

Sun Fire T1000 szerver

Elsőprő adatátviteli és energiagazdálkodási hatékonyság az adatközpontok következő generációja számára



> A Sun egyedi CoolThreads™ technológiája csúcskategóriás teljesítményt kínál páratlanul hely- és energiatakarékosan, meggyőző árszinten

A magas energiaköltségek napjai meg vannak számlálva. A Sun Fire T1000 szerverrel egyszerre élvezheti a magasabb teljesítményt és a kisebb villanszámlát. A berendezés 32 egyidejű szál használatával biztosít páratlan átviteli teljesítményt egy olyan helytakarékos kialakításban, amely a versenytárs rendszerekhez képest töredék mennyiségű energiát igényel. A Sun Fire T1000 szerver eddig páratlan ár/érték arányával segít abban, hogy teljesen új szintre emelje vállalkozását.

A T1000 CoolThreads™ technológiája a versenytárs rendszerek teljesítményének kétszeresét biztosítja azok energiaszükségletének felével, áttörve ezzel az energia- és hűtési korlátokat. A meggyőző árakkal rendelkező, kiválóan megtervezett Sun Fire T1000 az üzleti igényeknek megfelelő teljesítményt nyújt és ugyanakkor pénzt takarít meg Önnek most és a jövőben is.

A „Teljes védetségű rendszer” szerződések átalakítása

Teljes védelem, fele költség: a Sun új, nagy jelentőségű technológiája még magasabb szinten szolgálja rendszerbefektetéseit. A Sun Full Protection (teljes védetség) irányelvének szellemében a világ első tömeges szálkezelésű szerverét, a legjobb operációs rendszert és mindazt a támogatást kínáljuk, amely a telepítés felgyorsításához, a kockázat csökkentéséhez és az alacsony teljes élettartamra vetített összköltséghez csak kell... mindaddig, míg csak a szerver az Ön birtokában van. E teljes védelmi irányelv értékes kapcsolat Ön és a Sun között a hosszú távú, megelőző jellegű szerviz és a megújuló értékek biztosítására.

A Sun Fire T1000 szerver a Sun nagy teljesítményű SPARC-szervercsaládjának legújabb tagja. A Solaris 10 operációs rendszer nyújtotta előnyökkel együtt a Sun Fire T1000 kiemelkedő teljesítményt és rendkívüli hely- és energiamegtakarítást jelent, miközben teljes bináris kompatibilitásával védi az alkalmazásokra fordított befektetéseit.

A legfontosabb alkalmazások:

- Proxy gyorsítótár
- E-mail szolgáltatások
- Médiafolyam
- Webszolgáltatások
- Java alkalmazáskiszolgálók és Java virtuális gépek
- Alkalmazásfejlesztés
- Hálózat
- Biztonság
- Rendszerfelügyelet
- SOA- és üzleti integrációs implementációk

Legfontosabb jellemzők:

- Akár 32 egyidejű végrehajtási szál a CoolThreads™ technológia használatával
- Chip Multithreading technológiás (CMT) UltraSPARC® T1 processzor
- Iparágvezető szerverhatékonyság a Space, Watts and Performance (SWaP)* mértékegység szerint
- A legjobb ár/érték arány az elektromos teljesítményhez viszonyítva
- Kevesebb mint 220 W energiaigény
- Előre betöltött Solaris™ 10 operációs rendszer
- Előre telepített Java™ Enterprise System szoftver
- Helytakarékos, rackhez optimalizált, 1 rack-egység magasságú kialakítás
- Befektetésvédelem a SPARC® V9 bináris alkalmazáskompatibilitása révén
- A világ első környezettudatos szervere
- Jelentős árelőny az előre integrált Solaris támogatási szolgáltatások kiaknázásával

Sun Fire T1000 szerver – specifikációk

Processzor

Processzorok száma	6 vagy 8 magos 1,0 gigahertzes Ultra SPARC® T1 processzor
Architektúra	SPARC V9 architektúra
Gyorsítótár processzoronként	16 KB az adatok számára magonként, 8 KB az utasítások számára magonként, 3 MB integrált 2. szintű gyorsítótár

