

FreeBSD

Cos'è FreeBSD?

FreeBSD è un sistema operativo avanzato per architetture compatibili x86 (come Pentium® e Athlon™), amd64 (come Opteron™, Athlon™64, e EM64T), Alpha/AXP, IA-64 (Famiglia di Processori Intel® Itanium®), PC-98 e architetture UltraSPARC®. Attualmente sta per essere portato su architetture PowerPC® e ARM®.

FreeBSD è derivato da BSD, la versione di UNIX® sviluppata all'Università della California, Berkeley.



Funzionalità avanzate

FreeBSD offre funzionalità di networking avanzato, prestazioni, sicurezza e compatibilità che ad oggi mancano ancora in altri sistemi operativi, anche in alcuni di quelli commerciali.

Soluzioni Internet potenti

FreeBSD include quella che molti considerano l'implementazione di riferimento per il software TCP/IP, lo stack 4.4BSD del protocollo TCP/IP, rendendolo così ideale per applicazioni di rete e Internet. FreeBSD è ideale per un server Internet o Intranet. Fornisce servizi di rete robusti sotto i carichi più pesanti e usa la memoria in maniera efficiente per mantenere buoni tempi di risposta per migliaia di processi utente simultanei.

Esegue un numero enorme di applicazioni

FreeBSD è dotato di oltre 13000 pacchetti software di terze parti pronti per essere installati, tra cui: Apache, Samba, MySQL®, OpenOffice.org, KDE, GNOME, MPlayer, ecc.

FreeBSD fornisce il sistema dei port che scarica i sorgenti da Internet o da un CD-ROM e li compila in forma binaria, inclusa l'installazione di ogni dipendenza. Tutte queste operazioni sono fatte in modo trasparente per l'utente.

La maggior parte dei binari per GNU/Linux funzionano sotto FreeBSD senza alcuna perdita visibile di velocità, ad esempio: Acrobat Reader®, Oracle®, SAP/R3®, Mathematica®, Quake3, ecc.

FreeBSD è facile da installare

FreeBSD può essere installato da una varietà di supporti, inclusi CD-ROM, DVD-ROM, floppy disk, nastri magnetici, partizioni MS-DOS®, o, se hai una connessione di rete, puoi installarlo direttamente tramite FTP anonimo o NFS.

FreeBSD è libero

FreeBSD è disponibile gratuitamente e viene fornito con il codice sorgente completo. La maggior parte del codice sorgente del sistema FreeBSD è disponibile sotto la licenza standard BSD. A differenza della licenza GPL usata dal kernel di Linux, la licenza BSD permette la distribuzione di software derivato senza accompagnamento del codice sorgente. Questo permette alle società di usare il codice di FreeBSD come base di un prodotto proprietario, portando spesso come ritorno alla comunità il rilascio di alcune parti di quello che fanno.

Può eseguire quasi ogni operazione

FreeBSD è adatto per un gran numero di applicazioni desktop, server, embedded o appliance. Oggi, FreeBSD non è più solo un sistema operativo server ma punta anche agli utenti finali, specialmente agli utenti che arrivano da Windows® e GNU/Linux.

Contatti

- Sito Web: <http://www.FreeBSD.org/it/>
- Manuale di FreeBSD: http://www.freebsd.org/doc/it_IT.ISO8859-15/books/handbook/

©2004-2005 The FreeBSD Project

FreeBSD è un marchio registrato della FreeBSD Foundation.

Tutti gli altri nomi di società e prodotti possono essere marchi delle loro rispettive società.
BSD Daemon, ©1988 by Marshall Kirk McKusick. Tutti i diritti riservati.