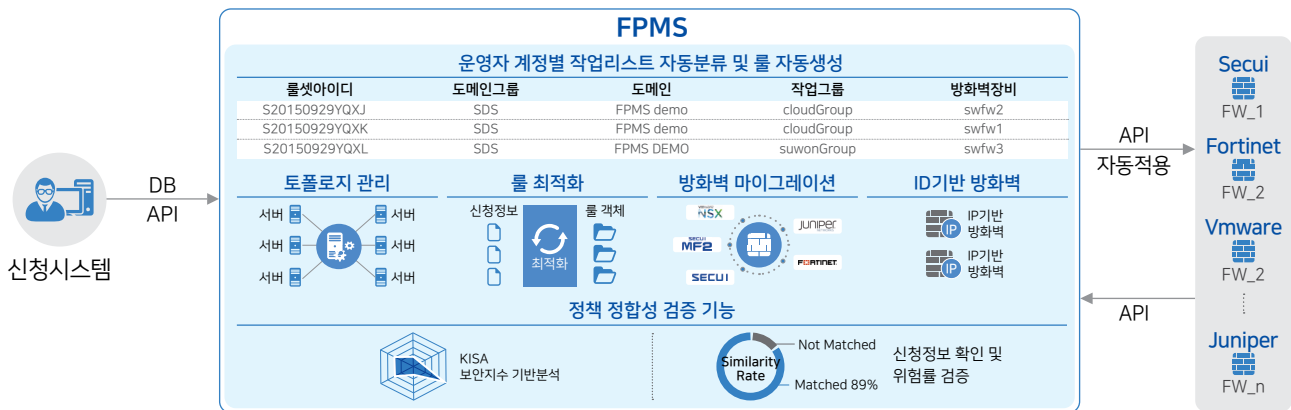


SAMSUNG SDS FPMS

방화벽 업무 자동화 솔루션

다양한 IT 인프라 환경의 방화벽을 효율적이고 안정적으로 운영을 지원하는 방화벽 업무 자동화 솔루션

다양한 IT 인프라 환경의 방화벽 운영 업무자동화 솔루션으로
이기종 벤더의 방화벽 운영시에도 운영 프로세스 자동화로 인적 장애를
방지하고 룰 최적화를 통해 정책 관련 장애를 예방 할 수 있습니다.



정책 자동 최적화

정책 분류/생성/최적화 적용
등 자동화 처리

정책 만기 자동 관리

IP기반은 물론 ID 기반 차세대
방화벽 정책 전환 지원

연속성 보장을 위한 자동 보안 설정

ID기반에서 ID기반
정책 신청으로 변경

ID 인증으로 임직원의 물리적
이동에 따른 네트워크 액세스
Auto-Provisioning

정책 정합성/ 보안 검증

이기종 방화벽 벤더 간
정책 마이그레이션 자동 처리

정책 정합성 및 보안
검증으로 장애 사전 예방
사용자 기능 권한 제어

주요 기능

정책 관리

- 정책변경 이력관리 및 실시간 모니터링
- 정책 검색 및 가상 적용, 정책만료 관리

정책 자동등록

- 신청정보 정합성체크/자동변환
- 네트워크 운영/보안기준 검사 및 변환
- 등록대상 방화벽을 찾아 자동 분류
- 방화벽 벤더 특성 따른 룰 자동 생성/적용

ID 기반 방화벽정책 관리 및 자동등록

- 인증 Provider 인터페이스 기능
- IP기반 legacy 방화벽에 대한 ID인증 정책 지원

정책 최적화

- 정책 주소/포트/프로토콜 중복 제거
- 정책패턴 분석 최적화, 미사용/만료/중복 정책 분석

정책 분석검증

- 신청정보/정책 유사도 분석으로 리스크 여부 리포팅
- 방화벽 정책구성 분석으로 중복, 만료여부,상대 등 리포팅

지원 환경

SECUI MF2(NGF)	최소버전 4.3.1
Fortinet	최소버전 5.2.4 권장버전 5.2.6
Paloalto	최소버전 6.0
Vmware NSX	최소버전 5.5
Juniper SRX	최소버전 JunOS 9.5R (model 별로 버전확인 필요)
AWS Security Group	AWS SDK 1.10 기반
Checkpoint	R80 Gaia 이상
MS Azure	1.2 기반
AhnLab TrustGuard	2.7.2 2.7.3
SECUI BLUEMAX	최소버전 1.0.0
CISCO ASA	최소버전 9.3.2
NexG	최소버전 1.2.1809
Future Systems	최소버전 WSM.2.0.0 p2s0.3442S

구성환경 설치환경

항목	세부사항	비고
OS	Linux	64bit
배포판	CentOS 6.6 이상, 7.0 권장	Java 7, tomcat 7 사용
DB	Postgresql/PPAS/Oracle	단일구성인경우 Postgresql 사용

구축시 시스템 구성 (단일구성 Application + DB)

항목	세부사항	비고
Mode	X86 Mid Range (HP ProLiant DL380 G7급)	동일등급 가능
CPU	CPU 2.53GHz 이상	4 core 이상
Disk	RAID구성 몇 별도 스토리지	120GB*2 (OS), 500GB*2 (data)
RAM	20G 이상	DB 단일 구성인 경우

Contact Us

삼성SDS FPMS에 대해 더욱 자세히 알고 싶다면,
fpms.sds@samsung.com으로 메일을 전송하거나, 홈페이지인 www.samsungsds.com에 방문하세요.
삼성SDS FPMS 솔루션에 대한 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.