



Erta-SIM

시스템 계정통합 & 접근 제어
솔루션

2021.10.



회사소개

회사명	(주) 에르타
대표이사	김종화
주요업무	모바일, 보안, 앱 개발업무
회사주소	서울특별시 금천구 두산로 70, B동 1201-1호
대표전화	070-4647-3118
웹사이트	www.ertaus.com

목 차

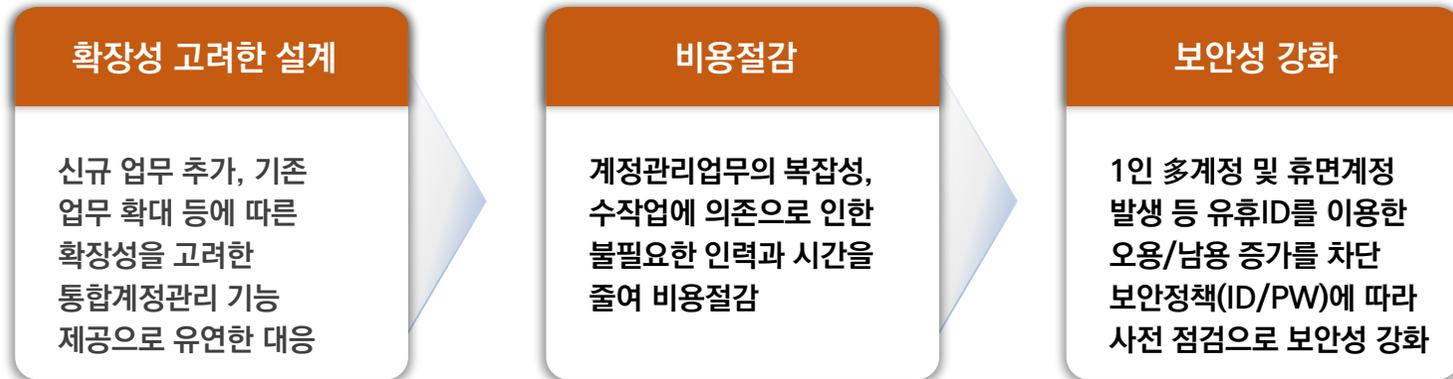
- 1 배경 및 필요성
- 2 제품소개
- 3 제품구성도
- 4 제품규격(Spec)
- 5 기대효과
- 6 파트너 및 인증

1. 배경 및 필요성

IT기술의 집약적 발전으로 서버가 증가하면서 서버 계정 및 보안접근에 대한 중요성 또한 증가하고 있습니다. 서버계정관리는 사용자가 모든 서버에 개별 접속하는 형태로 관리상에 문제가 발생하여 전문화가 필요합니다. 모든 서버에 1인 1계정으로 최적의 관리를 위한 시스템계정관리 솔루션이 필요해 지고 있습니다.



[합리적인 시스템 통합계정관리 솔루션은?]



2. 제품소개

Erta-SIM(System Identity Management)은 시스템 계정 라이프 사이클을 관리하며 **사용자의 권한 및 시스템 계정 설정을 자동으로** 처리하며, 특히 **1인 1계정 정책**으로 모든 사용자의 권한과 계정을 처리하여 관리비용이 절감되고 중앙관리서버에서 계정을 통합·관리하여 **업무편의성, 관리용이성**을 제공할 수 있는 최적의 솔루션입니다.

01 간편한 구성

자체 개발한 Agent 방식으로 모든 시스템의 OS 계정수집
계정의 일괄생성/변경/삭제 가능
시스템그룹별/시스템별 계정 적용 및 관리
Agent-less방식보다 수집시간 단축

02 강력한 보안

1인 1계정 사용으로 불필요한 계정 차단
암호화 알고리즘을 이용한 패스워드 암호화
복잡한 비밀번호 적용 및 엄격한 생명주기 관리
미사용, 만료계정, 불법계정 등 탐지

03 가용성 보장

장애에 대한 정보를 각 서버의 벤더에서 제공
손쉬운 이중화 및 복구 방법이 제공
주기적인 시스템 계정 동기화 기능 제공
시스템 접근 로그를 분석하여 손쉬운 복구

04 확장성 용이

확장성 고려한 설계를 지원하여 손쉬운 대상서버 추가
확장시 이중화 및 복구 방법이 제공
보안접속(SSH 프로토콜 등)을 통해 다양한 툴 사용
확장으로 추가된 서버 일괄 정책 적용기능 제공

2. 제품소개(계속)

05 접근제어

시간대/IP별 접근 제한
사용자 별 접근계정 및 서버 제한
사용자 및 계정 별 사용기간 제한
관리자 권한획득 제한

서버보안
연동

06 생명주기 관리

관리자 비밀번호 일괄변경 및 리포트
일반 사용자 계정 동기화
유휴계정 및 취약계정관리
계정 만기 및 갱신 관리

07 편의성 제공

웹 UI 제공 및 리포트 제공으로 쉬운 관리
분산된 서버 간의 계정정보 자동 일치
사용자와 관리자 편의성 증진 및 데이터 정확성
사용자 비밀번호 자동 변경
Multi OS, Multi 브라우저 지원

