기본상품 규격서

OfficeGuard SV V3.0 (보안소프트웨어)

(대표기능 : SSL/TLS 암호화 트래픽 가시성 확보 솔루션)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

OfficeGuard SV V3.0은 암호화 트래픽 분석 엔진(ETAP)을 이용해 Layer 2 기반으로 풀-트랜스패어런트 구성이 가능하여 기존 네트워크의 구성 변경 없이 모든 암호화 트래픽의 가시성을 확보할 수 있습니다. 또한 단순 암·복호화를 진행하는 것이 아니라 SSL/TLS 연결 시, 사용하는 인증서에 대한 신뢰성 확보를 위한 인증서 유효성 검증과 특정 사이트 예외 처리와 같은 유연한 정책 적용을 지원하는 솔루션입니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호 물품식별번호	모델명 제품규격	구매 단위	라이센스 (적용대상) 라이센스 (적용범위)	SW라이센스 (사용기간)	인도 조건	비고
1	43233205 25948065	OfficeGuard SV V3.0 SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1User	조 (copy)	Site 1User	제한없음	현장 설치도	관리 대상
2	43233205 25933821	OfficeGuard SV V3.0 SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1Gbps	조 (copy)	Site 1Server	제한없음	현장 설치도	관리 서버
3	43233205 25933820	OfficeGuard SV V3.0 SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 10Gbps	조 (copy)	Site 1Server	제한없음	현장 설치도	관리 서버
4	43233205 25935197	OfficeGuard SV V3.0 SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 40Gbps	조 (copy)	Site 1Server	제한없음	현장 설치도	관리 서버
5	43233205 25948067	OfficeGuard SV V3.0 SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1Gbps 추가 라이선스	조 (copy)	Site 1Server	제한없음	현장 설치도	관리 서버

1.3 규격별 1조(copy)구매시 SW라이센스 사용권리 및 사용기간

구분	물품식별번호	모델명 및 제품규격	라이센스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	25948065	OfficeGuard SV 3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1User	라이센스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이센스 사용(User단위)로 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	1조 구매 시 1User에 대한 SSL가시화 기능을 제공합니다.
			사용기간	구매 시 사용기간에 제한이 없습니다.
2	25933821	OfficeGuard SV 3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1Gbps	라이센스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이센스 사용(Server단위)로 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	SSL/TLS 1Gbps에 대한 SSL가시화 기능을 제공합니다.
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다.
3	25933820	OfficeGuard SV 3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 10Gbps	라이센스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이센스 사용(Server단위)로 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	SSL/TLS 10Gbps에 대한 SSL가시화 기능을 제공합니다.
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다.
4	25935197	OfficeGuard SV 3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 40Gbps	라이센스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이센스 사용(Server단위)로 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	SSL/TLS 40Gbps에 대한 SSL가시화 기능을 제공합니다.
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다.
5	25948067	OfficeGuard SV 3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1Gbps 추가 라이선스	라이센스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이센스 사용(Server단위)로 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	SSL/TLS 1Gbps에 대한 SSL가시화 기능을 추가로 제공합니다.
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다.

1.4 구매예시

① 기관 내 네트워크 트래픽이 1Gbps 이하의 환경에서 사용자 PC가 1338대인 경우

- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1Gbps, 1조 구매
- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1User, 1338조 구매

② 기관 내 네트워크 트래픽이 10Gbps 이하의 환경에서 사용자 PC가 918대인 경우

- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 10Gbps, 1조 구매
- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1User, 918조 구매

③ 기관 내 네트워크 트래픽이 40Gbps 이하의 환경에서 사용자 PC가 378대인 경우

- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 40Gbps, 1조 구매
- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1User, 378조 구매

④ 기관 내 네트워크 트래픽이 3Gbps 이하의 환경에서 사용자 PC가 500대인 경우

- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1Gbps, 1조 구매
- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1Gbps 추가 라이선스, 2조 구매
- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1User, 500조 구매

⑤ 기관 내 네트워크 트래픽이 2Gbps 이하의 환경에서 사용자 PC가 300대인 경우

- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1Gbps, 1조 구매
- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1Gbps 추가 라이선스, 1조 구매
- OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽가시성확보솔루션, 1User, 300조 구매

1.5 해당 규격별 제품은 기본 커스커마이징이 포함된 상품입니다

※기본 커스터마이징 범위는 수요기관과 납품업체가 상호협의

2. 제품 인증내역

분 류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS인증 1등급	21-0042	OfficeGuard SV V3.0	-

3. 제품 권장사양 및 기능

3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	25948065	OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1User	[사용자PC] CPU : Intel 2.1GHz 4Core Memory : 8GB 이상 Disk : 256GB 이상	사용자 PC환경 (Windows 10 이상) 1. 관리자/사용자 - Windows 10/11 2. 관리자 브라우저 - Chrome, FireFox, Edge 등 3. 서버 OS - Rocky Linux 9.1
2	25933821	OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1Gbps	[서버] CPU : Xeon E-2456 (3.3GHz, 6Core) Memory : 32GB Disk : 1TB * 2	
3	25933820	OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 10Gbps	[서버] CPU : Xeon Silver 4310 (2.1GHz, 12Core) Memory : 64GB Disk : 2TB * 2	
4	25935197	OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 40Gbps	[서버] CPU : Xeon Gold 6444Y (3.6GHz, 16Core) Memory : 128GB Disk : 4TB * 2	
5	25948067	OfficeGuard SV V3.0, SSL/TLS암호화트래픽 가시성확보솔루션, 1Gbps 추가 라이선스	[서버] CPU : Xeon E-2456 (2.1GHz, 8Core) Memory : 32GB Disk : 1TB 이상	

4. SW 구매시 제공되는 기능

4.1 SSL/TLS 트래픽 복호화 및 가시성

Full Transparent SSL/TLS 트래픽 가시성을 제공하며, 5-Tuple 무결성 유지를 통해 다양한 네트워크 3rd 보안장비와의 연동 기능을 제공합니다.

