

Single Sign On **Bandi SSO™**

BANDI SSO은 ID/Password 방식 또는 인증서기반의 사용자 통합 인증 기능을 제공하며, 단일로그인/인증보안/접근통제를 총괄하는 통합 인증관리 솔루션입니다.

Bandi SSO™는 다양한 인증방식(ID/PWD, OAuth2.0, 인증서, OTP...)을 지원하며 다양한 인증방식 중에 선택하여 로그인하게 되면 권한이 부여된 모든 서버를 사용할 수 있게 합니다. 또한 PKI기반의 강력한 사용자 인증기능을 제공하고 NP키 및 GP키를 모두 수용할 수 있어 확장성을 제공할 뿐만 아니라 선택적으로 암호화 함으로써 처리속도가 빠릅니다.

- 사용자에게 인증,인가 및 관리기능을 제공하는 제품으로 불필요한 로그인 절차를 최소화하여 보안성을 높이고 사용자의편의를 증대시키는 환경을 제공함
- 기업 내 존재하는 다양한 C/S System, Web 기반 애플리케이션에 단일 인증 지원
- 보안토큰, 인증서, 스마트카드 등 다양한 인증 메커니즘을 지원
- 웹 접근성을 고려한 Cross Browse 지원 (IE, Safari, FireFox, Opera, Chrome)

✓ 주요기능

I. 인증기능

한 번의 인증으로 모든 연계그룹 논스톱 인증 처리
인증서버와 연계시스템의 세션타임 동기화
최상의 보안환경을 위한 통합 로그아웃 기능
권한관리 시스템과 적용이 쉬운 유기적 결합 가능
C/S연계의 상호검증을 위한 OTP기반 연계등의 기능

II. 접근제어

전체 사용자정보 검색/조회 가능
접속을 차단/허용할 IP 대역 관리

III. 접속통계

사용자 조회로 접속 이력 조회 가능
한눈에 보기 쉬운 다양한 차트로 접속통계 확인

IV. 인증정책

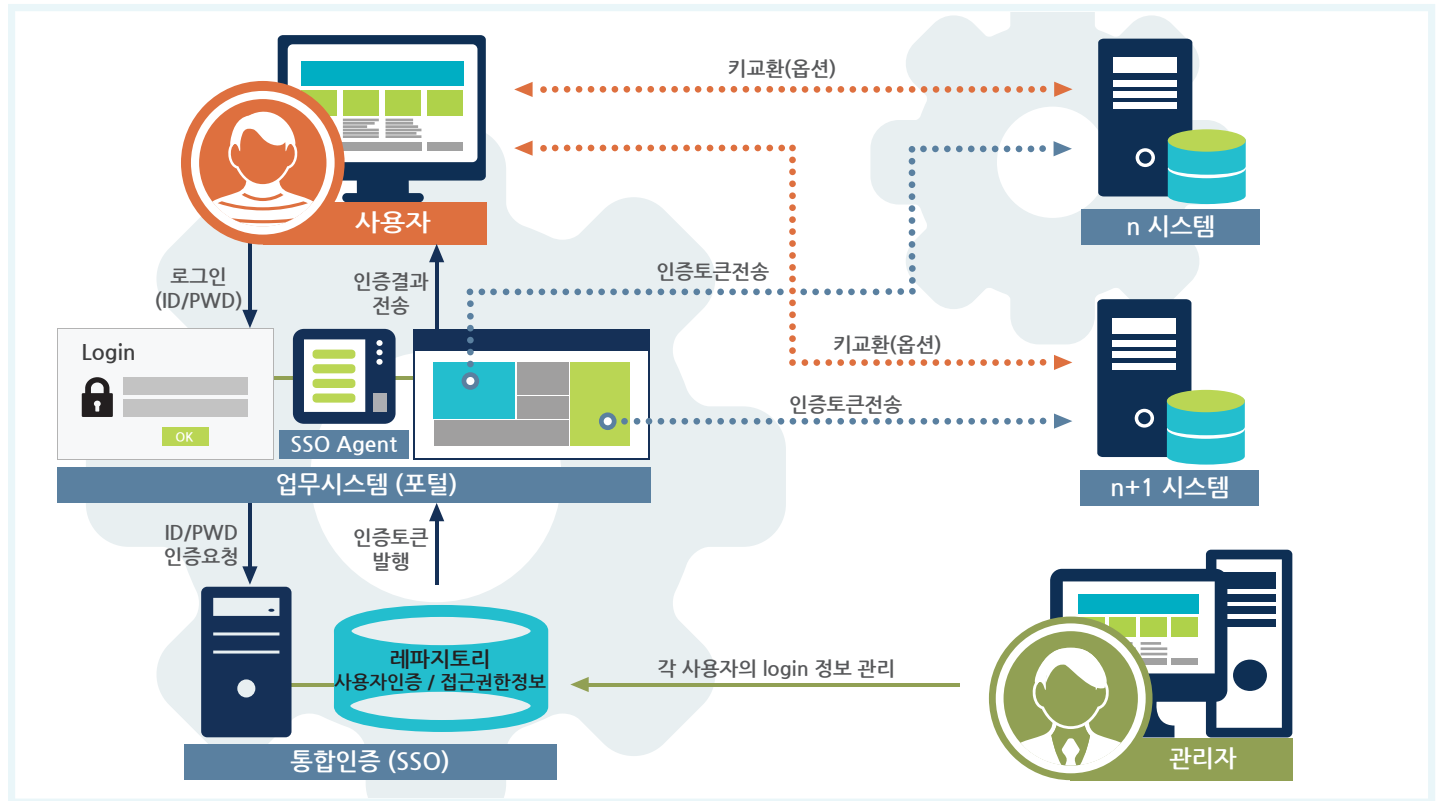
N번의 인증 실패 시 인증오류 정책으로 인증 일시 차단
패스워드의 변경 주기 정책 설정
운영자가 직접 임시 패스워드 발급 기능
인증서버 등록 정보 확인 가능
연계시스템의 활성화 및 장애 여부 한눈에 확인 가능
업무 공유가 가능한 다수의 관리자 등록 기능

V. 등록정보

신규서버의 추가 등에 따른 License Key를 손쉽게 인증서버에 적용
기존 Raw 주민번호를 육안 식별이 불가능한 Hash코드로 변환
DB 장애 시 인증서버의 재기동이 필요 없도록 커넥션풀 설정
주요 데이터 암호화 키 주기적으로 변경 가능



✓ 구성도



✓ 주요화면



✓ 지원플랫폼

I. PC OS

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, 8.1, Windows 10, Mac OS, Linux

II. Web Browser

Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera

III. Policy Server

Sun Solaris, IBM-AIX, SGI-IRIX, HP-UX, SCO-Unix, Digital-Unix, FreeBSD, Windows 2003, Windows 2000, Windows 2000 ADV, Linux Series(RedHat, Debian, Gentoo, Suse, Caldera, Turbo,한컴 등), 기타

IV. Repository

Oracle, My SQL, Tiberio, MS SQL, Aphelion LDAP, SunOne Directory, Informix, Sybase, MMDB, DB2, 기타

V. Server Agent

IIS, Apache, IBM HTTP Server, Sun One iPlanet, Tomcat, Jeus, JRun, Resin, Domino, 기타