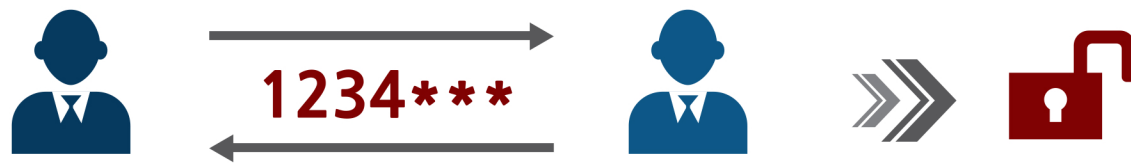




통합 패스워드 관리 솔루션

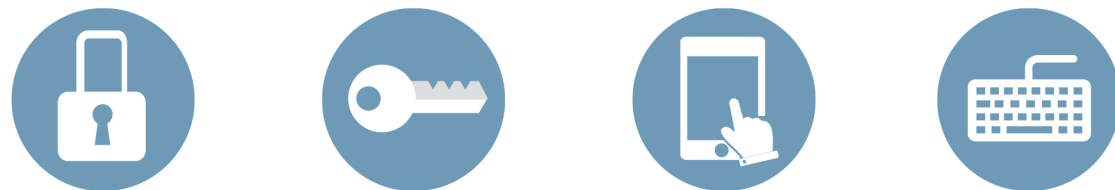
GATEONE-PASS는 주기적으로 패스워드를 일괄변경관리하여 시스템의 최상위계정 및 공유계정관리를 강화합니다. 또한 패스워드 변경규칙과 공유사용에 대한 회수관리를 통해 각종 보안법규를 준수합니다.

GATEONE-PASS 필요성



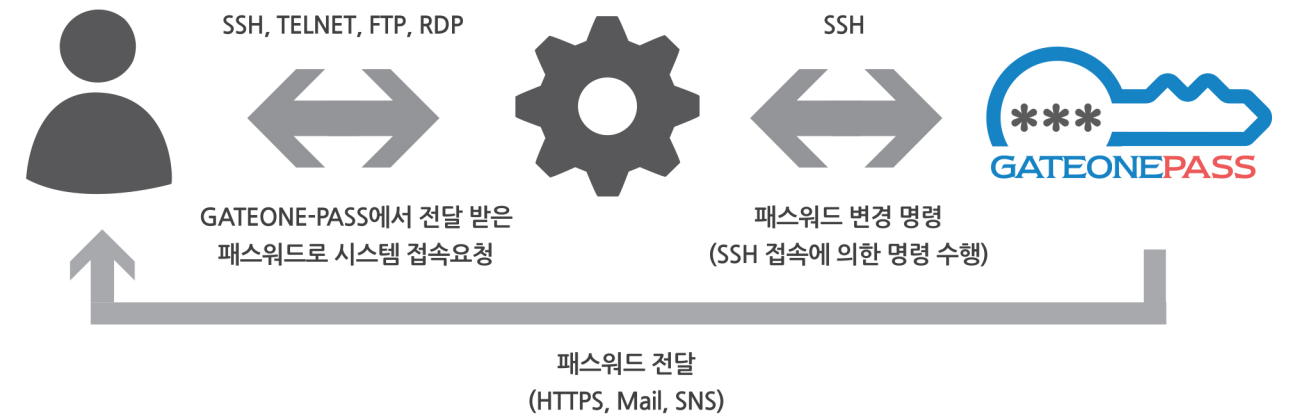
- 손쉬운 패스워드 사용으로 인한 유출문제
- 주기적인 패스워드 변경관리의 어려움
- 서버의 지속적 증가와 분산 운영에 따른 패스워드관리의 어려움
- 슈퍼유저 계정의 패스워드 공유사용에 대한 관리문제
 - * 패스워드 노출, 규칙생성, 주기적 변경관리, 패스워드의 안전한보관, 슈퍼유저 권한통제, 사용추적관리
- 다수 장비에 대한 시스템 계정 패스워드 확인의 어려움

GATEONE-PASS 기대효과



- 중앙 집중식 계정관리 시스템 사용으로 사용자 편의성 향상, 계정관련 업무 자동화로 신속한 대응절차수립
- 다중서버에 계정 일괄관리를 통한 업무의 효율성, 계정 승인절차 자동화로 처리기간 단축 및 관리비용 절감
- 사용자 통합관리로 인한 관리비용 절감, 사용자 Self Service로 기존 IT요청을 줄여 관리 비용 절감
- 비정상적인 생성계정 파악기능, Root 비밀번호 유출방지
- Life-cycle관리를 통한 퇴사(휴면) 계정관리, 보안규제를 준수한 계정관리체계 수립

GATEONE-PASS 구성도



GATEONE-PASS 특징점



- 암호화
 - 파일 시스템 암호화, 패스워드 암호화 등 자체보안



- 워크플로우
 - 요청자의 패스워드 요청 및 승인자의 승인 / 반려 워크플로우 지원
 - 요청, 승인, 사용 로그 및 보고서 지원
- 접근제어와 통합관리
 - 시스템 접근제어 솔루션 GATEONE과 통합관리 시 synergy 효과 발생

- USB 백업
 - 시스템 장애에 대비한 암호화 된 패스워드를 USB에 별도로 백업하여 전용 보안 프로그램으로 관리 (열람)

- Agentless
 - 대상 시스템 및 사용자 환경에 Agent가 없음

- 패스워드 자동관리
 - 관리 계정의 패스워드 변경 자동화, 주기적 변경, 수동변경
 - 패스워드 사용 후 자동 변경 (자동 회수), 다양한 패스워드 정책 설정

GATEONE-PASS 구축사례 국내 대표적인 언론사 Y사 / 텔코 / 공공기관 / 일반기업

- 전산환경
 - 다양한 서버군 (Windows, Unix, Solaris, HP-UX등)
 - 네트워크 장비 (L4, L3)
- 조건
 - 기 운영중인 환경 변화없이 패스워드 변경이 가능 해야 함
 - 기 사용중인 시스템 계정의 패스워드를 특정 패스워드 규칙 및 변경 주기에 변경함
 - 패스워드 공유 시 해당 패스워드에 대한 노출을 최소화 하며, 공유기간 만료 또는 필요시 관리자에 의한 패스워드 즉각 회수해야 함
- 역할
 - 기 운영중인 환경의 변경 없이 패스워드 변경 기능 제공
 - 전체 서버에서 사용하는 시스템 계정의 패스워드 관리 지원
 - 행안부 규정의 패스워드 생성 규칙을 따르는 패스워드 생성 및 변경 강제화 지원
 - 계정 사용 만료 후에 패스워드 변경을 통한 계정 / 패스워드 회수 기능 지원
 - 공유 계정 패스워드의 공유 후 기간 만료 시 즉각 회수 기능 지원