


Scarica il libro 'Amministrare GNU/Linux' - Quarta edizione

 operadigitali.com/it/hot-blog/libro-amministrare-gnu-linux-quarta-edizione



4° edizione
preparazione per l'esame
LPIC-1

Amministrare GNU/Linux

Simone Piccardi

Linux è uno dei più importanti sistemi operativi di sempre, e nasce come sistema libero e liberamente modificabile. Esso è la riscrittura "aggiornata" di un sistema operativo che apparve la prima volta più di 30 anni fa ad opera di AT&T, col nome di UNIX.

Sono molti i computer che usano Linux, o uno dei sistemi operativi da esso derivati, come ad esempio BSD, Solaris, AIX, HP-UX, Digital Unix, IRIX. Anche l'architettura del sistema operativo degli Apple, macOS, si basa UNIX-BSD. D'altra parte, il Kernel, cioè il "cuore" del sistema operativo, degli smartphone Android (Google) deriva da Linux, e gran parte dei web server funzionano con qualche versione di Linux.

Linux richiede poche risorse al sistema ed è molto stabile. Usando i moduli adatti, tramite Linux si può accedere, con la stessa interfaccia e in modo trasparente, ai più diversi tipi di file system, non solo quelli di tipo UNIX, ma anche Windows e MacOS.

Qui potete scaricare il libro fondamentale, in italiano, per la versione base di Linux, quella GNU/Linux.

GNU/Linux, della della Free Software Foundation, è l'origine da cui discendono tutte le *distribuzioni* Linux, come Debian, RedHat, Slackware, SuSE, Ubuntu, e contiene tutti i programmi di base e le librerie di base.

È facile trovare libri e documentazione in inglese, ma qui riportiamo una fonte in italiano, per la preparazione all'esame di primo grado del diploma LPI come amministratore di sistema GNU/Linux. Un ottimo libro introduttivo (anche se ha 690 pagine). Prossimamente forniremo ulteriori testi sull'argomento. Qui potete liberamente [scaricare il libro "Amministrare GNU/Linux - Quarta edizione"](#) (4,4MB in PDF), di Simone Piccardi, con licenza GNU Free Documentation V.1.3, il cui frontespizio riportiamo interamente di seguito:

Amministrare GNU/Linux - Quarta edizione

Copyright © 2000-2015 Simone Piccardi Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, with Front-Cover Texts: \Truelite Srl <http://www.truelite.it> Questo indirizzo email è protetto dagli spambots. È necessario abilitare JavaScript per vederlo.", and with no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled \GNU Free Documentation License".

Questa documentazione libera è stata sviluppata specificamente per le attività formative di **Lici**, *Linux Certification Institute*.

La versione originale di questo manuale, rilasciata sotto licenza GNU FDL, viene distribuita su internet a partire dall'indirizzo:

<https://labs.truelite.it/truedoc>

dove saranno pubblicate nuove versioni ed aggiornamenti.

LiCI, *Linux Certification Institute*, è un ente di formazione dedicato al mondo del free software; nasce da una collaborazione fra due aziende, Metamarketing Service s.r.l. e Truelite s.r.l.

LiCI offre percorsi formativi personalizzati per aziende, certificazione LPI, e-learning, piattaforma di test per esami, servizi di supporto a strutture formative ed una propria casa editrice con pubblicazioni altamente specializzate.

Questo libro è disponibile liberamente sotto la licenza GNU FDL (Free Documentation License) versione 1.3. La licenza completa è disponibile in formato testo all'indirizzo <http://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.txt>, in formato HTML all'indirizzo <http://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3-standalone.html>, in LaTeX all'indirizzo <http://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.tex>.