기본상품 규격서

보안소프트웨어

(대표기능 : 통합로그관리솔루션)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

각종 시스템(시스템/네트워크/보안장비/어플리케이션)에서 발생하는 로그에 대한 수집 및 분석 기반 통합로그 관리

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

소프트웨어 제품 규격별 구매 조건을 기술

구분	물품분류번호 물품식별번호	모델명 제품규격	구매단위	라이센스(적용대상) 라이센스(적용범위)	SW라이센스(사용기간)	인도조건	비고
1	*43233205* *26343031*	*Logsaver v4.0* *Max 20GB/20 Devices License*	조	일일 로그량 최대 20GB 및 20Device	*제한없음*	*현장 설치도*	
2	*43233205* *26343032*	*Logsaver v4.0* *Max 30GB/30 Devices License*	조	일일 로그량 최대 30GB 및 30Device	*제한없음*	*현장 설치도*	
3	*43233205* *26343033*	*Logsaver v4.0* *1 Device License*	조	개별 추가 연동 대상 1Device	*제한없음*	*현장 설치도*	*추가 1 Device 연동시 적용*
4	*43233205* *26343034*	*Logsaver v4.0* *1 Device Upgrade License*	조	개별 업그레이드 대상 1Device	*제한없음*	*현장 설치도*	*추가 1 Device 연동시 적용*
5	*43233205* *26343036*	*Logsaver v4.0* *Audit 1 Device License*	조	개별 추가 연동 대상 1Device	*제한없음*	*현장 설치도*	*추가 1 Device 연동시 적용*
6	*43233205* *26343035*	*Logsaver v4.0* *Script 1 Device License*	조	개별 추가 연동 대상 1Device	*제한없음*	*현장 설치도*	*추가 1 Device 연동시 적용*

사실과상위없음

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	*26343031*	Logsaver v4.0 Max 20GB/20 Devices License	라이센스 범위	연동대상 시스템에서 수집 처리 되는 로그기준 일일 로그용량 최대 20GB 및 20 Devices(1조) 당 라이선스입니다
			규격의 역할	대상시스템(서버, 장비)에 연동하여 로그를 수집/저장/분석하는 역할을 합니다
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다
2	*26343032*	Logsaver v4.0 Max 30GB/30 Devices License	라이센스 범위	연동대상 시스템에서 수집 처리 되는 로그기준 일일 로그용량 최대 20GB 및 20 Devices(1조) 당 라이선스입니다
			규격의 역할	대상시스템(서버, 장비)에 연동하여 로그를 수집/저장/분석하는 역할을 합니다
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다
3	*26343033*	Logsaver v4.0 1 Device License	라이센스 범위	연동 대상시스템 추가 시, 구매하는 라이선스 입니다
			규격의 역할	대상시스템(서버, 장비)과 연동하는 Agent 입니다
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다
4	*26343034*	Logsaver v4.0 1 Device Upgrade License	라이센스 범위	기존 설치된 Agent 업그레이드 시 구매하는 라이선스 입니다
			규격의 역할	대상시스템(서버, 장비)과 연동하는 Agent 입니다
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다
5	*26343036*	Logsaver v4.0 Audit 1 Device License	라이센스 범위	연동 대상시스템 추가 시, 구매하는 라이선스 입니다
			규격의 역할	대상시스템(서버)의 Audit 로그를 수집하는 Agent 입니다
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다
6	*26343035*	Logsaver v4.0 Script 1 Device License	라이센스 범위	각 연동 대상시스템 별 구매하는 라이선스 입니다
			규격의 역할	대상시스템(서버)의 ShellScript 위험성을 실시간 탐지하는 Agent 입니다
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다

1.4 구매예시

가)일로그량 15GB이고 연동수량이 30개 일 때

- Logsaver v4.0 Max.20GB/20 Devices 1조를 구매하고, Logsaver v4.0 1 Device License 10조를 구매

나)일로그량 25GB이고 연동수량이 30개 일 때

- Logsaver v4.0 Max.30GB/30 Devices 1조를 구매

다)일로그량 20GB이고 연동수량이 25개 이며, 감사추적(Audit) 기능을 포함하여 구축시

- Logsaver v4.0 Max.20GB/20 Devices 1조를 구매하고, Logsaver v4.0 1 Device License 5조를 구매하고, Logsaver v4.0 Audit 1 Device License 25조를 구매

