

●● SecureGuard PM 어플라이언스 제품군

구 분	SG PM-500	SG PM-1500	SG PM-2000	SG PM-2500	SG PM-3000
제 품					
인터페이스	2 X 10/100/1000	2 X 10/100/1000	2 X 10/100/1000	2 X 10/100/1000	2 X 10/100/1000
HDD	500GB	1TB	1T B	3TB	6TB
CPU	1CPU Intel Dual-Core i3	1CPU Intel Xeon Quad-Core	1CPU Intel Xeon Quad-Core	2CPU Intel Xeon Hexa-Core	2CPU Intel Xeon Hexa-Core
Memory	4GB	4GB	4GB	8GB	16GB
Power	Single (260W)	Single (350W)	Dual (400W)	Dual (400W)	Dual (740W)
OS	임베디드 Linux				
지원 플랫폼	UNIX,/LINUX 군, Network Device 군, Windows 군, 보안장비 군				
운영방식	Agent-less				
외 형	1U Appliance				2U Appliance
관리자 환경	웹 기반 관리자 환경(HTTPS 접속)				

에스지앤(주)



서울시 금천구 가산동 에이스하이엔드타워 3차 1201호

TEL : 02)868-6055 FAX : 02)868-6058

E-mail : sales@sgni.co.kr

SecureGuard PM



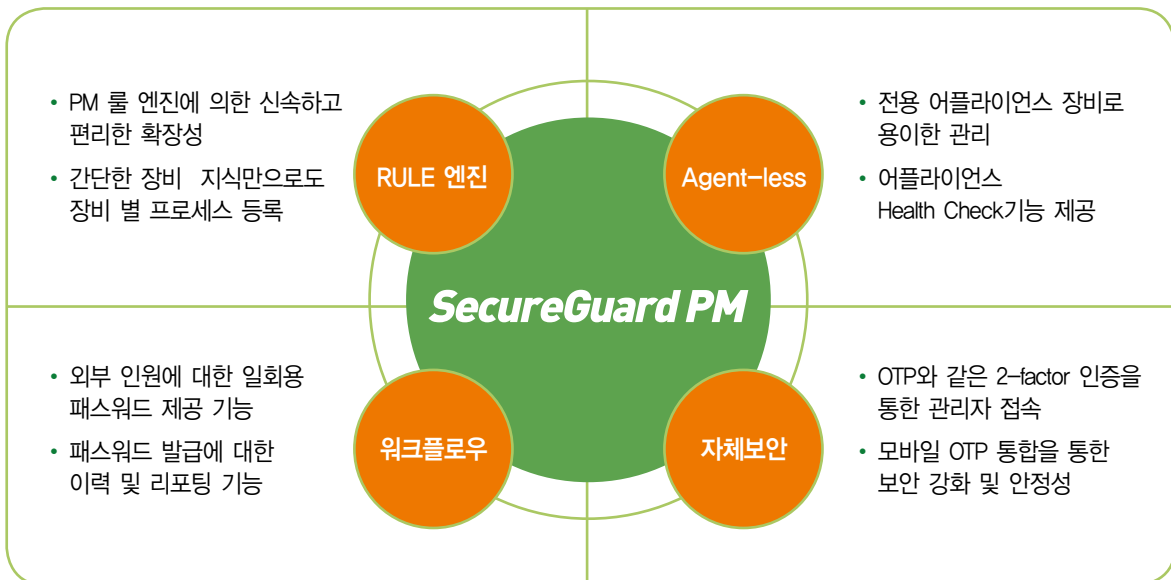


SecureGuard PM

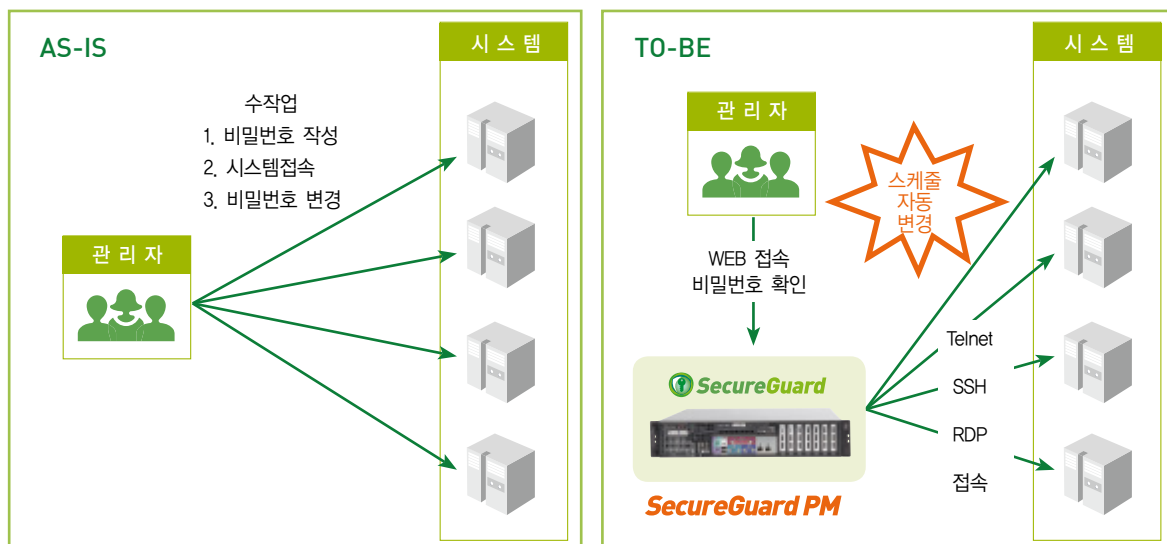


SecureGuard PM은 최대 규모의 데이터센터에 적용된 전문 패스워드 관리 솔루션으로 자체 개발한 Rule 엔진을 통하여 다양한 플랫폼/장비에 대한 신속한 패스워드관리를 지원합니다.

