

Sistemi operativi alternativi di un certo rilievo

Riferimenti 4776

Oltre ai soliti sistemi GNU (GNU/Linux, GNU/Hurd, ecc.) e *BSD, esiste lo sviluppo o il progetto di altri sistemi operativi, più o meno liberi, che possono rivelarsi di un certo interesse. In questo capitolo viene fatto l'elenco di alcuni di questi sistemi operativi alternativi, la cui licenza rientra almeno nella categoria di quelle approvate da OSI, Open Source Initiative, <http://www.opensource.org>.

Si tenga presente il fatto che le informazioni annotate qui possono essere poco accurate, soprattutto in considerazione degli sviluppi che i vari progetti possono prendere.

Progetto	Licenza	Siti	Annotazioni
AROS	APL	http://www.aros.org	<i>Amiga research operating system</i> è un progetto per lo sviluppo di un sistema operativo compatibile con Amiga, inizialmente per elaboratori i386.
OpenDarwin	APSL (Apple public source license)	http://www.opendarwin.org	Una delle varianti BSD.

Progetto	Licenza	Siti	Annotazioni
GNU-Darwin	APSL (Apple public source license), GNU GPL e altre	http://www.gnu-darwin.org	Variante GNU di Open-Darwin.
ELKS	GNU GPL	http://elks.sourceforge.net/ http://sourceforge.net/projects/elks/	<i>Embeddable linux kernel subset</i> è un progetto che intende realizzare un sistema operativo per elaboratori con architettura i86 (a 16 bit), a partire da un sottosistema di funzionalità di GNU/Linux. ELKS è descritto nel capitolo u177 .
FreeDOS	GNU GPL	http://www.freedos.org	È un progetto per la realizzazione di un sistema operativo libero compatibile con il Dos, anche sull'architettura i86 (a 16 bit). FreeDOS è descritto anche nel capitolo u184 .

Progetto	Licenza	Siti	Annotazioni
Haiku	MIT	http://www.haiku-os.org/	Il progetto, che originariamente aveva il nome OpenBeOS, punta alla realizzazione di un sistema operativo compatibile con BeOS.
Minix	simile a BSD	http://www.cs.vu.nl/~ast/minix.html http://www.cs.vu.nl/pub/minix/	Si tratta di un sistema Unix, nato per motivi didattici, in grado di funzionare anche su elaboratori con architettura i86 (a 16 bit). Minix è descritto nel capitolo u176 .
Plan 9	Lucent Public License	http://plan9.bell-labs.com/plan9dist/index.html	È un sistema operativo innovativo, inteso come il successore di UNIX. È descritto a partire dal capitolo u192 .
ReactOS	GNU GPL	http://reactos.com http://sourceforge.net/projects/reactos	È un progetto per la realizzazione di un sistema operativo conforme al funzionamento di MS-Windows, a partire da NT in su. ReactOS è descritto nel capitolo u187 .

Progetto	Licenza	Siti	Annotazioni
Syllable	GNU GPL	http://syllable.sourceforge.net http://sourceforge.net/projects/syllable	Si tratta di un progetto derivato da AtheOS (di Kurt Skauen), per un sistema operativo compatibile con le specifiche POSIX, ma con delle particolarità rispetto ai sistemi Unix tradizionali. È descritto nei capitoli u190 e u191 .

Riferimenti

«

- *OSDev ring*
<http://www.osdev.org/>