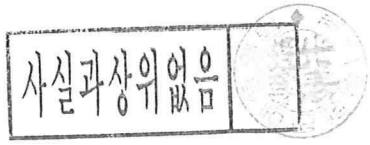
라)일로그량 20GB이고 연동수량이 25개 이며, 실시간 ShellScript 위험 탐지 기능을 포함하여 구축시

- Logsaver v4.0 Max.20GB/20 Devices 1조를 구매하고, Logsaver v4.0 1 Device License 5조를 구매하고, Logsaver v4.0 Script 1 Device License 25조를 구매

마)연동수량이 25개 이며, 통합로그솔루션 구축 없이 실시간 ShellScript 위험 탐지 기능만 만 구축 시

- Logsaver v4.0 Max.20GB/20 Devices 1조를 구매하고, Logsaver v4.0 Script 1 Device License 25조를 구매

바)일로그량 20GB이고 연동수량이 25개 이 며, 감사추적(Audit) 기능 및 실시간 ShellScript 위험 탐지 기능을 포함하여 구축시



- Logsaver v4.0 Max.20GB/20 Devices 1조를 구매하고, Logsaver v4.0 1 Device License 5조를 구매하고, Logsaver v4.0 Audit 1 Device License 25조를 구매하고, Logsaver v4.0 Script 1 Device License 25조를 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
GS 1등급	26-0215	Logsaver v4.0	-
보안기능확인서	VSFT-KOIST-20250029	Logsaver v4.0	

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	*26343031*	Logsaver v4.0 Max 20GB/20 Devices License	1.CPU: 8Core x 1EA 2.MEM: 64GB 이상 3.HDD: Usable 7TB WORM 이상	1.지원플랫폼 -Server: Rocky Linux 9.x 이상 -Client: 크롬브라우저 최신버전
2	*26343032*	Logsaver v4.0 Max 30GB/30 Devices License	1.CPU: 8Core x 2EA 2.MEM: 128GB 이상 3.HDD: Usable 14TB WORM 이상	1.지원플랫폼 -Server: Rocky Linux 9.x 이상 -Client: 크롬브라우저 최신버전
3	*26343033*	Logsaver v4.0 1 Device License	-	-
4	*26343034*	Logsaver v4.0 1 Device Upgrade License	-	-
5	*26343036*	Logsaver v4.0 Audit 1 Device License	-	-
6	*26343035*	Logsaver v4.0 Script 1 Device License	-	-

4. SW구매시 제공되는 기능

각종 시스템 (시스템/ 네트워크 / 보안장비 / 어플리케이션)에서 발생하는 로그에 대해 수집 및 분석 기반 통합로그관리

가)로그 수집 및 저장

- 시스템, 네트워크, 보안장비, 어플리케이션 등 다양한 시스템의 로그 수집 지원
- 원본로그의 암호화하여 압축저장 하며, 무결성을 유지
- 보존 기간 설정을 통하여 보존기간 경과 시 자동 폐기 기능 제공
- 원본 로그를 위변조 불가 매체인 WORM 디스크에 저장
- 원본 로그 무결성 및 보존을 위한 2중 소산 지원(WORM Storage 옵션)

나)로그 검색 및 분석

- 로그 데이터의 빠른 검색을 위한 고속 검색엔진 사용
- 검색하고자 하는 키워드 기반 검색 지원
- 검색 결과 및 보고서의 Export 지원

다) 로그 모니터링 및 리포트

- 대시보드를 통해 로그 수집 현황 보고 제공
- 대시보드를 생성, 수정, 삭제가 자유로운 사용자 대시보드를 제공

라) 권한 설정 및 기타 관리

- 사용자 그룹별 권한 설정 기능 지원
- 권한 설정 시 메뉴와 호스트의 보기, 수정, 삭제에 대해 세부적인 권한 설정 가능

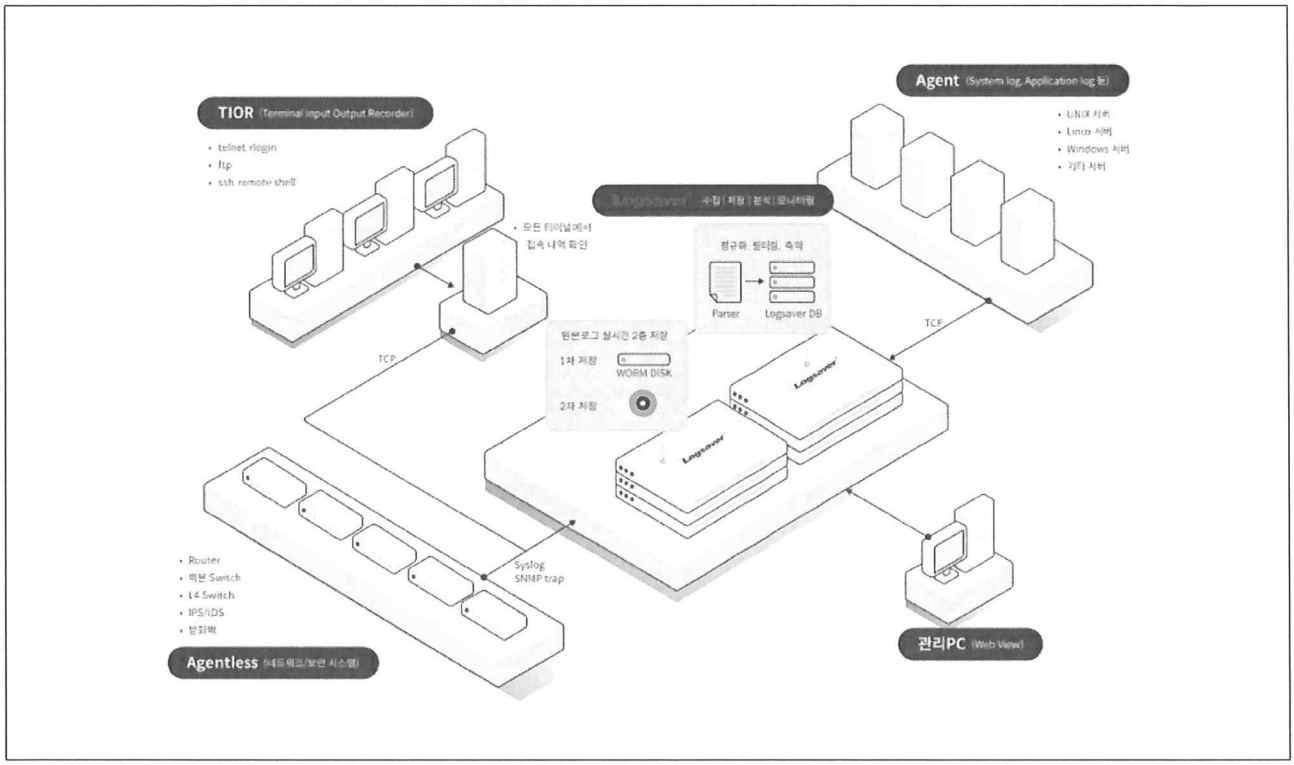
마) 사용자 행위 감사 추적

- 사용자 원격 접속 및 키스트로크 추적 감사
- 유출 및 침해사고 발생 시 사용자 기준 분석
- 침해사고 대응을 위한 로그자료 증적 및 컴플라이언스 대응

바) 쉘스크립트(ShellScript) 위험 탐지

- 실시간 스크립트성 파일 분석 및 얼럿
- 스크립트 업로드/생성/수정 등 실시간 감시
- 범용 스크립트 언어를 통한 위험 감시

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

기술지원 담당자를 통하여 사용 환경을 확인 후, 소프트웨어(Logsaver v4.0)을 운영 하드웨어에 설치하여 해당 연계 시스템을 설정하여 사용합니다.

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
SW	SW서버 설치	1식	
제품인증서	라이선스 증서	1부	

사실과상위없음

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 상호협의후 정함	- 원격 또는 방문을 통한 점검 시행 - 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검 서비스 - 제품의 점검 및 유지관리 이력관리, 시스템 사용자 관리지원 - 유지관리 작업 보고서 작성
	일상지원	전화,e-mail	- 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
제품 지원	마이너 업그레이드	방문지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 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 공급사에 있으며 구매 기관은

해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	*http://www.dsntech.com*
이메일 상담	*Logsaver@dsntech.com*
고객센터	*Tel. 02-3485-5405(기업담당)*
팩스	*Fax. 02)3485-5401*
주소	*서울시 강남구 역삼로9길 28, 4,5,6층*