



Oracle SPARC T4

비즈니스 크리티컬 및 데이터 집약적인 워크로드에 최적화된 서버

- 오라클 어플리케이션에 최적화
- 가속화 어플리케이션 성능 및 확장성
- 비즈니스 가치의 포착을 위한 가상화
- 보안을 위한 SoC설계
- Oracle Solaris 운영체제



Oracle SPARC T4

Oracle T4 Series Reference

이미 많은 고객들이 SPARC T4를 선택하였으며, AP서버 뿐 아니라 DB서버 및 다양한 용도로의 도입사례도 꾸준히 증가하고 있습니다

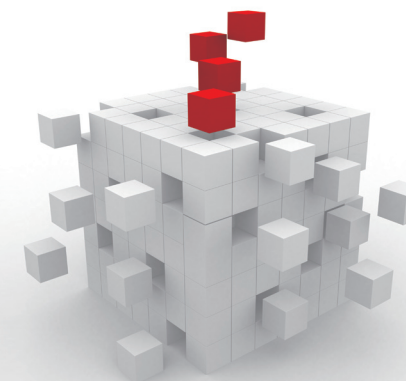
Usage	고객사
DB Server로서 도입	00 대학교 복음병원, 00 관리공사, 000 투자증권 등
AP Server 로서 도입	00 모트룰주식회사, 00 시청, 00 관리공사 등
DB 와 AP Server 로서 도입	00 은행 등 (금융권에서 다량의 레퍼런스 확보)
Trading AP Server 로서 도입	00 투자증권(주) 등
문서보안 AP Server 로서 도입	00 화재보험(주) 등
DB + AP + WEB Server로서 도입	00 대학교의료원 등
DR용 DB Server 와 AP Server로서 도입	00 생명보험주식회사 등
Groupware Web / Groupware WAS로서 도입	00 대학교국제캠퍼스 등
중계거래 AP Server로서 도입	00 은행 등

Hardware and Software Engineered to Work Together

Hardware and Software Engineered to Work Together

Oracle SPARC T4 Server

확장성, 최적화, 통합성, 보안성을 갖춘 Unix 서버



SPARC T4 서버 관련 정보

SPARC T4제품과 관련된 상세한 자료는 Oracle Technology Network이나 아래 QR Code를 참조 하시기 바랍니다

<http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/servers/sparc-enterprise/overview/index.html>

제품정보 QR Code



ORACLE®

문의처

오라클 장비에 대한 보다 자세한 정보는 www.oracle.com/kr에서 확인하거나 080-2194-114로 전화하여 한국오라클 담당자에게 문의하십시오.

Copyright © 2009, Oracle 및/또는 그 계열사. All rights reserved. Oracle 및 Java는 오라클 및/또는 그 계열사의 등록 상표입니다. 기타 명칭은 해당 소유업체의 상표입니다.

ORACLE®



SPARC T4 Series

Oracle Solaris에서 실행되는 오라클의 SPARC T4서버는 높은 확장성과 보안이 보장된 통합 플랫폼으로, 엔터프라이즈 소프트웨어에 최적화된 성능을 제공하고 TCO절감에 탁월한 UNIX 서버입니다.

Oracle SPARC T4 SPEC



T4-1B

- Proc. Speed : 2.85GHz
- 코어 / **쓰레드** : 8 / 64
- 최대 메모리 : 256GB
- 최대 내장 디스크 : SAS (300GB, 600GB) / 8ea Or SSD (100GB, 300GB) / 8ea
- PCIe Gen2 I/O Lanes



T4-1

- Proc. Speed : 2.85GHz
- 코어 / **쓰레드** : 8 / 64
- 최대 메모리 : 256GB
- 최대 내장 디스크 : SAS (300GB, 600GB) / 6ea Or SSD (100GB, 300GB) / 6ea
- I/O 슬롯 : 6 PCIe



T4-2

- Proc. Speed : 2.85GHz
- 코어 / **쓰레드** : 16 / 128
- 최대 메모리 : 512GB
- 최대 내장 디스크 : SAS (300GB, 600GB) / 6ea or SSD (100GB, 300GB) / 6ea
- I/O 슬롯 : 10 PCIe



T4-4

- Proc. Speed : 3.0GHz
- 코어 / **쓰레드** : 32 / 256
- 최대 메모리 : 1TB
- 최대 내장 디스크 : SAS (300GB, 600GB) / 8ea or SSD (100GB, 300GB) / 8ea
- I/O 슬롯 : 16 PCIe

SPARC T4 series의 장점

- 멀티코어 / 멀티쓰레드
- 코어팩터 적용으로 타사대비 라이선스 비용 절감
- 가상화 서비스 무료 제공
- 오라클 어플리케이션에 최적화
- SoC설계로 뛰어난 보안

코어팩터 적용

오라클의 코어 라이선스 정책에 따라 오라클 소프트웨어는 오라클 SPARC 서버에 : SPARC T4)에서 코어팩터가 0.5로 적용되기 때문에 타사대비하여 라이선스 비용이 절감됩니다.

멀티코어 / 멀티쓰레드

SPARC T4 서버는 코어당 8쓰레드를 가짐으로써 동시다발적으로 이루어지는 OLTP(Online Transaction Processing)성 업무에 적합합니다.

가상화 서비스 무료 제공

가상화 소프트웨어(Hypervisor)및 게스트 운영체제의 라이선스 비용 및 유지보수 비용이 무료로 제공되어 SPARC 시스템 기반 가상화 타사 구성 대비 도입 및 운영비용 절감됩니다.

오라클 어플리케이션에 최적화

Oracle DB, Oracle 웹로직 및 어플리케이션등의 소프트 웨어와 상호 결합함으로써 최적화된 성능을 제공합니다.

SoC 설계로 뛰어난 보안

통합 칩(SoC : System On Chip) 암호화 가속화로 어플리케이션 성능 저하 없이 높은 수준의 보안을 제공합니다.

코어팩터와 가상화 통합 / Oracle Solaris

"Oracle SW SPARC 시스템에서 가장 최적화 및 TCO 절감" 오라클 소프트웨어 라이선스 50% 절감! 추가비용없는 가상화 통합!

코어팩터

오라클 소프트웨어 라이선스 비용은 코어수에 따라 적용 되는데, 오라클 SPARC 서버(예 : SPARC T4) 이용시 코어팩터가 0.5로 적용되어 라이선스 비용 50% 절감됩니다.

벤더	시스템	코어수	코어팩터	Oracle SW License	비고
오라클	SPARC T4-4	32코어	0.5	16License	50%절감
IBM	Power 780	32코어	1	32License	
HP	Rx8640	32코어	1	32License	

가상화 서비스 무료 제공

하드웨어 도메인, 가상머신, 운영체제 가상화를 실행함에 있어 추가비용이 전혀 들지 않습니다.

내용	하드웨어 도메인	가상머신 (하이퍼바이저)	운영체제 가상화
오라클	0\$	0\$	0\$
IBM	N/A	AIX+ APV License	AIX
HP	HP-UX Enterprise License	HP-UX Enterprise License + vPar 또는 Integrity VM License	N/A

Oracle Solaris



- 미션 크리티컬한 환경에서 최상의 안정성을 보장
- 최대 64개의 소켓을 지원, 수 천개의 Thread를 지원, 높은 확장성 보장, 멀티 코어/쓰레드 환경에 최적
- 가상화, ZFS, 네트워크 가상화 등 지속적인 신기술을 개발하며 장기적인 로드맵과 서비스 지원
- 이전 버전 Solaris와 100% Binary 호환성 유지

