



| teczap.com.br



Servidores TZ super 9000

Servidor do 2U com Pannel frontal com leds identificação de falhas e Trilhos deslizantes para instalação em rack;

Suporte até dois processadores intel Xeon E5 2600 v3 - V4

Memória:

16x DDR4 DIMM slots (RDIMM e LRDIMM 3200/2666/2133/1866/1600MHz)
até 2tb de memória ECC
Detecção de erro, Corrige erros de um único bit Advanced ECC

Controladora

8 portas SAS/SATA/SSD , RAID 0, 1, 5,6 10, 50 e 60 1gb cache não volátil

Gerenciamento Remoto VIA porta de rede dedicada IPMI Com IKMV Ativado

Support for Intelligent Platform Management Interface v.2.0

IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN support

ASPEED AST2300 BMC
monitor de funcionamento do hardware
controle remoto de energia
Teclado, vídeo e mouse (KVM) de redirecionamento de console com suporte multi-língua
Serial over LAN (SOL)
Redirecionamento de mídia disquete simultânea e CD / DVD
redirecionamento
Eficiente USB 2.0 com base em redirecionamento de CD / DVD, com velocidade típica superior a 15xCD
Suporte para chave USB
suporte VLAN
Log de Eventos e Alerta
Ler eventos
suporte SMTP completo
leituras dos sensores
trap SNMP
alertas de e-mail
Gerenciamento de usuários sofisticados
gerenciamento de usuários com base IPMI
maior segurança com SSL (HTTPS)
nível de permissão do usuário múltipla
perfis de usuários múltiplos
Common Information Model (CIM)

CIM Object Manager (CIMOM)
Gerente verdadeiro objeto com a manipulação de classe CIM
Criação de classe, instância e trabalhar com as instâncias
apoio central para todos os perfis DMTF

SMASH e apoio CLP
SOL com base SSH
controle de potência do servidor
Suporte para todos os perfis DMTF
apoio comando completo
Suporte WSMAN
Suporta WSMAN bem como WS-CIM
Totalmente organicamente desenvolvido código como biblioteca

Compatibilidade:
Microsoft server, red hat
enterprise linux, suse linux enterprise;

Active Directory / suporte do cliente LDAP
suporte LDAP directo a partir do dispositivo
Active Directory do Windows e Open-LDAP

Placas de Rede

4x portas NIC 10/100/1000 (integrada) - Failover e balanceamento,

Expansion Slots
PCI-Express

2x PCI-E 3.0 x16 (Full-height, Full-length)
1x PCI-E 3.0 x8 (Full-height, Full-length)
1x PCI-E 2.0 x4 (in x8)

System BIOS BIOS Type

128Mb SPI Flash EEPROM with UEFI BIOS

BIOS Features

Plug and Play (PnP)
APM 1.2
DMI 2.2
ACPI 1.0 / 2.0
USB Keyboard support
SMBIOS 2.3
UEFI

USB

4x USB 3.0 ports (rear)
6x USB 2.0 ports (2 rear, 2 front)
1x USB Type A

Video

1x VGA port Interface de vídeo integrada à CPU de 16Mb, 1024x768;

Serial Port / Header

1x COM/Serial

DOM

2x SuperDOM

BIOS

128Mb SPI Flash EEPROM UEFI BIOS
Plug and Play (PnP)
APM 1.2
DMI 2.2
ACPI 1.0 / 2.0
USB Keyboard support
SMBIOS 2.3
UEFI
uporte a Trusted Platform Module 2.0;

Painel Frontal

Power On/Off button
Reset
LEDs

Power LED
Hard drive atividadeLED
2x Network atividade LEDs
Erro do sistema LED
Falha da fonte LED
2x USB Ports

Baias

Suporte 8x 3.5/2.5" Hds SAS/SATA com suporte a hot-plugged dos discos rígidos. "hot-swap"

DVD

Uma unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD ROM conexão SATA

Fontes

Duas fontes Redundantes de alimentação 80 PLUS, interna chaveamento Automático de 11000W para 110/220 Volts com potência suficiente para suportar a máxima configuração do equipamento com todos os slots de expansão e baias ocupadas.
https://www.clearesult.com/80plus/sites/80plus/files/manufacturer-certificate/CHINA%20GREATWALL%20TECH_GW-CFF1100V4TT_1100W_SO-1995_Report.pdf

Monotoramento:

CPU Cores, +1.8V, +3.3V, +5V, +12V, +3.3V Standby, +5V Standby, VBAT, Memory, Chipset Voltages. 6-Phase-switching voltage regulator
 Todas Ventoinhas
 Temperaturas

A solução de resfriamento do processador está de acordo com as especificações de resfriamento do fabricante do processador.

Configuração de Fabrica

2x Processadores E5-2620 v4 8 Núcleos, 16 threads, frequência baseada de 2.1 GHz e turbo boost 3GHz
 4x 16gb DDR4 ECC REG 2400 Mhz
 MTA18ASF2G72PZ - 16GB
<https://tw.micron.com/products/memory/dram-modules/rDIMM/part-catalog/part-detail/mta18asf2g72pz-2g3b1>
 2x 8Tb SAS 12GB/S hot plug ST8000NM0065
https://www.seagate.com/www-content/datasheets/pdfs/ent-cap-3-5-hdd-data-sheetDS1882-3-1610US-en_US.pdf
 2x SSD 240gb SATA hot plug

Windows Server 2022 STD licenciado de forma perpétua;

Equipamento com certificação Microsoft Server 2019/2022/2025 Standart, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise. Vmware ESXI 7, 6, 5

Acompanha todos os cabos para instalação e funcionamento do equipamento. Todos os componentes do produto são novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.

Produto em linha de fabricação/Produção



Observações:

- As informações contidas neste catálogo podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- As imagens são meramente ilustrativas.



PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO



| teczap.com.br