●● SecureGuard PM 개요



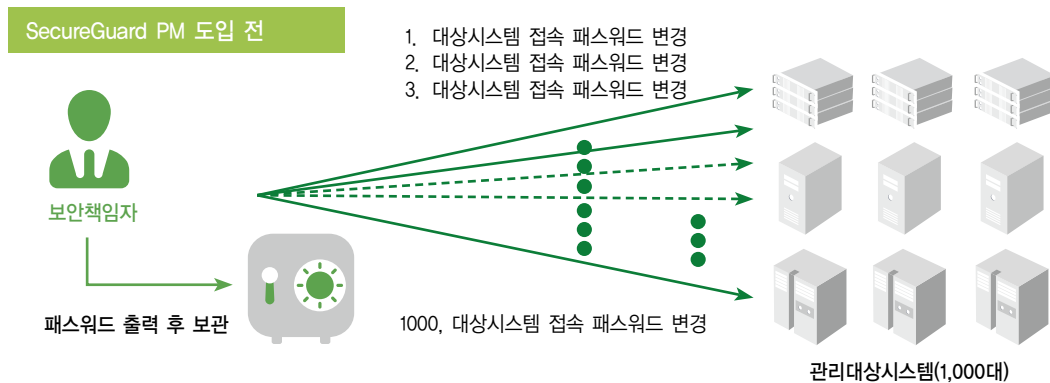
●● 비밀번호 변경 시스템 AS-IS → TO-BE



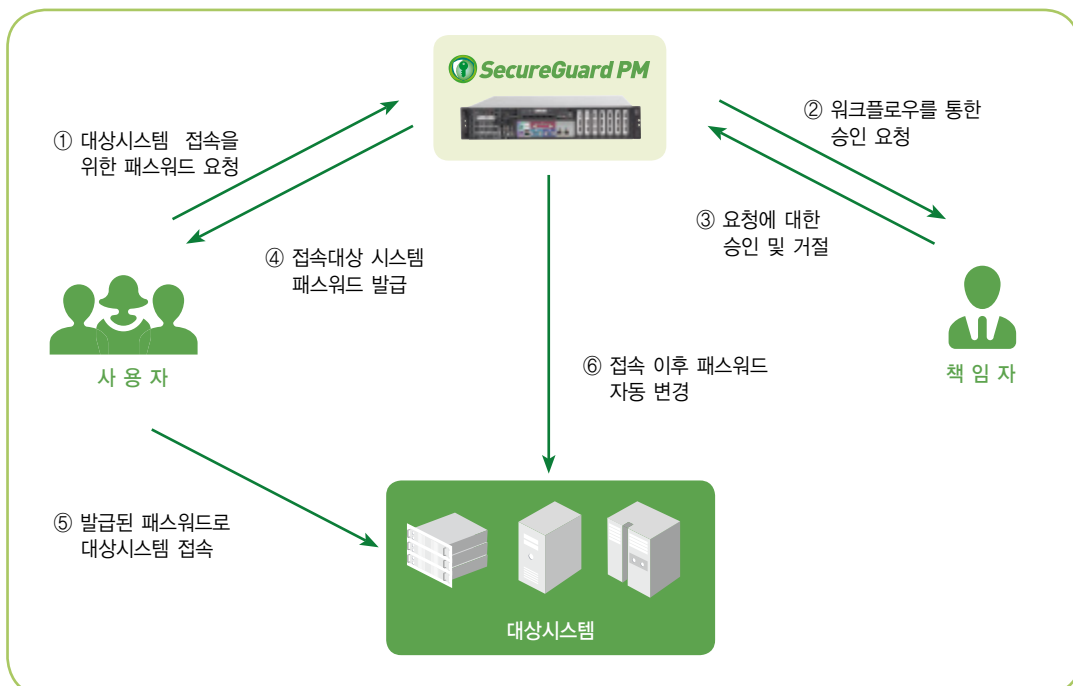


SecureGuard PM 프로세스

● SecureGuard PM 도입 전 / 후 프로세스



● SecureGuard PM 워크플로우

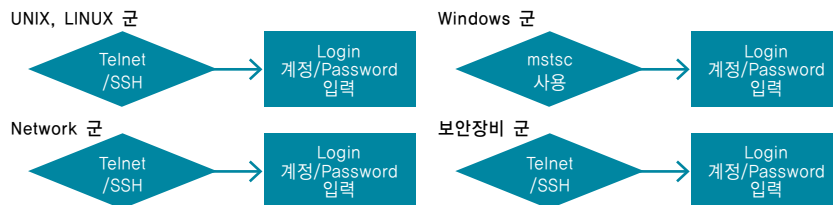




SecureGuard PM 기능

●● 비밀번호 변경 적용 기술(AgentLess)

- 대상 시스템에 Agent 를 설치 하지 않는 방식
- 대상 시스템 IP 로 telnet, ssh, RDP 로 접속하여 비밀번호를 변경
- 비슷한 제품군들 중 윈도우 시스템은 agent 를 설치해야 함.
