

LPIC-1: amministratore di sistema

La certificazione Linux più diffusa e riconosciuta al mondo

LPIC-1 è la prima certificazione del programma professionale Linux multilivello di LPI. LPIC-1 verificherà la capacità del candidato di eseguire attività di manutenzione sulla command line, installare e configurare un computer con Linux e configurare le reti di base.

LPIC-1 è progettato per attestare la competenza di un candidato nell'amministrazione di sistemi del mondo reale. Gli obiettivi sono legati alle competenze lavorative del mondo reale, competenze determinate attraverso l'analisi delle attività lavorative (job task analysis) durante lo sviluppo degli esami.

Versione corrente: 5.0 (codici dell'esame 101-500 e 102-500)

Prerequisiti: Non ci sono prerequisiti per questa certificazione

Requisiti: Superamento degli esami 101 e 102

Periodo di validità: anni 5

Le lingue: Inglese, tedesco, giapponese, cinese (semplificato) e cinese (tradizionale)

Nota: La versione 4.0 (codici dell'esame 101-400 e 102-400) sarà disponibile fino a luglio 1, 2019 nelle seguenti lingue: inglese, tedesco, italiano, portoghese (brasiliiano), spagnolo (moderno), cinese (semplificato), cinese (tradizionale) e giapponese.

Per ottenere la certificazione LPIC-1, il candidato deve essere in grado di:

- capire l'architettura di un sistema Linux;
- installare e mantenere una workstation Linux, incluso X11 e configurarlo come client di rete;
- lavorare sulla command line di Linux, compresi i comuni comandi GNU e Unix;
- gestire i file e le autorizzazioni di accesso e la sicurezza del sistema;
- eseguire semplici attività di manutenzione: aiutare gli utenti, aggiungere utenti a un sistema più grande, eseguire il backup e il ripristino, spegnere e riavviare.

Per ottenere la certificazione LPIC-1, è necessario superare entrambi gli esami 101 e 102

A LPI eliminiamo dagli Esami tutto ciò che è opinabile. I nostri obiettivi di certificazione ti mostrano quali argomenti puoi aspettarti di trovare negli esami e l'importanza relativa di questi argomenti. Indipendentemente dalle risorse di studio che scegli per preparare gli esami LPI, lo studio degli obiettivi dei singoli esami dovrebbe essere al centro di qualsiasi piano di studi.

Argomenti 1 degli esami LPIC-101

- Architettura di sistema
- Installazione di Linux e gestione dei pacchetti
- Comandi GNU e Unix
- Dispositivi, filesystem Linux, standard di gerarchia del filesystem

Argomenti 1 degli esami LPIC-102

- Conchiglie e Shell Scripting
- Interfacce e desktop
- Attività di amministrazione
- Servizi di sistema essenziali
- Fondamenti di rete
- XNUMX Sicurezza

