



FreeBSD®

Wat is FreeBSD?

FreeBSD is geavanceerd besturingssysteem voor x86 compatible (inclusief Pentium® en Athlon™), amd64 compatibele (inclusief Opteron™, Athlon™64 en EM64T), UltraSPARC®, IA-64 (Intel® Itanium® Processor Familie), PC-98 en ARM architecturen.

FreeBSD is afgeleid van BSD, de versie van UNIX® die is ontwikkeld door de University of California, Berkeley.

De nieuwste mogelijkheden

FreeBSD biedt geavanceerde netwerkmogelijkheden, prestaties, beveiliging en compatibiliteitsmogelijkheden die nog steeds ontbreken in andere besturingssystemen, zelfs in de beste commerciële.

Krachtige Internet oplossingen

FreeBSD bevat wat gezien kan worden als de referentieimplementatie voor TCP/IP software, de 4.4BSD TCP/IP protocol stack, waardoor het ideaal is voor netwerktoepassingen en het Internet. FreeBSD is ideaal voor Internet en intranet servers. Het biedt robuuste netwerkdiensten onder de zwaarste omstandigheden en maakt efficiënt gebruik van geheugen om goed te blijven reageren al draaien er duizenden gebruikersprocessen.

Draai een enorm aantal applicaties!

In FreeBSD zitten meer dan 17.000 softwarepakketten die zo geïnstalleerd kunnen worden, waaronder: Apache, Samba, MySQL®, OpenOffice.org, KDE, GNOME, MPlayer, enzovoort.

FreeBSD kent het portssysteem dat broncode van Internet of een CD-ROM haalt en daarvan binaire bestanden compileert, inclusief het bouwen en installeren van bestaande afhankelijkheden. Al deze operaties worden op een voor de gebruiker transparante wijze uitgevoerd.

De meeste GNU/Linux binaire bestanden draaien onder FreeBSD, bijvoorbeeld: Acrobat Reader®, Oracle®, SAP/R3®, Mathematica®, Quake3, enzovoort, zonder enige merkbare achteruitgang in snelheid.

FreeBSD is eenvoudig te installeren

FreeBSD kan vanaf vele media geïnstalleerd worden, waaronder CD-ROM, DVD-ROM, floppy disk, magnetische band, een MS-DOS® partitie of als er een netwerkverbinding beschikbaar is, kan er direct vanaf anonieme FTP of NFS geïnstalleerd worden.

FreeBSD is gratis

FreeBSD is gratis beschikbaar en de volledige broncode wordt bijgeleverd. De meeste broncode van het FreeBSD systeem is beschikbaar onder de standaard BSD licentie. In tegenstelling tot de GPL licentie die voor de Linux kernel wordt gebruikt, staat de BSD licentie distributie van afgeleide werken toe zonder dat daarbij de broncode wordt geleverd. Hierdoor kunnen bedrijven de code van FreeBSD als de basis van hun gesloten product gebruiken, wat toch nog vaak leidt tot het teruggeven aan de gemeenschap van dat wat is ontwikkeld.

Kan vrijwel iedere taak aan

FreeBSD is bijzonder geschikt voor een groot aantal bureaublad-, server-, embedded of appliance-toepassingen. Vandaag de dag is FreeBSD niet alleen een besturingssysteem voor servers, maar is het ook gericht op eindgebruikers, in het bijzonder nieuwkomers van Windows® en GNU/Linux.

Contact

- Website: <http://www.FreeBSD.org/>
- FreeBSD Handboek: http://www.freebsd.org/doc/nl_NL.ISO8859-1/books/handbook/

FreeBSD en het FreeBSD Logo zijn geregistreerde handelsmerken van de FreeBSD Foundation.
Alle andere bedrijfs- en productnamen kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke bedrijven.