 안정성을 깊이 고민하지 않고 있는 것이 현실입니다.

최근, 불법 도난이나 부적절한 자격 증명의 사용으로 인한 보안 사고가 증가하고 있습니다.

이에 따라, 뉴욕 금융서비스국 사이버 보안 규정(NY DFS Cybersecurity Regulations), 캘리포니아 소비자 개인정보 보호법(CCPA), 디지털 운영 탄력성 법 (DORA)과 같은 주요 규제들이 시행되고 있습니다.

따라서 메인프레임 그린 스크린 접속에 대한 새로운 보안 솔루션이 시급한 때입니다.

내외부 위협에 대처하도록 사이버 보안 규정이 점차 강화되는 시점에서 새로운 준비가 필요합니다.

이에, 터미널 에뮬레이션 프로세스에 기업 인증 및 권한 부여를 확장하는 최고의 솔루션을 제시합니다.

Rocket® Secure Host Access는 최고의 터미널 에뮬레이터 보안 솔루션으로서, 회사에서 사용중인 아이덴티티 및 접근 관리(IAM) 솔루션과 그린 스크린 액세스를 통합함으로써 진정한 방어와 보안을 보다 심층적이고 세밀하게 구현합니다.

호스트 애플리케이션에 대한 접근을 안전하게 하기 위해 헌신하는 유일한 조직인 Rocket Software의 솔루션을 제안합니다.

Benefits 혜택

- 조직의 보안을 유지하고 HIPAA, DORA, PCI-DSS, GDPR 등과 같은 규정 준수를 충족하면서 빠른속도로 진화하는 보안 위협으로부터 보호하는 호스트 접근 솔루션으로 컴플라이언스 확보
- 데스크탑 에뮬레이션, 웹 에뮬레이션 또는 둘의 혼합이 필요한 중앙 집중식 관리 통해 호스트 접근을 간소화하는데 필요한 지원
- TLS 1.3, SSH, 타원 곡선 암호화(ECC) 등과 같은 현대적인 보안 암호화 방법으로 데이터와 애플리케이션에 대한 접근을 안전하게 유지
- 사용자 상호작용 과정을 없앴으로써 메인프레임 호스트에 대한 다중 인증 (MFA) 및 싱글 사인온 (SSO)를 지원하여 메인프레임 로그인 프로세스의 잠재적 결점 포인트를 제거
- Rocket 솔루션은 회사에서 사용중인 기존의 아이덴티티 및 접근관리 시스템 (IAM)과 통합됩니다. 따라서 최고의 가상 자산이 운영되는 메인프레임과 호스트 시스템의 보안이 한층 더 강화됩니다.

완벽하다고 생각되는 보안 시스템에 결정적인 취약점이 있습니다.

오늘날 사이버 보안 문제는 도처에 존재합니다.

고프로파일 사이버 공격이 정기적으로 헤드라인을 장식하고 있어, 기술 세계에 대한 개념이 없는 사람들조차도 저마다 가치 있는 데이터를 노리는 적들이 있다는 것을 인식하고 있습니다.

또한 많은 사람들은 메인프레임 기반 및 관련 호스트 기술을 사용중인 조직은 안전하다고 가정합니다.

각 조직은 방화벽을 보유하고 있으며, 매일 사용하는 애플리케이션에는 강력한 비밀번호와 다중 인증(MFA)을 사용합니다.

그렇다면 이러한 호스트의 애플리케이션에 접근하기 위해 사용하는 **그린 스크린 터미널 에뮬레이터**는 어떨까요?

프론트 엔드의 애플리케이션 및 시스템에 적용하는 것과 같은 엄격한 기준으로 그린 스크린 접근을 확보해야 합니다.

Active Directory(AD)와 같은 서비스가 인증 및 권한 부여를 처리하고, Okta®와 같은 도구가 MFA 및 SSO를 보장하지만, 왜 백엔드에서는 동일한 심사를 적용하지 않을까요?

이제, **그린 스크린 접근을 위해 8자리 대소문자 구분 없는 비밀번호로는 충분하지 않습니다.**

보안침해에 따른 평균 손실액
71억7천만원

보안과 컴플라이언스에 필요한 방어 심층 전략

보안 관련 국제 규정을 준수하는 것은 매우 중요합니다.

