
Prefazione

Sono lieto di avere l'opportunità di potervi presentare Debian e "The Debian Administrator Handbook". Sono in molti ad aver scelto Debian: circa il 10% dei web servers attivi su Internet esegue Debian. Inoltre se si includono i sistemi operativi basati su Debian, statisticamente parlando la percentuale raggiunge il 20%. Chi legge lo scrivente deve tenere presente che Debian è la scelta preferenziale come sistema operativo della Stazione Spaziale Internazionale. Debian è anche impiegato per gestire i computer che rendono possibile sia la ricerca fisica all'avanguardia, sia progetti per la crescita delle risorse alimentari nonostante l'inquinamento.

Perché Debian riesce a conquistare l'interesse di grandi aziende, ricercatori, attivisti e hobbisti? Ritengo che ciò sia dovuto alla flessibilità di Debian ed alla sua comunità.

Debian è flessibile. Sì, ed è un eccellente sistema operativo di interesse generale pronto all'uso. Attraverso i suoi strumenti potrete personalizzarlo in modo da renderlo idoneo ai vostri interessi a prescindere dall'ambiente che state utilizzando. Non importa se si tratta di cloud o di un'architettura container, di un insieme di workstations, di singoli computer o di un'appliance: Debian vi offrirà comunque la flessibilità necessaria per poter lavorare egregiamente in quel determinato ambiente. Troverete sempre strumenti e modelli pertinenti per soddisfare le vostre esigenze.

La comunità di Debian è un luogo d'incontro per individui con interessi diversi: gli sviluppatori di grandi società collaborano al fianco di volontari, ricercatori e meri utenti finali. Troverete esperti di sicurezza, sviluppatori web, programmatori di sistemi o architetti, ecc. Ed anche voi potrete far parte di questa comunità se lo desiderate. Difatti chiunque sia in grado di migliorare Debian attraverso il suo contributo è il benvenuto.

Ci siamo uniti in una comunità per realizzare un sistema operativo gratuito di eccellenza a livello mondiale. Nessuna azienda controlla Debian; nessuna agenda definisce il nostro lavoro. E possiamo migliorare Debian nei modi che riteniamo più opportuni. Vi ringraziamo anticipatamente per aver deciso di "curiosare" su ciò che abbiamo realizzato. E speriamo caldamente che possa essere di vostro gradimento.

Questo libro è un ottimo mezzo per esplorare Debian. Per anni l'ho consigliato ad amici che desideravano conoscere meglio Debian e sono lieto di avere l'opportunità di poterlo fare ancora in una maniera più plateale. Questo manuale è stato scritto ed è mantenuto da membri di lunga data della comunità Debian. Tra questi vi sono anche coloro i quali si occupano dello sviluppo del sistema operativo e che si sono uniti per aiutarvi a comprenderlo. E ovviamente il libro è stato sviluppato utilizzando un processo comunitario simile a quello su cui si basa Debian ed incentrato sul principio di libertà.

Agosto 2019

Sam Hartman (Debian Project Leader)