- 비슷한 제품군들 중 보안제품 지원이 안됨



●● 비밀번호 변경 적용 기술(난수생성)

- 비밀번호를 난수(특수문자, 영소, 영대, 숫자)를 생성하여 Dictionary attack 취약성 보안
- 난수 생성시 포함하고 싶은 수는 선택가능



●● 비밀번호 변경 적용 기술(Artificial Intelligence)

- 다양한 시스템 비밀번호 변경을 DB화 하여 수행하기 위한 AI 엔진 개발
- 엔진 변경 없이 입력된 순서를 통한 비밀번호 변경 자동 수행



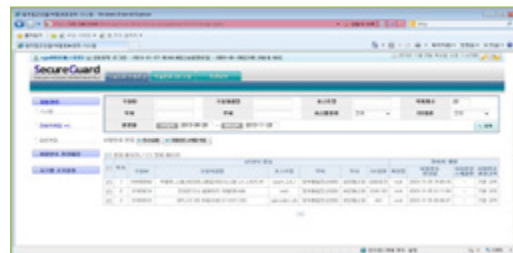


SecureGuard PM 기능

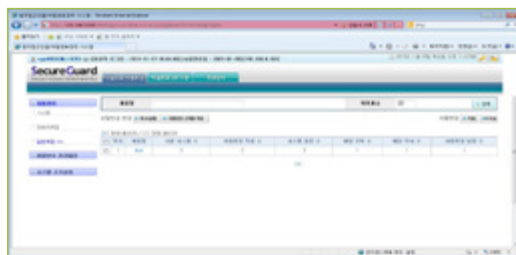
●● 자동관리



[시스템 중심으로 변경]

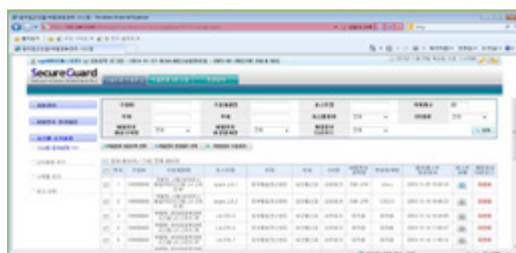


[관리자계정 중심으로 변경]

