

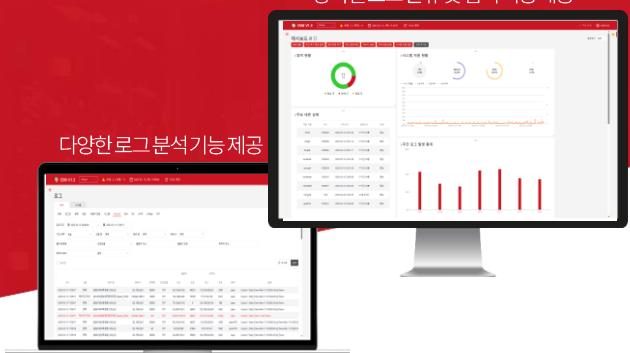
NexG ESM

통합 보안 관리의 새로운 기준

다양한 네트워크 보안 위협 관리와 정책 통합 관리를 제공하는 보안 관리 시스템으로 실시간 모니터링, 로그 분석, 보고서 생성 등의 기능을 통해 효율적인 보안 운영이 가능합니다.

통합 보안 관리의 완성, NexG ESM!

항목별로그분류 및 검색 기능제공



NexG ESM의 개요

- 복잡하고 분산된 보안환경 속에서, 관리자는 수많은 장비와 로그, 정책 사이에서 운영의 효율성과 실시간 위협 대응이 가능
- NexG ESM은 이러한 현실적인 요구에 부응하여, 다양한 보안 장비를 중앙에서 통합 관리하고, 실시간 모니터링, 자동화된 위협 대응 기능을 제공하는 차세대 통합 보안 관리 솔루션
- 강력한 로그 분석, 직관적인 정책 제어, 고가용성(HA) 기반 안정적 인프라를 바탕으로 NexG ESM은 보안 운영의 새로운 기준을 제시

보안 정책의 일관성, 효율성 강화로 향상된 통합 보안 관리 기능 제공



통합 설정 관리



로그/정책분석



보안 위협 관리



실시간 모니터링



MAX 20만 EPS

MAX 4만 EPS

SYSTEM 성능 비교

조달 디지털서비스를 등록제품

NexG ESM 주요 기능 및 특장점

주요기능	주요특징	기대효과
① 통합 보안 자산 관리	<ul style="list-style-type: none">다양한 보안 장비를 중앙에서 통합 관리장비 등록, 설정, 펌웨어 일괄 제어	운영 효율성 향상 및 관리 단순화
② 빠른 로그 처리와 분석	<ul style="list-style-type: none">NoSQL 기반의 고속 로그 수집 및 분석항목별 필터링, 검색, 분류 기능	대용량 로그도 빠르게 분석하여 보안 위협을 조기에 탐지
③ 보안 정책 관리	<ul style="list-style-type: none">사용자 기반 직관적 정책 분석정책 설정·배포·충돌 탐지 및 이력 관리	정책 관리의 정확성 및 신속한 적용
④ 실시간 모니터링 및 대응	<ul style="list-style-type: none">트래픽, 세션, VPN 등 상태 실시간 감시임계치 기반 자동 알림 및 대응	실시간 가시성 확보 및 보안 사고 사전 차단
⑤ 통계 및 리포트 제공	<ul style="list-style-type: none">다양한 통계 지표 시각화 대시보드커스터マイ징 가능한 주간/월간 리포트 자동 생성	보안 현황 인식 및 보고서 기반 전략 수립 가능
⑥ 고가용성 및 안정성 보장	<ul style="list-style-type: none">시스템 SW와 로그 저장공간 분리RAID 구성으로 무중단 서비스 구현	시스템 장애에도 안정적인 보안 운영 유지

Software Function

Device Management		Analysis	
1	장비 등록 및 그룹 관리(장비 개별등록, 그룹별등록 관리 가능)	1	실시간/시간/일간/주간/월간 분석 기능 제공
2	모델 별 자동 분류 기능	2	개별/그룹별 분석 기능 제공
3	장비 별 성능 요약정보 출력 지원	3	방화벽/세션 분석
4	설정 저장/복원/변경내역	4	IPS 분석
5	토플로지 뷰 기능	5	애플리케이션 분석
6	개별/그룹 별 장비 장애, 회선 장애, 경보 알림 기능	6	HTTP 분석 / FTP 분석
Monitoring		Report	
1	대시보드 지원	1	일간/주간/월간 보고서
2	장비 현황 모니터링(정상/장애/회선/경보)	2	개별 장비 보고서(정보/정기 보고서)
3	그룹/모델 별 Top N 모니터링	3	통합 장비 보고서(성능/보안/트래픽/장애 보고서)
4	장비 사용률 모니터링	4	보고서 PDF 다운로드 기능 제공, Excel 보고서 제공
5	실시간 이벤트/로그 모니터링	5	보고서 보관함(이전 생성 보고서 관리)
6	개별 장비 실시간 성능 그래프	Statistics	
Policy		1	
1	개별 장비 정책조회	1	시간/일간/주간/월간 통계그래프 제공
2	정책 On/off, 로그 활성화 On/off, 우선순위 조정	2	장비/그룹 별 리소스 통계그래프 제공
3	정책 저장/복원/변경 내역	3	장비/그룹 별 트래픽 통계그래프 제공
Log		Management	
1	다양한 로그지원 (기동, 감사, 방화벽, VPN, IPS, 애플리케이션 등)	1	관리자 권한 별 설정 기능(관리자, 로그관리자, 정책관리자 등)
2	항목 별로그분류 및 검색 기능	2	로그디스크 임계치 설정
3	검색 결과 export 기능	3	대시보드 설정, 알림 설정
		4	무결성 설정
		5	SNMP 설정, 시간동기화

Hardware Specification

 : 조달 등록 제품

사양항목	NexG ESM 1000	NexG ESM 2000	NexG ESM 3000	NexG ESM SW
Image				
Core	4	10	20	2.0 GHz 4 cores 이상
Storage	SSD	480GB	480GB	500GB
	HDD	4TB	4TB * 2(RAID1)	4TB 이상
	DRIVE	4	8	-
	RAID	Option	8	-
NIC	1GC	4	4	-
	1GF	2	2	-
	Console	1	1	-
권장 관리 장비 대수	1,000	2,000	3,000	-
Dimension (W/D/H)	437X503X43	437X648X89	437X648X89	-
Rack Size	1U	2U	2U	-
Power	Single	Redundant	Redundant	-

❖ 사양과 외관은 제품 개선을 위해 변경될 수 있습니다.

(주)케이엑스넥스지

주소 서울특별시 강동구 고덕비즈밸리로 6길 90, KX타워 6층 (05203)
 TEL 02-577-8426 FAX 02-2652-8426 E-MAIL marketing@nexg.net 영업문의 02-2016-0808

KX 넥스지
 Network Expert Group