

Waarom heeft Linux een certificering nodig?

"... bij SGI zien we het belang van het ondersteunen van een internationale standaard voor Linux-bekwaamheden en -kennis. Als sponsor sinds geruime tijd, en als LPI-supporter zijn wij blij dat wij deel kunnen uitmaken van deze succesvolle operatie."

Bob Bishop, Vice-chairman van SGI

Linux-certificering:

- breed gedragen erkenning in de industrie
- verschaft een georganiseerd systeem voor studenten en opleiders
- weerlegt het argument dat voor Linux geen ondersteuning bestaat
- ontsluit een groter werkveld voor IT-professionals
- maakt Linux gemakkelijker toegankelijk voor nieuwe gebruikers
- onderbouwt beslissingen van werk- en opdrachtgevers



Central Europe Master Affiliate

Het LPI Central Europe

LPI Central Europe is een Europees steunpunt van het Linux Professional Institute, dat zijn hoofdvestiging in Canada heeft. Het LPI ontwikkelt onafhankelijke, wereldwijd erkende professionele standaarden voor Linux en voor andere vrije software. De acceptatie van de LPI certificeringsprogramma's en van LPI-gecertificeerde professionals groeit door onze publiciteit, onze onderwijsprogramma's en onze adviezen.

LPI Central Europe

Leipziger Str. 242
D-34123 Kassel
Bondsrepubliek Duitsland
Tel. +49-561-80700-50
E-mail: info@lpice.eu
Web: <http://www.lpice.eu>

Het „LPI Approved Academic Partner“ programma (LPI AAP)



Scholen en universiteiten kunnen profiteren van meerdere duidelijke voordelen van het academische partner-programma. Door het LPI getoetste leerprogramma, kortweg LPI ATM, worden zonder beperkingen beschikbaar gesteld voor gebruik binnen de instelling. De prijs voor een examen in het kader van het LPI AAP programma is beduidend lager dan de standaardprijs. De examens binnen dit programma vinden uitsluitend schriftelijk plaats.

Certificering bij Prometric

Het LPI werkt samen met Prometric, zodat u uw examen kunt afleggen op een Prometric-locatie bij u in de buurt.

Om aan een examen deel te kunnen nemen hebt u een geldig LPI-identificatienummer nodig.

Dat krijgt u via

<http://www.lpi.org/nl/register.html>

Daarna hebt u keuze uit drie mogelijkheden om u voor het examen in te schrijven, om te boeken of te annuleren:

1) Via de web site <http://www.prometric.com/lpi>

2) Telefonisch bij een examenlocatie bij u in de buurt. Een overzicht van de locaties vindt u op <http://www.prometric.com/candidates>

3) Via een van de gratis Prometric-Hotline telefoonnummers:

- Nederland: 0800-0227584 of +31-320-239800 (Lelystad, niet gratis)
- Duitsland: 0800-1839-708
- Zwitserland: 0800-556-966
- Frankrijk: 0800-807790
- Oostenrijk: 0800-298-582
- Verenigd Koninkrijk: 0800-592873

PROMETRIC™

www.prometric.com



The World's #1 Linux Certification

Stable.
Innovative.
Growing.



www.lpi.org



Het LPIC-Programma

"Het Linux Professional Institute stimuleert en certificeert de essentiële vaardigheden in Linux- en Open Source-technologie door het wereldwijd aanbieden van veelomvattende, kwalitatief hoogwaardige en leveranciers-neutrale examens."

Jim Lacey, CEO LPI

LPI biedt een gestandaardiseerd en hoog ontwikkeld programma voor het certificeren van Linux-professionals. Ons certificatieprogramma is onafhankelijk van leveranciers, volgt de aanbevelingen van de Linux Standard Base, van andere belangrijke standaards en van professionele examineertechnieken. Zo werd bijvoorbeeld een Job Task Analysis (JTA) gedaan om vast te stellen welke taken precies vallen binnen onze niveaus van certificering. Deze JTA werd met behulp van psychometrische technieken ontwikkeld, zoals ook het geval is bij de andere examen-ontwikkelingen, om de kwaliteit van onze examens te kunnen waarborgen.