HIPAA나 GDPR 규제를 준수하고, DORA 및 NY DFS 사이버 보안 사항의 새로운 규제를 준비할 경우, 해당 솔루션이 이들 규제를 준수하며, 입증할 수 있어야만 하겠습니까.

보안 침해에 따른 손실은 상당합니다. 전 세계적인 보안 침해의 평균 비용은 488만 달러이며, 사이버 사건발생시 매출 손실과 다운타임 또한 큰 손실입니다.

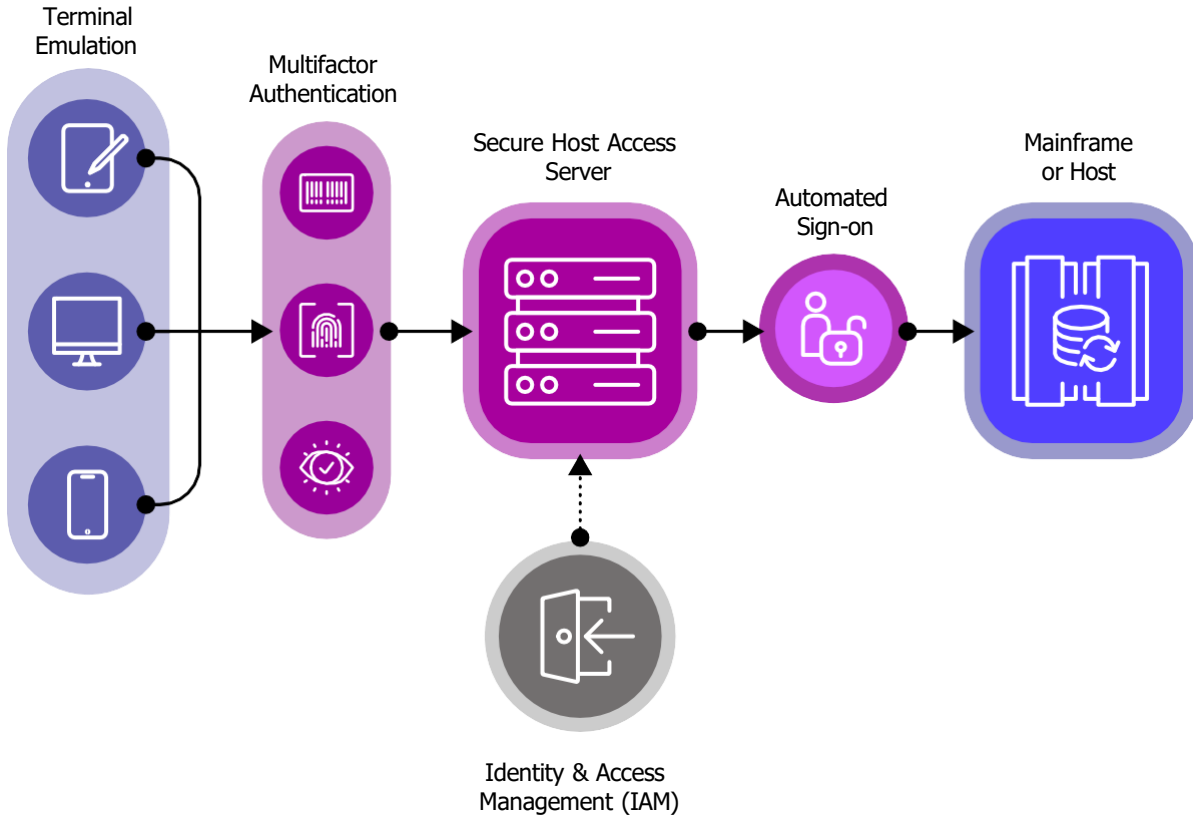
컴플라이언스에 대한 비용도 상당하여 평균 500만 달러 이상에 달하며, Ponemon Institute에 따르면 비준수의 총 비용은 1400만 달러 이상으로 보고 되었습니다.

기존의 IAM 솔루션을 **메인프레임으로 확장하여 완전한 엔드 투 엔드 IT 보안을 확보해야** 하는 이유입니다.