08 그 외 기능

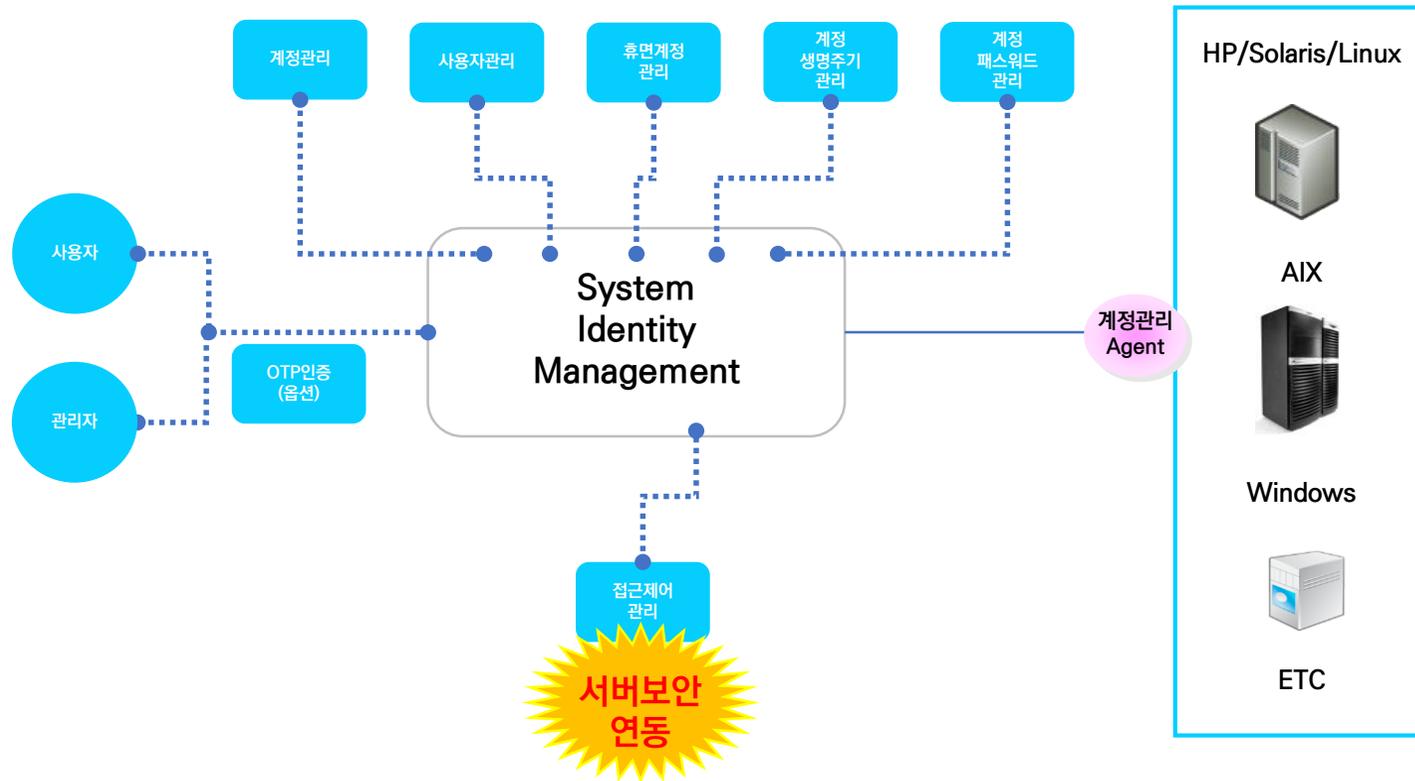
계정 생성 및 변경
계정상태 관리
사용자/그룹 관리
계정동기화
서버 그룹별 등록, 수정, 삭제 기능

2. 제품소개(계속)

09 제품 비교

항목		제조사				
구분	세부항목	에르타	N사	P사	J사	L사
시스템	시스템 그룹별/시스템별 계정 적용 및 관리	지원	지원	지원	지원	지원
계정관리	계정 Life-Cycle 관리	지원	지원	지원	지원	지원
	계정 일괄생성/변경/삭제 기능	지원	지원	미지원	미지원	지원
	미사용/만료/불법 계정 탐지	지원	지원	지원	지원	지원
패스워드	암호화 알고리즘을 적용	지원	지원	미지원	지원	지원
	엄격한 생명주기 관리	지원	지원	미지원	지원	지원
사용자	1인 1계정 사용으로 불필요한 계정 차단	지원	미지원	미지원	미지원	미지원
서비스	확정성을 고려한 설계를 통한 쉬운 대상서버 추가	지원	미지원	미지원	지원	미지원
	서버 정책 일괄 적용기능	지원	지원	지원	지원	지원
	서버보안 연동을 통한 우회 침입방지	지원	미지원	미지원	미지원	미지원
	대다수 서버보안과 연동 가능	지원	미지원	미지원	미지원	미지원

3. 제품구성도



4. 제품규격

Erta-SIM을 설치하고 안정적으로 운영하기 위한 서버의 OS(운영체제)와 HW 규격은 아래와 같습니다.

