

AT Computing

Het kennisinstituut in
Linux & open-source
technologieën.

Linux/UNIX-opleidingen voor gebruikers, beheerders en specialisten



Linux/UNIX-opleidingen voor gebruikers, beheerders en specialisten

Linux/UNIX deel 1

Driedaagse opleiding om vertrouwd te raken met de basisbegrippen en elementaire functies van Linux/UNIX.

Linux/UNIX deel 2

Driedaagse opleiding waarvan 2 dagen 'Shell scripting' om inzicht te krijgen in de programmeermogelijkheden van de commando-interpreter en 1 dag 'Awk en Sed' voor het gebruik van de standaard utilities.

Linux systeembeheer

Tweedaagse opleiding om op een verantwoorde manier een Linux-systeem te kunnen beheren en calamiteiten te lijf te gaan.

Shell, sed en awk voor gevorderden

Vierdaagse opleiding om krachtige shell-scripts te kunnen schrijven die complexe problemen aan kunnen.

Linux applicatie beheer

Tweedaagse opleiding om op een verantwoorde manier een applicatie te kunnen beheren in een Linux-omgeving en calamiteiten op te lossen.

Linux/UNIX TCP/IP-netwerken

Vierdaagse opleiding om een lokaal TCP/IP-netwerk verantwoord te kunnen beheren en configureren.

Verdiepende Linux/UNIX-cursussen

Apache webserver configuratie

Tweedaagse opleiding om inzicht te krijgen in de werking en configuratie van Apache webserver, waarna zelfstandig een Apache webserver onder Linux/UNIX opgezet kan worden.

DNS Domain Name System

Eendaagse opleiding om inzicht te krijgen in de werking, configuratie en het beheer van een DNS-server.

Linux system programming

Vijfdaagse opleiding voor programmeurs en software-ontwikkelaars met ruime kennis van de programmeertaal C en Linux die specialistische systeempagina's willen ontwikkelen, zoals daemons of programmatuur voor embedded toepassingen.

Linux device drivers

Vierdaagse opleiding voor de gevorderde systeem-programmeur die device drivers voor Linux moet ontwerpen, aanpassen en onderhouden.

Ansible configuration management

Tweedaagse opleiding over de configuratie beheertool Ansible.

Masterclass Linux performance analyse and tuning

Vijfdaagse masterclass die inzicht geeft in de methoden en technieken om de performance van een Linuxmachine te meten, te beoordelen en te verbeteren.

Docker Fundamentals

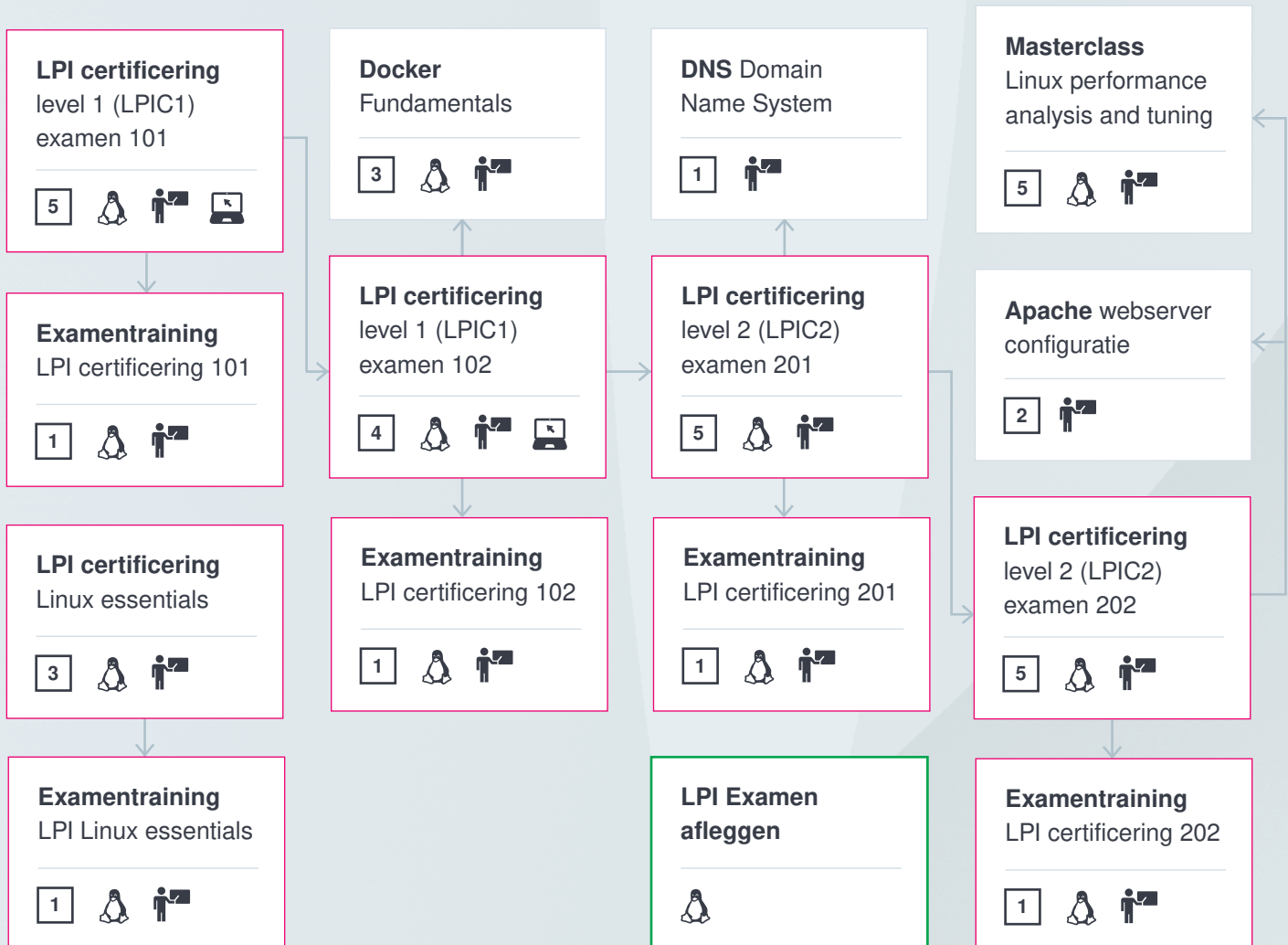
Driedaagse cursus voor ontwikkelaars en beheerders om de essentiële kennis op te doen om Docker containers te bouwen en uit te rollen, inclusief een introductie Kubernetes voor container-orkestratie.

