

Bandi mOTP



업무포털 시스템의 아이디/비밀번호만의 로그인 인증 체계에서
OTP를 이용하여 인증 보안을 강화하는 “2차 인증 솔루션”

로그인 보안을 강화하면서 다양한 사용자 인증 방식으로 사용자 편의성을 높이는
“2차인증 솔루션”으로 다양한 업무시스템에 쉽고 빠르게 적용하여 손쉽게 관리 할 수 있습니다.

- 인증 서버 자체 DB암호화, 사용자를 위한 인증 센터, 허가된 콘솔에서만 관리 허용 지원
- 1등급 GS인증 획득 (17-0276)
- 기기의 고유 값을 활용하여 2차인증 지원, 추가 인증 웹/앱 제공
- 각종 공인인증서 대체를 위한 보안솔루션

✓ 2차인증 솔루션 기능

01 관리도구

- ▶ 추가 인증, 신뢰 기기 등록, 일회용 비밀번호(인증키)
- ▶ 인증 서버 운영 관리의 효율성을 높이기 위한 서버 이중화 제공
- ▶ 통합감사로그 제공 (계정/접근시스템/OTP발급이력/OTP발급수단/인증성공실패 원인 등)

02 보안 PIN, 맞춤형 앱 제공과 정보자산을 보호

- ▶ 보안 PIN 뿐만 아니라 SMS, PC-OTP, E-mail, One-Day Code 지원
- ▶ 인증방식을 사용자가 선택할 수 있도록 지원
- ▶ 모듈인증방식을 사용하여 기존 네트워크 장비의 설정 변경 불필요

✓ 제품의 특징점

01 Hard 인증키와는 다른 Soft 인증키로 영구적 사용이 가능

02 표준 해시알고리즘을 이용한 OTP 인증번호 생성

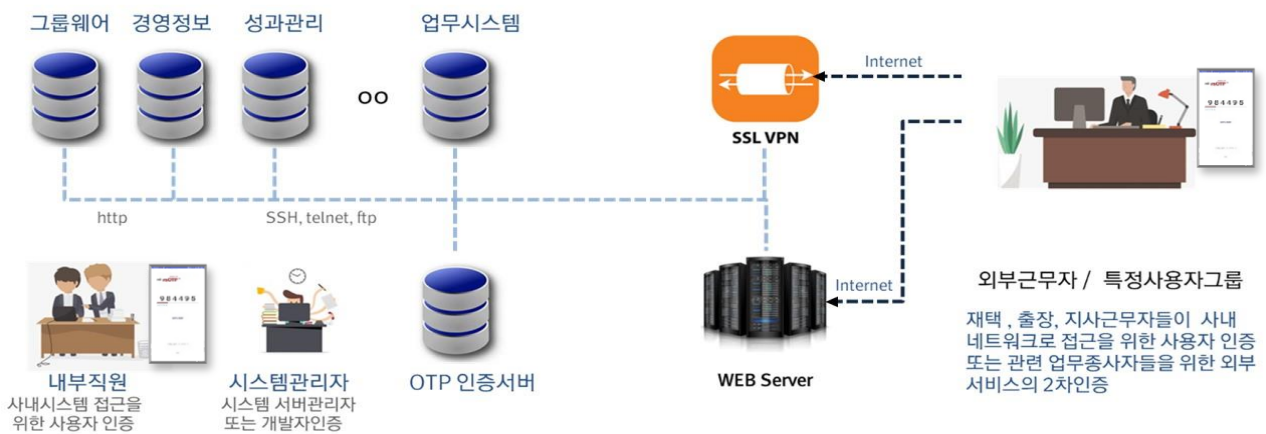
03 제공되는 APP에서 간편 인증 (고객사에 따라 디자인변경제공)

04 스마트폰 분실시 인증정보 노출에 대한 PIN번호 기능 제공

✓ 기대 효과

"2차인증 솔루션"을 통해 다양한 인증 조합(ID/PWD, 모바일 OTP, SMS, E-mail)의 추가인증체계와 인증 시스템의 안정성 및 효율성을 확보하고, 향후 타 시스템과의 연동 확장이 용이합니다. 또한, 일회용 비밀번호 사용으로 별도의 비밀번호 관리를 필요로 하지않는 편리함과 사용자의 데이터를 암호화하여 다양한 보안 위협으로 보호받을 수 있습니다.

✓ 적용범위



✓ 흐름도