Junior Level Linux Professional (LPIC-1)

Status: beschikbaar in Engels en Duits. De eerste versie dateert uit 2000, en ze is nadien regelmatig geactualiseerd.

- **Voorwaarden voor toelating:** geen.
- **Vereisten:** behalen van de examens 101 en 102.

Overzicht van de taken:

Om het niveau 1 te behalen moet een kandidaat in staat zijn om:

- te werken met de UNIX commando prompt
- eenvoudige systeembeheerstaken te verrichten: gebruikers helpen, gebruikersaccounts toevoegen bij grotere installaties, backups maken en bestanden terughalen, systeem stoppen en herstarten.
- een werkstation te installeren en te configureren (inclusief X), en het met een netwerk te verbinden, en om een stand-alone PC via een modem met het Internet te verbinden.

Intermediate Level Linux Professional (LPIC-2)

Status: beschikbaar in Engels en Duits. De eerste versie dateert van augustus 2001, en ze is nadien regelmatig geactualiseerd.

- **Voorwaarden voor toelating:** bezit van een actieve LPIC-1 certificering.
- **Vereisten:** behalen van de examens 201 en 202.

Overzicht van de taken:

Om het niveau 2 te behalen moet een kandidaat in staat zijn om:

- een kleine tot middelgrote web site te beheren.
- een klein, gemengd (MS, Linux) netwerk te plannen, op te zetten, onderhouden, beveiligen en daarin problemen op te lossen. Daarbij horen:
 - een LAN server met Samba
 - een Internet gateway met firewall, proxy, mail en nieuws services
 - een Internet server met web- en ftp diensten.
- assistent-systeembeheerders te begeleiden.
- het management te adviseren over de aanschaf van IT-systemen.

Taakomschrijvingen, voorbeeld-examen vragen, en gedetailleerde omschrijvingen van leerdoelen zijn on-line beschikbaar op:

http://www.lpi.org/en/lpi/english/certification/the_lpic_program



Senior Level Linux Professional (LPIC-3)

Status: de "Core" certificering 301, en de eerste certificering voor een specialisatie ("Gemengde omgeving" - 302) zijn sinds Januari 2007 beschikbaar. Momenteel zijn meerdere andere specialisatie-voorstellen nog in behandeling: Security, High availability, Virtualisering, Web en Intranet, Mail en messaging.

- **Voorwaarden voor toelating:** bezit van een actieve LPIC-2 certificering.
- **Vereisten:** behalen van het examen 301 voor de LPIC-3-"Core" certificering. Daarna moeten aparte examens, 302 en volgende, behaald worden voor de verschillende specialisaties.

Het „LPI Approved Training Partner” programma (LPI ATP)



Dit programma is beschikbaar voor IT-opleidingen en opleidingsinstituten, op vrijwillige basis, indien ze voldoen aan de hoge LPI-standaarden voor kwaliteit en ethiek in hun onderwijs. Door het LPI erkende trainingspartners gebruiken door het LPI beoordeeld lesmateriaal (LPI ATM), hebben door het LPI gecertificeerde docenten in dienst en conformeren zich aan ethische codes voor opleidingsinstituten en academische organisaties.

De partners mogen hun LPI ATP status uitdragen met het LPI ATP logo, dat zij met toestemming van LPI CE gebruiken. Het LPI CE voert de supervisie over een netwerk van tientallen partners in Europa. Op onze training-partner website voor ATP's in Nederland, <http://atp.lpi-nederland.nl>, kan iedere LPI ATP haar aanbod adverteren. Een gemakkelijke zoekfunctie met meerdere niveaus geeft iedere belangstellende snel de mogelijkheid om een geschikt trainingsprogramma te vinden en om direct contact op te nemen met de gevonden LPI ATP. De huidige LPI ATP's in Nederland zijn: AT Computing, Ictivity en StarTel.

Algemene informatie over de activiteiten van LPI in Nederland vindt u hier:

<http://www.lpi-nederland.nl>