Python for data analysis

Tweedaagse cursus die de mogelijkheden behandelt van Pandas, een Python package dat methoden biedt voor invoer/uitvoer en manipulatie van data.

LPIC Linux-certificering

Level Essentials, 1 en 2 voor examenkandidaten



LPIC Linux-certificering

Level Essentials, 1 en 2 voor examenkandidaten

LPI examentrainingen essentials 101/102/201/202

Eendaagse training waarbij cursisten één of twee proefexamens maken die naderhand worden besproken ter voorbereiding op één van de LPI examens voor het Linux Professional Institute (LPI).

LPI certificering level 1 (LPIC1) examen 101 (ook online te volgen)

Vijfdaagse opleiding ter voorbereiding op het examen 101 van het Linux Professional Institute (LPI).

LPI certificering level 1 (LPIC1) examen 102 (ook online te volgen)

Vierdaagse opleiding ter voorbereiding op het examen 102 van het Linux Professional Institute (LPI).

LPI certificering Linux essentials

Driedaagse opleiding ter voorbereiding op het examen Linux Essentials van het Linux Professional Institute (LPI).

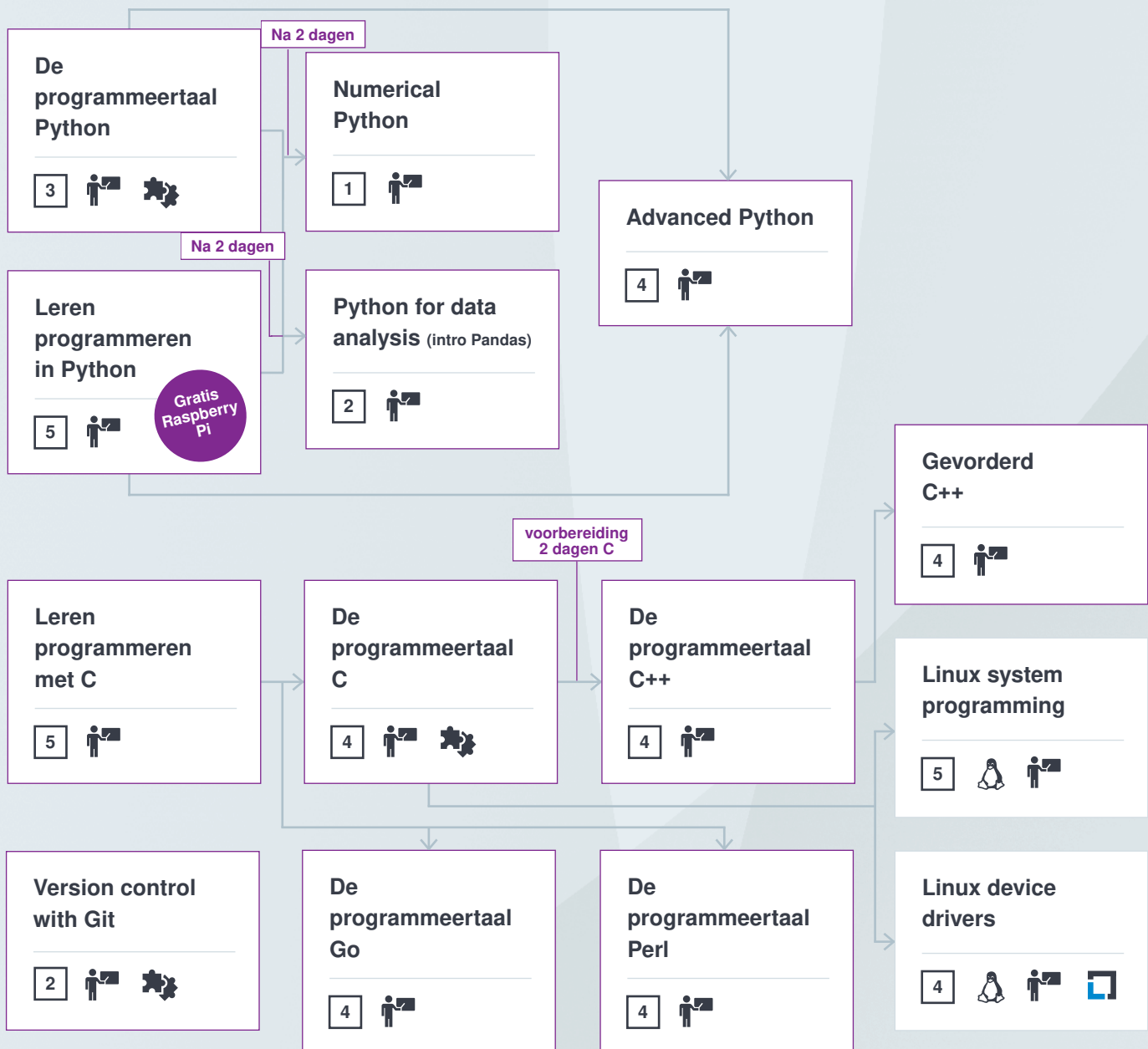
LPI certificering level 2 (LPIC2) examen 201

