



AuthControl Sentry는 On-Premise 와 Cloud 방식의 인증을 동시에 지원하는 멀티 팩터 인증 솔루션입니다. SMS를 이용한 인증 방식은 inbound 및 out-bound SMS 를 인증에 활용하는 강력한 2 팩터 인증입니다.

Business Benefits:

보안 침해 위험 최소화

SMS 기반 2 팩터 인증은 ID 도용에 따른 불법적인 액세스 차단과 기업의 데이터 유출 방지에 매우 유용한 수단입니다.

적정 비용

SMS 사업자에게 직접 SMS 사용료를 지불하기 때문에 불필요한 추가 비용이 발생하지 않습니다.

ROI 향상

기존에 사용중인 모바일 폰을 활용하기 때문에 전용 토큰 디바이스 구매와 같은 자본적 지출이 발생하지 않습니다.

유연한 구성

AuthControl Sentry 는 SMS 를 통해 OTC 를 전송할 수 있습니다. 인증 할 때마다 OTC 를 요청하는 방식과, 인증이 성공한 다음에 사용할 OTC 를 미리 전송하는 2 가지 방식이 있습니다. 기존에 운영 중인 SMS 시스템과 연동도 매우 용이합니다.

신속한 구축

SMS 를 이용한 OTC 전송 방식은 구축이 용이하고, 전송도 빠르다.

Key Features:

복수의 코드 전송 : SMS 비용 절감

SMS 전송 비용을 줄일 수 있도록 여러 개의 OTC 를 한 번에 보내는 방식을 사용할 수도 있습니다.

간편한 사용

SMS 를 전송할 때마다 이전에 전송된 메시지는 새로운 메시지로 대체됩니다. 따라서 항상 정확한 코드를 사용할 수 있고, SMS 관리 부담이 없습니다.

PINSafe 적용 : 폰분실과 가로채기 위험 대응

SMS 보안을 위해 PINSafe 프로토콜을 적용할 수 있습니다. PINSafe는 SMS 메시지를 알더라도 PIN을 알지 못하면 일회용 보안코드를 추출할 수 없는 특허 프로토콜입니다. 모바일 폰의 분실과 SMS 가로채기 등의 위협에 대응이 가능합니다.

인바운드 SMS : 중간자 공격 방어

인바운드 SMS는 Man-in-the-Middle(중간자)공격 방어에 강력한 out-of-band 방식의 인증입니다. 브라우저를 통해 보안문자열을 받으면, 사용자는 보안문자열과 자신의 PIN 을 지정된 SMS 로 재전송하는 방식입니다. 이 방식을 사용하면 중간자 공격에 완벽하게 대응이 가능합니다.

SMS 메시지 커스터마이징

OTC 가 포함된 메시지는 고객의 요구에 맞게 커스터마이징이 가능합니다.

보안 문자열 정책 통제

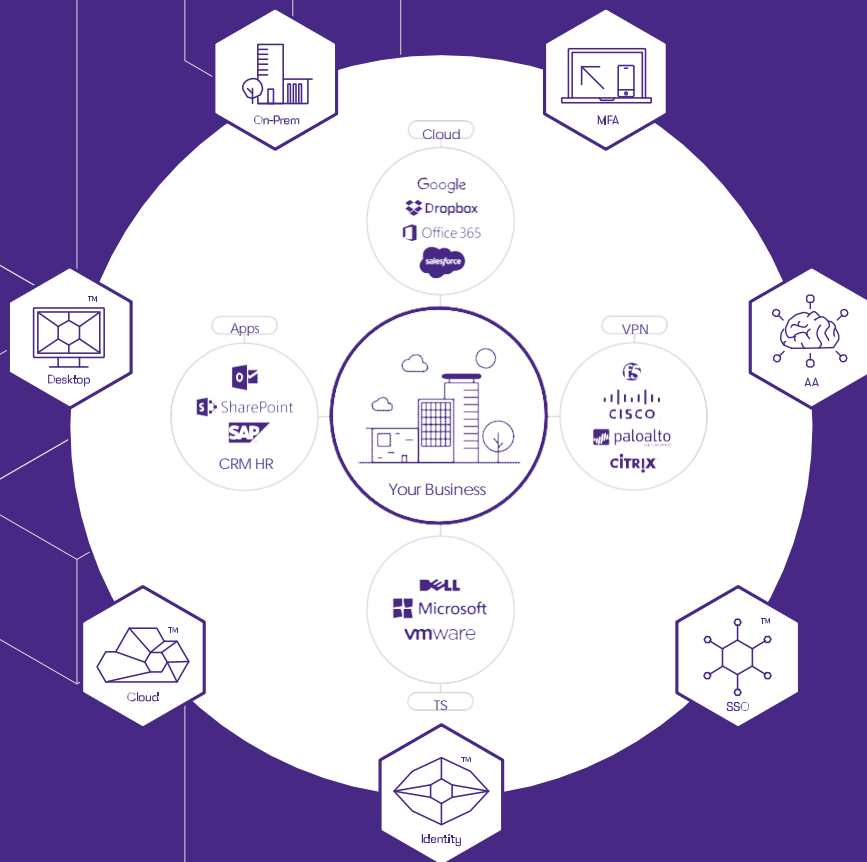
OTC 문자열은 고객이 직접 조정할 수 있습니다.

멀티 벤더 지원

모든 SMS 사업자와 연동이 가능합니다.

Swivel Secure는 보안 인증 솔루션 전문 기업입니다.
AuthControl Sentry 솔루션은 On-Premise와 Cloud를 모두 지원하는 인증 플랫폼으로 유수의 글로벌 기업들이 지속적으로 선택하고 있습니다.

Swivel Secure는 Mobile Apps, SMS, OATH Tokens, Telephony 그리고 강력한 이미지 기반의 인증 옵션을 단일 플랫폼을 통해서 제공하고 있습니다. 고객은 상황에 가장 적합한 인증방식 또는 여러 인증 방식의 조합을 선택하여 사용할 수 있습니다.



Functions

- Multi-Factor Authentication
- Single Sign-On
- Federation
- Adaptive Authentication

Deployment

- On premise
- HA configuration
- Hybrid
- Cloud

Standards

- RADIUS
- SAML
- ADFS
- OATH

Features

- User Self-Help
- Low management costs
- Flexible Licensing
- 24 x 7 Support available