



Startel

Dé IT-opleider

Linux administrator (LPIC-1 101)

De training Linux administrator (LPIC-1 101) biedt de kennis en vaardigheden die jij nodig hebt om een deskundige Linux-beheerder te worden. Ongeacht of je een beginner bent of een ervaren ICT-professional, deze training zal jou een helder inzicht geven in de basisbegrippen van Linux.

Algemene omschrijving

De training Linux administrator (LPIC-1 101) biedt de kennis en vaardigheden die jij nodig hebt om een deskundige Linux-beheerder te worden. Ongeacht of je een beginner bent of een ervaren ICT-professional, deze training zal jou een helder inzicht geven in de basisbegrippen van Linux.

In deze training leer je de fundamenteën van Linux, inclusief het effectief navigeren binnen de Command Line Interface (CLI). Je zult kennis en vaardigheden opdoen in het beheren van bestanden, mappen en rechten, wat cruciaal is voor elke systeembeheerder. Daarnaast wordt er aandacht besteed aan het installeren en updaten van software, het configureren van hardware en het beheren van systeemprocessen. Deze kennis vormt de basis voor het succesvol uitvoeren van dagelijkse beheertaken binnen Linux-omgevingen.

Bovendien krijg je in de LPIC-1 101-training de gelegenheid om aan de slag te gaan met praktische opdrachten die jou voorzien van diepgaande kennis van Linux. Na afloop van deze training heb jij de kennis en het zelfvertrouwen om het examen LPIC-1 101-500 goed af te leggen en je te certificeren als Linux-professional.

Doelgroep

Wil je leren hoe jij Linux-systemen kunt beheren, van eenvoudige taken tot complexe configuraties? Dan is de training Linux administrator (LPIC-1 101) de juiste keuze. Deze training is geschikt voor beginners die met Linux willen leren werken, evenals ervaren ICT-professionals die hun expertise uit willen breiden.

De training Linux administrator (LPIC-1 101) is geschikt voor ICT-professionals die hun reputatie als bekwame Linux-systeembeheerder waar willen maken en zich willen voorbereiden op het eerste examen in het LPIC-1-certificeringsproces, namelijk LPIC-1 101-500.

Deze training is met name geschikt voor de volgende mensen:

- Beginners die nieuw zijn in Linux en de basis willen leren.
- Junior Linux engineers die zich voorbereiden op het LPIC-1-certificeringsexamen.

- ICT-professionals die hun Linux-expertise over verschillende distributies willen bevestigen.

Leerdoelen

In de training Linux administrator (LPIC-1 101) word je uitgerust met de benodigde kennis en vaardigheden om een deskundige Linux-beheerder te worden en het examen LPIC-1 101-500 af te leggen:

Door deze training te volgen zul je de volgende kennis en vaardigheden verkrijgen:

- Een grondig begrip van het Linux-besturingssysteem.
- Het leren van basiscommando's en hulpprogramma's.
- Het begrijpen van bestandssystemen en standaarden voor bestandshiërarchie.
- Bestanden en mappen beheren
- Processen en systeemservices beheren.
- Het beheren van softwarepakketten.

Voorkennis

Voordat je deelneemt aan deze training raden wij aan dat jij basiskennis hebt van Linux. Daarnaast raden wij aan dat jij de Engelse taal beheerst, zodat je het cursusmateriaal goed kunt begrijpen en de begrippen grondig leert kennen.

Onderwerpen

- Getting Started.
- Process Text Streams.
- Basic File Management.
- Hard and Symbolic Links.
- Search for Files.
- Red Hat Software Management.
- Debian Software Management.
- Discretionary Access Control.
- Process Management.
- The systemd Init System.
- Using Hardware.
- Storage Management.
- Filesystems.