

유/무선 통합인증 (무선랜인증)

인증 및 무선구간 암호화 지원



[인증/데이터 암호화]

[국제표준지원]

- IEEE802.1x 인증 표준 지원
- IEEE802.11i 보안 표준 지원
- 표준 RADIUS Protocol 지원
- ID기반, 인증서기반, MAC기반 인증 지원
- VPN + WiFi 통합 인증 지원
- 국가정보원 EAL-4 CC인증
- TTA 소프트웨어 품질 1등급 GS인증

모바일 애플리케이션 지원



[Windows]



[Android, iOS]

- 모바일 단말용 인증 애플리케이션 제공
: Android, iOS
- 애플리케이션 간의 연동을 위한 API 제공
- ID/PW, 인증서 인증지원
- 단말 보안 강화
: 패스워드 단방향 (단방향) 암호화
: 개인정보보호법 준수

보안강화를 위한 MFA(추가인증) 및 HSM 지원



[관리자 추가인증]

[HSM-Hardware Security Module]

- 주 관리자, 중간 관리자의 보안강화를 위한 ID/PW + 2차 인증체계 지원
- HSM(Hardware Security Module)을 통한 보안강화
-DB 접근 계정 암호화
-DB암호화 Key 암호화
- 설정 횟수 이상 인증 실패 시 계정 잠금
- 사용자 정보는 AES로 암호화 저장 지원

AI기반 IP모빌리티 인증체계 지원



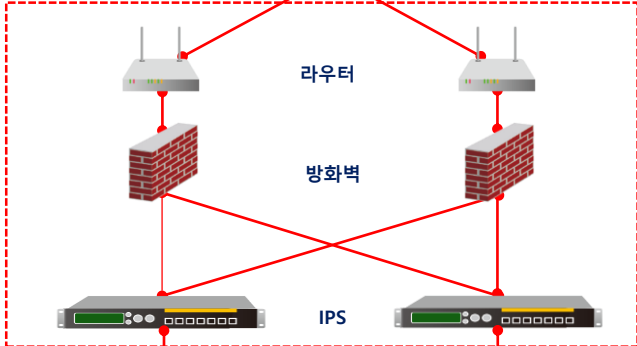
[프리미엄 유무선통합 인증 확장]

- 유선/무선/스마트 단말의 IP실명제 지원
- User, ID, IP, MAC 등의 IT 통합관리 지원
- 사용자 및 단말 구분에 의한 접근제어
- 사용자 단말 신청을 자동화하여 관리자와 사용자 편의 제공
- Agentless 기반의 단말 식별
- 웹 인증 단말 등록 시 SMS 추가인증 지원

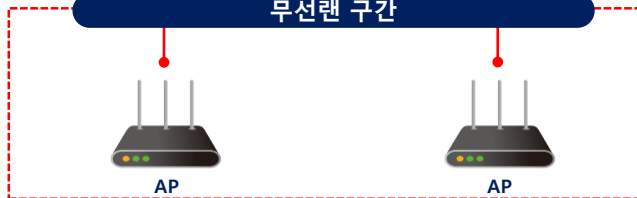
AirFRONT

인증시스템 구성도

네트워크 구성



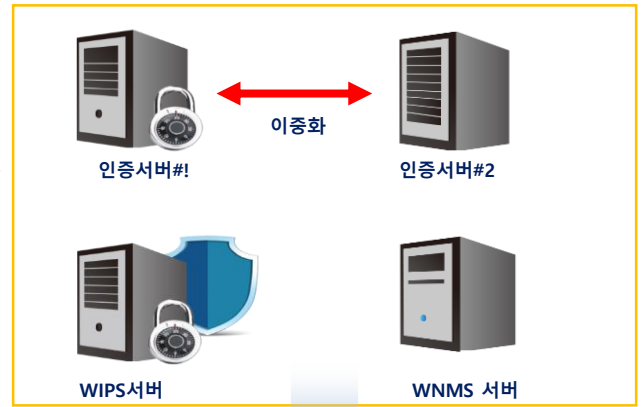
무선랜 구간



Mobile Device



서버룸 구성



인증서버 Web UI

WEB UI

- 직관적 관리자 웹 UI 지원 (https기반)
- 사용자 별 인증 현황 및 각종 리포트 지원
- 관리자 로그인 시 추가인증체계 확장 지원



Agent SW

- Windows
- Android, iOS



AirFRONT Server Spec

- CPU : Quad-Core 3.0GHz
- HDD : 500GB SATA (2EA)
- NIC : 10/100/1000 (4port)
- RAM : 8GB
- PSU : Single
- 1U Rack Type