- 터미널 에뮬레이터 보안 강화
- 데이터 마스킹(Redaction) 확보
- 기업 정책에 따른 사용자 인증 및 권한 부여
- NYDFS 사이버 보안 규정에 따르면, 벌칙은 다음과 같습니다:
 - 비준수의 경우 하루에 \$2,500 부과
 - 비준수가 "패턴"으로 간주된 경우 하루에 \$15,000 부과
 - 위반이 "고의적이고 의도적"으로 판정된 경우 하루에 \$75,000
 - 집행과정에서 발생하는 벌금은 \$450만~ \$500만

피싱 위험성이 없으며 비밀번호 없이 보안을 우선으로 한 호스트 접근 방법

이미 구축된 사이버 보안 인프라를 활용하여 더 많은 일을 할 수 있습니다. Rocket Secure Host Access를 통해, 기존에 사용하는 도구를 확장하여 사용자 인증 및 권한 부여를 프론트 엔드에서 진행하고, 호스트 애플리케이션에 대한 그린 스크린 접근을 안전하게 보호할 수 있습니다.

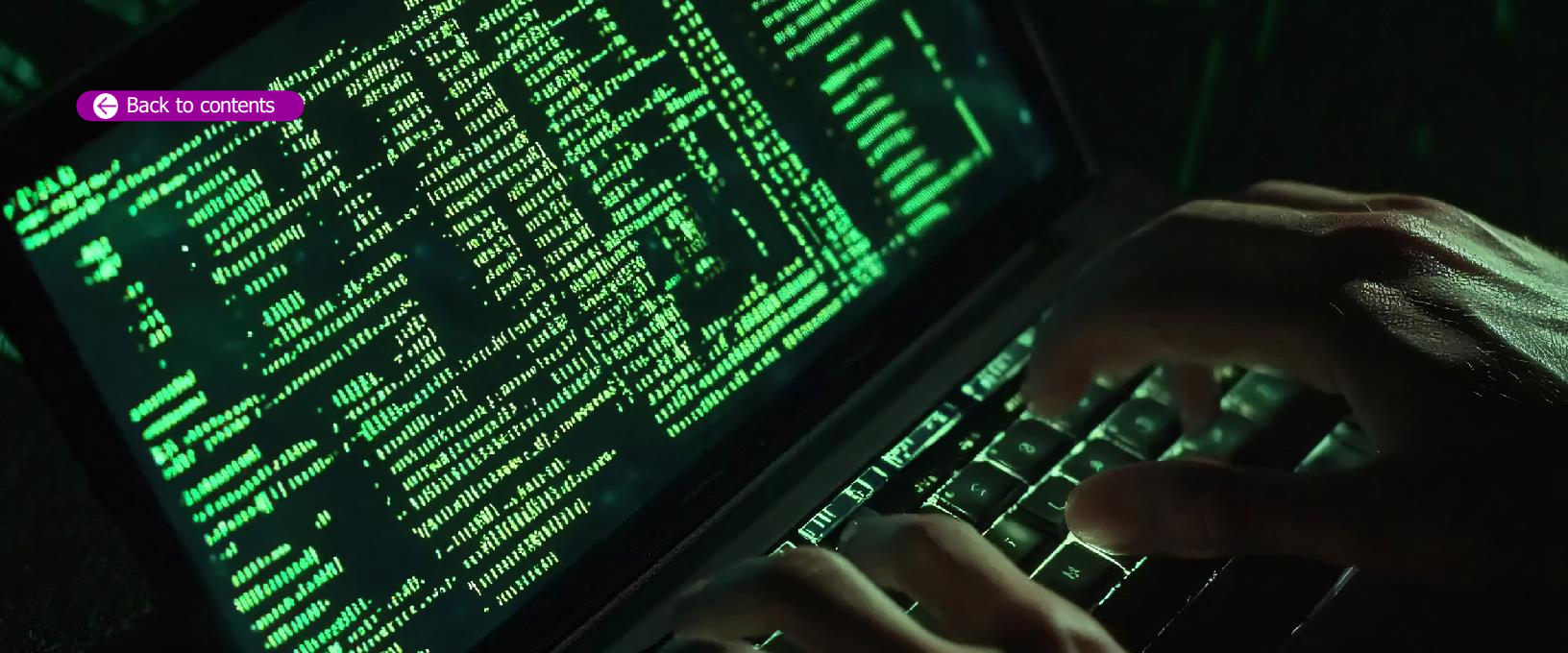


Rocket Secure Host Access는 터미널 에뮬레이터에서 시작하는 보안 우선 호스트 접근 솔루션을 제공하여 메인프레임 및 기타 호스트 시스템에 대한 위협을 완화하고, 다중 보안 전략을 통해 규정 준수를 강화 및 간소화합니다.

데스크탑이나 웹 드리고 호스트 애플리케이션에 대한 피싱 저항성과 비밀번호 없는 안전한 접근을 위한 업계 유일의 솔루션을 제공합니다.

Rocket Secure Host Access를 사용하면 기존의 아이덴티티 및 접근 관리(IAM) 솔루션을 쉽게 통합하여 엔드 투 엔드 보호 및 방어 심층 전략을 보장할 수 있습니다.

Rocket Secure Host Access는 데스크탑 기반 에뮬레이터로 시작하여 요구 사항에 따라 보안 계층을 추가할 수 있는 계층화된 터미널 에뮬레이션 솔루션입니다.



Rocket® Secure Host Access Pro

Rocket® Secure Host Access Pro 는 본 솔루션의 1st Tier 제품입니다. 이 제품은 최신 TLS 1.3 및 SSH 암호화 기술을 활용하여 전면적인 데스크탑 기반 호스트 애플리케이션 접근을 제공합니다.

Rocket® Secure Host Access Enterprise

