

# SafeNet Trusted Access

## 클라우드 기반의 접근 서비스형태로의 접근관리 서비스 솔루션



### 기업의 클라우드 도입

클라우드 기반 애플리케이션은 기업의 생산성, 운영, 인프라 수요를 충족시키는 데 중요한 역할을 합니다. 그러나 점점 더 많은 클라우드 앱이 사용됨에 따라, 사용자마다 여러 클라우드 계정을 관리해야 하는 부담도 늘어납니다. 새로운 클라우드 서비스가 추가될 때마다 클라우드 사용 현황에 대한 통합된 가시성은 낮아지고, 규제준수에 대한 위험성은 높아집니다. 사용자들은 수많은 사용자 ID와 비밀번호를 유지하는 데 어려움을 겪고 있으며, 지원 팀에게는 비밀번호 재설정 요청이 쏟아집니다. 또한 클라우드 애플리케이션이 취약한 정적 비밀번호로만 보호되도록 기본 설정되어 있는 경우 데이터 유출 위험도 높아집니다.

### 클라우드 접근

SafeNet Trusted Access는 다음과 같은 문제를 해결합니다.:

SafeNet Trusted Access는 웹 및 클라우드 기반 애플리케이션에 대한 액세스를 중앙에서 관리하고 보호하는 액세스 관리 서비스로, 사용자의 로그인 환경을 단순하게 만들어줍니다. 유연한 위험 기반 정책, 클라우드 SSO, 범용 인증 방법을 적용함으로써, 조직은 비즈니스, 위험 관리, 규제 준수 요건을 충족함과 동시에 클라우드 액세스에 대한 통제를 확대할 수 있습니다.

조직은 자신의 현재 보안 프레임워크를 구축하고 클라우드 액세스를 위한 기존의 인증 체계를 활용하여 클라우드 앱을 손쉽게 보호하고 위험 관리 요건을 충족할 수 있습니다.

### 작동 방식

사용자가 클라우드 애플리케이션에 로그인할 때마다, SafeNet Trusted Access는 다음의 기능을 수행합니다:

- 사용자의 신원 확인
- 어떤 접근 정책을 적용해야 하는지 평가
- 스마트 싱글 사인온으로 적절한 수준의 인증 적용

### SafeNet Trusted Access의 장점

SafeNet Trusted Access는 데이터 유출을 방지하고 조직이 규제를 준수하면서 쉽고 안전하게 클라우드로 마이그레이션할 수 있도록 도와줍니다.

#### 유출 방지

- 각 앱마다 각기 다른 MFA 방법을 적용하고 접근을 제어하면서 비밀번호를 제거합니다

#### 클라우드로의 안전한 마이그레이션

- 기존 접근 제어를 클라우드 앱으로 확장하고 모든 클라우드 리소스에 일관된 접근 정책을 적용합니다

#### 규제 준수 간소화

- 누가 어느 앱을 어떻게 접근하는지에 대한 실시간 감사 추적으로 규제 준수를 증명합니다

## SafeNet Trusted Access의 핵심 기능

SafeNet Trusted Access는 기업을 위한 5가지 핵심 기능을 제공합니다.

- 1. 스마트 싱글 사인온(SSO).** 스마트 싱글 사인온을 통해 사용자는 단일 ID로 모든 클라우드 애플리케이션에 로그인할 수 있으므로 많은 비밀번호를 관리하는데 따른 어려움을 해결할 수 있습니다. SafeNet Trusted Access는 사용자의 로그인 요청을 처리한 후 정책을 통해 지능적인 SSO를 적용하므로, 동일한 SSO 세션에서 다양한 조건에 따라 각 접근에 대해 추가 인증을 설정할 수 있습니다. 이러한 방식으로 사용자는 한번의 인증으로 모든 클라우드 애플리케이션에 접근할 수도 있고, 정책에 구성된 조건에 따라 추가 인증을 거쳐야 할 수도 있습니다.
- 2. 시나리오 기반 접근 정책.** SafeNet Trusted Access는 사용이 간편한 정책 엔진을 통해 유연한 접근 관리를 제공합니다. 정책은 개별 사용자, 그룹 또는 애플리케이션 수준에서 적용될 수 있으며 실시간으로 적용됩니다. 정책 엔진은 이미 배포된 방식을 포함하여 광범위한 인증 방식을 지원하므로, 조직은 이미 투자했던 방식을 활용하여 클라우드 및 웹 기반 서비스를 보호할 수 있습니다.
- 3. 데이터 기반 통찰.** 접근 로그에 대한 데이터 기반 분석을 통해 접근 정책이 너무 느슨하거나 엄격하지 않도록 섬세하게 조정할 수 있습니다. 앱 별, 정책 별 접근 통계 및 로그, 그리고 접근 시도 실패 또는 거부에 대한 이유를 제공함으로써 감사를 용이하게 하는 한편 인증 문제를 쉽게 해결할 수 있도록 하고, 활용도가 낮은 클라우드 앱 라이선스도 파악할 수 있도록 지원합니다.
- 4. 범용 인증.** SafeNet Trusted Access는 다양한 인증 방식을 지원하며, 조직에 이미 배포된 인증 체계를 활용할 수 있습니다. 광범위한 인증 방식 및 폼 팩터를 상황에 따라 적용함으로써 사용자 편의성을 향상시키고 필요할 때만 보안 수준을 높이는 방식으로 위험을 관리할 수 있습니다.
- 5. 손쉬운 앱 관리.** 지속적으로 확장되는 통합 템플릿 라이브러리를 통해 Salesforce, AWS, Office 366와 같은 주요 클라우드 앱에 손쉽게 연결할 수 있습니다. 현재 사용 중인 앱에 맞추어 이미 내장 및 정의되어 있는 통합 템플릿을 사용하거나, 범용 사용자 정의 통합 템플릿을 사용하십시오.

## 지원되는 인증 방법

- OTP Push
- OTP 앱
- OTP 하드웨어
- 패턴 기반 인증
- 대역 외 인증 (이메일 및 SMS)
- 비밀번호
- 커버로스
- PKI 자격 증명
- Google Authenticator
- 패스워드리스 인증
- 생체
- 음성
- 서드 파티

## SafeNet 접근 관리 및 인증 솔루션 소개

업계를 선도하는 탈레스의 접근 관리 및 인증 솔루션은 IT 리소스, 웹 및 클라우드 기반 애플리케이션에 대한 접근을 중앙집중형으로 관리하고 보호할 수 있도록 지원합니다. 기업은 정책 기반 SSO 및 범용 인증 방식을 사용하여 유출을 효과적으로 방지하고 클라우드로 안전하게 마이그레이션하며 규제 준수를 간소화할 수 있습니다.

## 주요 애플리케이션에 대한 접근 관리

SafeNet Trusted Access는 다음을 포함한 수백 개의 애플리케이션을 지원합니다:

