



최적의 워크로드 환경분석을 통한
Virtualization 기술 구현

TSV서버

VDI 솔루션 제조사 톨론 인증서버

나라장터종합쇼핑몰

<https://www.g2b.go.kr> '나라장터 종합쇼핑몰'에서 "에스엔에이" 또는 "TSV서버"를 검색해주세요



(주)에스엔에이
서울시 성동구 성수일로 55 SK테크노빌딩 202호, 203호, 304호, 305호
<https://snainfo.com> 문의 : sna_sales@snainfo.com 영업 : 02-511-7060 / 기술지원 : 1644-9016

본 브로셔에 수록된 제품은 사전 고지 없이 성능 향상을 위해 사양이 변경될 수 있습니다.
www.snainfo.com 에서 제품의 내용과 안정적인 기술지원을 확인하실 수 있습니다.

Designed by Tilon in Korea. TSV systems are efficiently developed in virtualization environments and clouds.

TSV 서버는 기존 제품군들 보다 더 신뢰 있는 설계를 통해 안정성을 높였으며, 손쉬운 IT transformation을 위한 새로운 신기술들이 적용되었습니다

TSV서버 스펙

특징	TSV 5110	TSV 5200	TSV 5500	TSV 6100
서버				
가격	가격산정중	29,500,000 원	38,100,000 원	가격산정중
물품분류번호	조달 등록 예정	43211501	43211501	조달 등록 예정
물품식별번호	조달 등록 예정	24474881	24474882	조달 등록 예정
CPU	2Way CPU Intel Xeon Gold 5217 3.0Ghz(8Core) * 2EA	2Way CPU Intel Xeon Gold 6248R 3.0Ghz(24Core) * 2EA	2Way CPU Intel Xeon Gold 6248R 3.0Ghz(24Core) * 2EA	2Way CPU AMD EPYC 2EA 7H12 2.60Ghz, 64C *2EA(128C)
메모리	128GB (32GB*4)	640GB (64GB*10)	640GB (64GB*10)	896GB (64GB*14)
디스크	SSD 480GB * 2EA	SSD 480GB * 2EA	SSD 480GB * 2EA 1.92TB SSD SAS * 7EA	SSD 480GB * 2EA 1.92TB SSD SAS * 10EA
폼팩터/ 높이	RACK/ 2U			
NIC	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height 2 Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T, rNDC 1 Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height 1	Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T, rNDC 1 Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height 2 Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height 1	Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T, rNDC 1 Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height 2 Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height 1	Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0 1 Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height 2 Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height 1
Power	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W.	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 1100W	Dual, Hot-Plug, Power Supply Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode 1

TSV 조달 서버는 (주)에스엔에이의 자사 제품입니다.

TSV 서버는 가상화 및 클라우드 환경에 최적화 되어 있고, 신뢰성 있는 작동과 안정적인 확장을 지원하는 시스템을 제공합니다.

TSV서버 주요 특징점

최고의 시스템 쿨링 효과

서버당 장착가능한 컴포넌트들의 밀도를 높이고 FPGA 및 더 많은 GPU를 지원하기 위해 최고의 시스템 쿨링 효과를 제공할 수 있도록 설계

워크로드 성능 향상

VDI환경에서 서버당 33% 인스턴스 증가 & 50% (최대 19VM) 더 많은 VDI 사용자 지원 확장된 GPU 및 스토리지 용량으로 워크로드 성능 향상

최적화된 보안 설계

서버 설계부터 보안에 중점을 두고 개발 되었으며, 다양한 시스템 레벨의 보안기술이 적용

지능형 자동화

Agent-Free 임베디드 서버관리와 Open Manage툴을 이용하여 시스템 구축 및 운영 시간을 획기적으로 단축

TSV의 더 강력해진 서버관리 기술은 통해 운영관리 비용 절감

iDRAC Quick Sync 2
2세대 파워엡지 서버 모바일 관리
- Apple & Android 지원

Connection View
서버 I/O포트가 외부 스위치 포트에 정확하게 연결되었는지 여부 빠른 확인

iDRAC HTML5 GUI
HTML5 및 Clarity C4 스타일 포맷을 사용하여 새롭게 설계된 iDRAC GUI

Group Manager
iDRAC GUI로 그룹별 서버 모니터링 및 인벤토리 관리

빌트인된 SupportAssist 기능
Phone-home 기능이 기본으로 iDRAC에 포함. 추가적인 S/W 설치불필요

OpenManage Enterprise
단순화, 통합관리 및 자동화에 중점을 둔 차세대 관리 콘솔

Remote Power Cycle
서버 문제 해결을 위해 보조 전원을 포함한 서버의 모든 DC전원을 원격에서 recycling 가능

LCD 패널 베젤로 이동
At-the-box 시스템관리, 에어플로우 최적화를 위해 베젤로 이동