Rocket® Secure Host Access Enterprise는 본 솔루션의 2nd Tier 제품입니다. 이 단계에서는 기업의 아이덴티티 및 접근 관리(IAM) 시스템과 쉽게 통합하여 중앙 집중식 관리를 수행할 수 있으며, 그린 스크린에 다중 인증(MFA), 싱글 사인온(SSO) 및 터미널 ID 관리 지원을 확장할 수 있습니다.

Rocket® Secure Host Access Anywhere

Rocket® Secure Host Access 는 본 솔루션의 최상위 단계 제품입니다. 이 단계에서는 데스크탑 및 웹 기반 호스트 애플리케이션 접근 모두를 위한 강력한 보안 기능을 제공합니다.

우리는 당신과 함께합니다.

Rocket Software와 함께하면, 현대화 여정의 어느 단계에 있든 관계없이 호스트 애플리케이션 접근을 안전하게 유지하는 데 전념하는 파트너가 있습니다. 사이버 위협은 진화하고 있으며, 규정 준수 규칙은 강화되고 있습니다. 그렇기 때문에 메인프레임의 보안을 강화하는 것이 중요한데, 이는 귀하의 전체 환경과 마찬가지로 중요합니다. 중요한 그린 스크린 애플리케이션에 대한 접근 보호도 혼자서 할 필요가 없습니다. 우리는 도움을 드릴 준비가 되어 있습니다.

[Learn more](#)

Rocket Software에 관하여

Rocket Software는 현대화 분야의 글로벌 기술 선도 기업이며, 세계 최고의 기업들이 현대화 여정을 진행할 수 있도록 지원하는 최우선 파트너입니다.

핵심 시스템부터 클라우드에 이르기까지 광범위한 현대화 솔루션을 제공합니다. 12,500명 이상의 고객과 750명의 파트너에게 신뢰받고 있으며, 3,000명 이상의 글로벌 직원을 보유하고 있는 Rocket Software는 고객들이 데이터를 최대한 활용하고 애플리케이션 및 인프라를 최적화하여 현대 세계를 운영하는 중요한 서비스를 제공할 수 있도록 지원합니다.

Rocket Software는 보스턴 지역에 본사를 두고 있으며, 전 세계적으로 전략적으로 위치한 여러 우수 센터를 운영하는 미국의 비상장 기업입니다. Rocket Software는 Bain Capital Private Equity의 포트폴리오 기업입니다.



Modernization. Without Disruption.™

한국 공인 파트너사: 바이킹컴퍼니

