

Com o SCO OpenServer 6, continua a confiança e estabilidade do produto. As melhorias mais importantes incluem o suporte para aplicações “multi-threaded”, suporta ficheiros até 1 terabyte, e com uma aparência moderna. Com a inclusão da tecnologia de Kernel SVR5, a nova versão tem significativas melhorias de velocidade.

SCO OpenServer 6 é um sistema operativo novo, moderno e poderoso com suporte para grandes ficheiros e "threading" a nível de Kernel para suportar aplicações mais exigentes.

Com melhorias de velocidade e rendimento, devido à integração do Kernel SVR5, SCO OpenServer 6 estabelece um novo standard de solidez e estabilidade. Com suporte para uma maior quantidade de memória, ficheiros maiores, melhorias em segurança e compatibilidade total com versões anteriores. Suporta Apache, Java e Mozilla. O SCO OpenServer 6 inclui suporte para aplicações do poderoso SCO UnixWare e fornece uma interface gráfica KDE muito fácil de usar. SCO OpenServer 6 é direccionado para empresas que necessitam de um servidor que responda a todas as necessidades a um preço acessível. Estas são as vantagens que você esperava do fornecedor de sistemas Operativos Unix mais popular do mundo.

As melhorias chaves incluem:

- Suporte de ficheiros até 1 TB
- Multiprocessamento: Suporta até 32 processadores
- Incremento no suporte de memória – até 64 GB
- Estende o poder do UnixWare ao OpenServer
- Melhoras incríveis no rendimento

Vantagens competitivas

A solidez continua sendo o diferenciador mais importante do SCO OpenServer 6. Este sistema operativo é conhecido pela sua fenomenal estabilidade e qualidade. Um inquérito a 100 profissionais de TI, feita pela IDC encontrou que o UNIX é superior ao Linux em multiprocessamento, integração e segurança.
UNIX cumpriu com as expectativas por características, rendimento geral e capacidade de administração.
Outras vantagens competitivas são o baixo custo de propriedade (TCO), a relação estabelecida com o canal de distribuição e um modelo rentável para os parceiros.

Características

OpenServer 5.0.7

OpenServer 6

Kernel

System V Release	3.2

System V Release 5

Threads

UDK Nível de utilizador

Nível Kernel e nível utilizador

Suporte para grandes ficheiros

Não

Sim

Módulos de Kernel carregados dinamicamente

Não

Sim

Ajuste (tunning) automático do Kernel

Não

Sim

Hot Plug PCIx
Não
Sim

Adicionar memória em funcionamento
Não
Sim

Suporte de ficheiros encriptados
Não
Sim

Suprte IPSec e VPN
Não

Sim

Multi Path I/O

Não

Sim

Network Interface Failover

Não

Sim

Suporte para Placa de rede sem fios

Prism II

Prism II e Centrino

Suporte para Impressoras USB

Não

Sim

Media Less Boot

TCP boot PROM

PXE

Servidores de X Suportados

Servidor X11 R5 X

X.org X11 R6 Server

Recuperação de Emergência

Floppy e Tape

Tape; CD-ROM/DVD-ROM

Servidor de ficheiros e impressoras

AFPS e Samba 2.28

Samba 3

Servidor de Web

Apache 1

Apache 1 e 1.3.33

Browser

Mozilla 1.6*

Mozillla 1.7.8

Subsistema de Impressão

System V LP

System VLP e CUPS

Java

Sim*

Sim

Base de dados incluída

Não

MySQL PostgreSQL

Versão de NFS

2

3

Gravação CD/DVD
Gravação de CD*
Gravação em CD e DVD

Suporte de filesystem em DOS
FAT, FAT16
FAT, FAT16 FAT32,VFAT.Joliet

Desktops graficos suportados
XDT3
KDE3.3 e XDT3

PPP
SCO PPP, MorningStar PPP

MorningStar PPP

Suporte técnico incluido

Não

Sim

Compatibilidade de aplicações

SCO Xenix, Sco Unix, binarios de OpenServer 5 e suporte limitado para binários de UnixWare7 e SCO

SCO Xenix, Sco Unix, binarios de OpenServer 5 e suporte para binários de UnixWare7 e SCO OpenSe

Processadores Suportados

Intel 486, Pentium ou superior, AMD32;Intel EM64T e AMD64 em modo 32 bits

Intel Pentium ou superior, Centrino, AMD32;Intel EM64T e AMD64 em modo 32 bits

Quantidade de CPUs Suportados
Escalável até 4 Cpus
Escalável bem até 16 CPUs e suporta até 32 CPUs

Memória Máxima
4GB
16GB de memória geral e 64GB de memória partilhada

Controladores de disco suportados
IDE e SCSI I, II e III e Fibrechannel
IDE e SCSI I, II e III, Serial SCSI, SATA, I120 e Fibrechannel e SAS para produtos HP Prolliant

Suporte para SAN
Não

HP MSA 1000