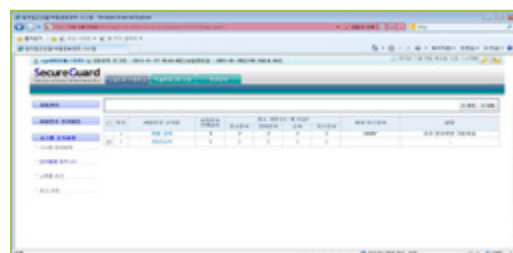


[일반계정 중심으로 변경]

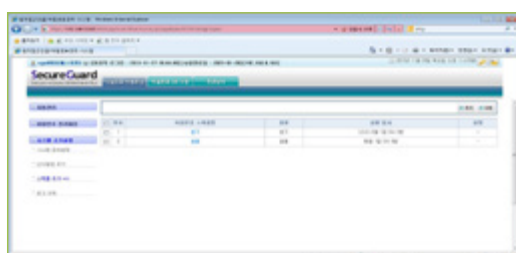
●● 시스템초기설정



[시스템 접속설정]



[난수발생 추가]



[스케줄 추가]

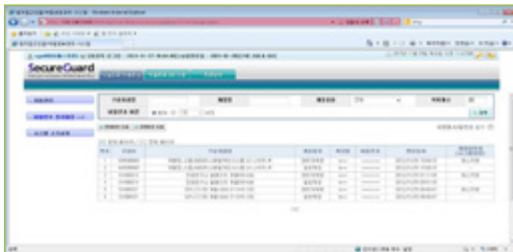


SecureGuard PM



SecureGuard PM 기능

●● 모니터링



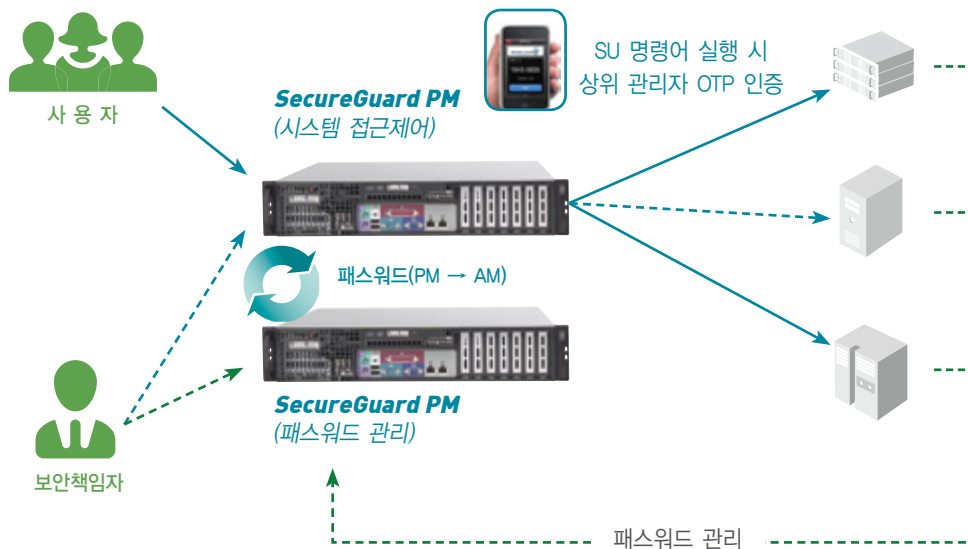
[비밀번호관리대장]



[로그조회]

●● 연동기능

- SecureGuard PM은 당사 접근제어 제품인 **SecureGuard AM**과의 **연동** 기능을 제공합니다.
- SecureGuard PM을 통하여 비밀번호 변경 후 SecureGuard AM에서 자동 접속 기능을 제공함으로써 **패스워드의 외부 노출을 방지**합니다.
- **SU 명령어 입력 시 접근 제어에 의한 자동 비밀번호 입력** 기능을 관리자 계정의 패스워드 유출 위험이 전혀 없습니다. (특허 제 10-1259472호)





SecureGuard PM 주요 구축 사례

●● 주요 구축 사례

SecureGuard PM은 국내 최대 IDC인 정부**센터 2만여 대의 서버, 네트워크 장비, 보안시스템의 비밀번호를 변경하며, 접근제어(SecureGuard AM)와 연동하여 작업자에게 비밀번호를 공유하지 않고 작업하여 내부/외부 사용자의 실수 또는 고의에 의한 보안 사고 및 시스템 장애를 예방합니다.