Főmemória

Főmemória	8 DIMM bővíthető, DDR2 Chipkill és DRAM Sparing funkcióval Regisztrált ECC DIMM modulok, a rendszer maximum 16 GB memória használatát támogatja, 512 MB-os, 1 és 2 GB-os DIMM modulok használhatók
-----------	--

Szabványos/integrált csatlók

Hálózat	Négy darab 10/100/1000 megabit/másodperces Ethernet
Soros	Egy DB9 soros port
Bővítési lehetőségek	Egy PCI-Express bővíthető hely a PCI-E 1.0a specifikációnak megfelelően (egyszeres, négyes és nyolcsoros kártyák használhatók)
Hálózatfelügyelet	ALOM (Advanced Lights Out Management) rendszervezérlő RJ45-ös soros, valamint 10/100 megabit/másodperces Ethernet porttal

Tárolóeszközök és adathordozók

Belső lemezegység	Egy 80 gigabájtos, 3,5 hüvelykes, 7200 rpm SATA merevlemez
Külső lemezegység	TBD
Külső szalagos egység	TBD

Szoftverek

Operációs rendszer	(Minimális verzió) Solaris 10 1/06 operációs rendszer Vállalati infrastruktúra-szoftver Sun Java Enterprise System
--------------------	---

Tápegység

Egy 300 wattos tápegység	Maximális működési bemenő teljesítmény: 220 W
Jellemző működési teljesítmény:	180 W

Környezeti feltételek

Váltóáramú tápellátás	100-240 voltos, 50-60 hertzes váltóáram (2,2 A 100-120 voltos, 1,12 A 200-240 voltos)
Működési hőmérséklet	5 - 35 °C, 10-90 százalékos relatív páratartalom, nem lecsapódó
Tárolási hőmérséklet	-40 - 70 °C, 95 százalékos relatív páratartalom, nem lecsapódó
Tengerszint feletti magasság (működés közben)	0-3048 méter
Deklarált zajkibocsátás	Működés/készenlét közben 7,7 bel (LwAd, 1 bel = 10 decibel)
Működés/készenlét közben	66 dB (LpAm, a néző helyéről)

Előírások

Megfelel a következő előírásoknak vagy meghaladja azokat:	
Biztonság	UL- CSA-60950-1, EN 60950-1, IEC60950, CB séma az összes országos eltéréssel, IEC825-1,2, CFR21 part 1040, CNS14336, BG4943
RFI/EMI	EN5022 Class A, 47 CFR 15B Class A, ICES Class A, VCCI Class A, AS/NZ 3548 Class A, CNS 13438 Class A, KSC 5858 Class A, GB 9254 Class A, EN61000-3-2, GB 17625.1, EN61000-3-3
Immunitás	EN55024, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
Telekommunikáció	EN 300-386
Szabályozási jelölések	CE, FCC, ICES-003, C-tick, VCCI, GOST-R, MIC, UL/cUL, UL/S-mark

Méretetek és súly

Magasság:	43 mm
Szélesség	425 mm
Mélység:	483 mm
Súly:	9,1 kg PCI_E kártya és rack-szerelvények nélkül; 10,9 kg az oldalsó sínekkel

Ismerje meg a részleteket!

Tudjon meg többet a Sun Fire T1000 szerverről a sun.com/T1000 weboldalon!

Az Upgrade Advantage Program részletes ismertetése: sun.com/ibb/coolthreads

Támogatás

Kétféle Teljes védetség szerződés választható:

A System-ready szerződés jár a Sun Fire Szerver, Solaris 10 operációs rendszer és egy három éves támogatási szerződés választásakor, és lehetőség van a szolgáltatási szint (Bronze-tól Platiniumig) kiválasztására.

A Business-ready szerződés az üzembe helyezést felgyorsító és a kockázatokat csökkentő szolgáltatást és telepítést kínál. Gold szintű non-stop szolgáltatást és telepítést tartalmaz.

További részletek: sun.com/service/sunfire

Frissítések

Az új Sun Fire T1000 szerverek módot adnak a részvételre az Upgrade Advantage Programban. A vásárlók lecserélhetik régebbi Sun vagy nem Sun szervereiket és cserekedvezményt kaphatnak új Sun Fire T2000 szervereik árából.