OS

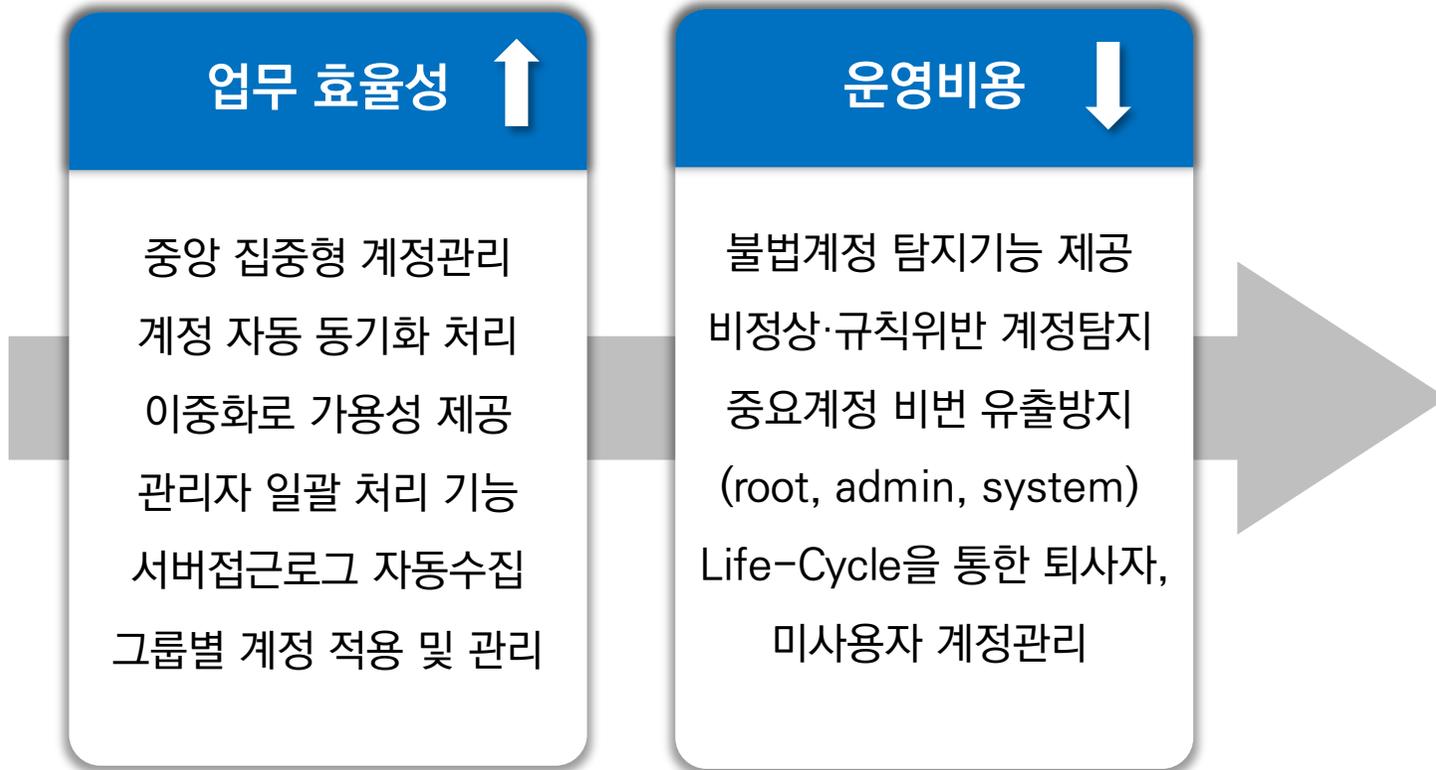
Linux 계열

- Ubuntu 20.0.4 이상
- CentOS 8 이상
- Red Hat Enterprise 8 이상

HW

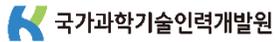
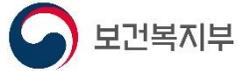
- CPU - 16Core 이상
 - MEM - 64G 이상
 - HDD - 1T 이상
- (권장사양)

5. 기대효과



6. 파트너 및 인증

01 파트너



02 인증 / 저작권



감사합니다

Erta Inc.

주소 : 서울특별시 금천구 두산로 70
현대지식산업센터 B동 1201-1호
전화 : 070-4647-3118
팩스 : 0504-299-3998
담당자 : 김종화 대표 / 010-2826-3998