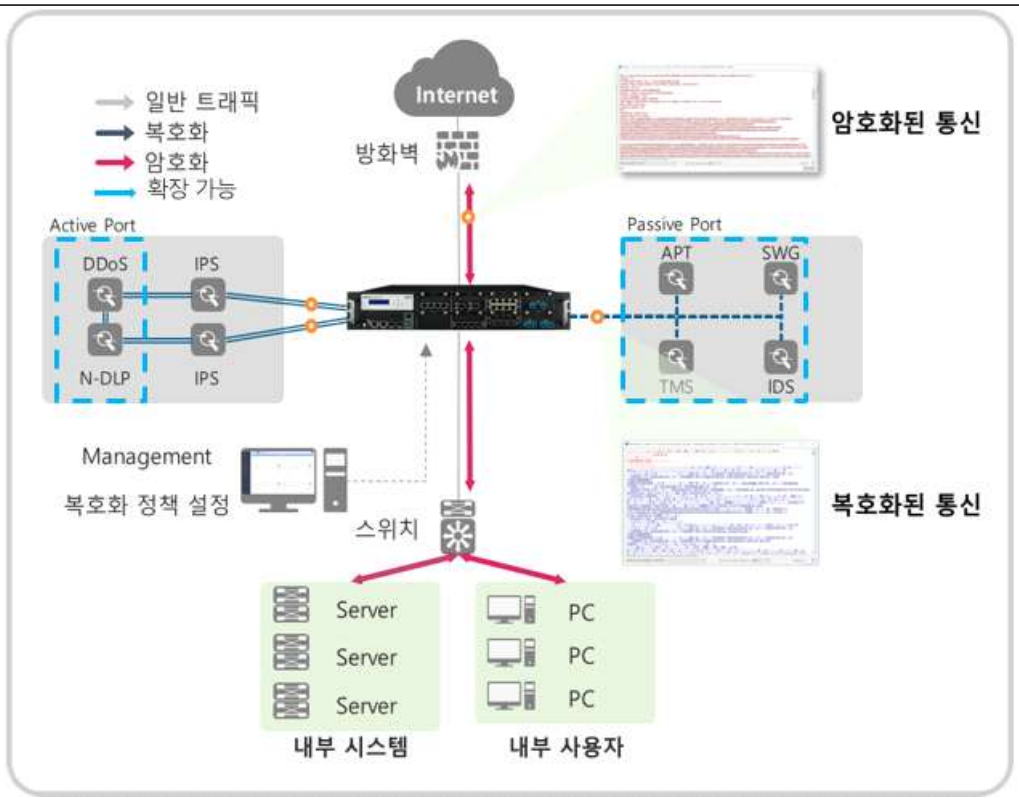
4.2 성능 및 안전성

자체 개발한 DPI 기반 고성능 복호화 엔진(ETAP)을 통해 트래픽 분석을 제공하며, 듀얼 링크 및 비대칭 네트워크 처리를 통해 안정적인 운영 환경을 제공합니다.

4.3 운영 편의성

다양한 네트워크 망 환경에 맞춰 장비 설치를 지원하며, Web UI를 통해 트래픽 상세 분석·로그 검색·암·복호화 대상 설정이 가능하고, 인라인 구성 장애나 비표준 웹 서버 암·복호화 실패 발생 시 자동 바이패스 기능을 제공하여 긴급 대응과 관리 효율성을 확보합니다.

5. 서비스 구성 개념도



[In-Line 모드 기준 예시]

6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

구매기관의 내부 및 외부환경에 맞춰 구축 계획을 수립하여, 이에 따른 이력에 맞춰 납품 및 구축을 진행하고 이후 관리자 및 사용자 교육을 제공합니다.

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
프로그램	설치파일	1개	매뉴얼 포함
제품인증서	소프트웨어 사용인증서	1부	

7.2 납품 방법

납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

8. 검사 및 시험

○ 구매 기관 담당자의 입회하에 기관이 지정하는 방법에 따라 검수를 실시합니다.

○ 설치완료 후에는 소프트웨어 기능별 작동유무, 연계 등을 검사 받습니다.

○ 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 하자보수 서비스

○ 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구(응답시간)	4시간이내 (상호협의후 정함)	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	방문 (월또는분기,반기) ※구매자↔공급자간 상호협의 후 정함	- 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검, 정기성능 조율 서비스 - 제품의 점검 및 유지관리 이력관리, 시스템 사용자 관리지원 - 유지관리 작업 보고서 작성, 시스템 운영 보고서 작성
	일상지원	전화,e-mail	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
	이전 설치	이전 1회	- 제품의 이전설치 지원
제품 지원	업데이트 및 패치	원격지원	- 기존 SW 제품의 기능을 보완 및 새로운 기술의 적용이나 운영체제의 변화 등으로 발생하는 불일치 조정
	마이너 업그레이드	방문지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(1.0→1.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 교육
	사용자 교육	1회	- 제품 사용을 위한 사용자 교육

10. 보안 준수

제품 설치 등을 위해 구매 기관 방문 시에는 구매 기관의 보안 규정을 준수합니다.

11. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 제조사에 있으며 구매 기관은 해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	https://www.qotech.co.kr
이메일 상담	webmaster@qotech.co.kr
고객센터	02-3663-3212
팩스	02-3663-3218
주소	서울특별시 영등포구 선유로49길 23, 702호 (양평동4가, 선유도역2차아이에스비즈타워)