Vijfdaagse opleiding ter voorbereiding op het examen 201 van het Linux Professional Institute (LPI).

LPI certificering level 2 (LPIC2) examen 202

Vijfdaagse opleiding ter voorbereiding op het examen 202 van het Linux Professional Institute (LPI).

Programmeertalen (OS-onafhankelijk)



Programmeertalen (OS-onafhankelijk)

De programmeertaal Python (ook modulair te volgen)

Driedaagse Python opleiding voor mensen met (algemene) programmeerevaring om inzicht te krijgen in de syntax van de taal Python, en kennis van de Python-bibliotheek.

Leren programmeren in Python

Vijfdaagse opleiding die de essentiële aspecten in het algemeen en van de programmeertaal Python in het bijzonder behandelt. Je krijgt inzicht in de syntax van de taal Python en kennis van de Python-bibliotheek.

Advanced Python

Vierdaagse opleiding voor Python programmeurs om inzicht te krijgen in o.a. packaging, multithreading, subprocesses, logging, database toegang, sockets, testen en introspection.

Numerical Python

Eendaagse opleiding voor programmeurs die de taal Python willen gebruiken voor wetenschappelijk rekenwerk.

Version control with Git (ook modulair te volgen)

Tweedaagse opleiding over het gebruik van Git voor versiebeheer.

De programmeertaal Perl

Vierdaagse opleiding om inzicht te krijgen in de concepten van de taal Perl waarbij zowel de programmeertaal als de scriptingkanten aan bod komen.

Leren programmeren met C

Vijfdaagse opleiding om inzicht te krijgen in de begrippen en concepten die een rol spelen bij gebruik van een derde generatie programmeertaal.

De programmeertaal C (ook modulair te volgen)

Vierdaagse opleiding om inzicht te krijgen in de programmeertaal C en actief gebruik te kunnen maken van deze taal. De eerste twee dagen bieden voorkennis voor mensen die C++ willen leren.

De programmeertaal C++

Vierdaagse opleiding om inzicht te krijgen in de basis-begrippen van objectgeoriënteerde programmeertalen en de gebruiksmogelijkheden van C++.

Gevorderd C++

Vierdaagse opleiding om ervaren C++ programmeurs eigen bibliotheken te laten maken in de stijl van standaard bibliotheken.

De programmeertaal Go

Vierdaagse opleiding om inzicht te krijgen in de taal Go (data-typen, methodes, interfaces, embedding en Go-routines), het gebruik van packages (o.a. strconv, i/o, json, fmt, net/http) en het Go ecosysteem.



Consultancy

Heb je een uitdaging op het gebied van Linux of open source software en je beschikt zelf niet over de benodigde kennis? Wij hebben een team van ervaren consultants die beschikken over brede en specialistische expertise. Grote kans dat we bij jouw uitdaging kunnen helpen!

Detachering

Voor projecten of het (tijdelijk) invullen van bezetting hebben we bij AT Computing experts in dienst die kunnen helpen bij het beheren, optimaliseren, bouwen of migreren van Linux en open source omgevingen. Of het hierbij nu gaat om het automatiseren van configuratie management met Ansible, het upgraden van de Linux-servers of vraagstukken op het gebied van beveiliging of integratie: onze consultants weten er raad mee!

Opleidingen

We staan bekend om onze kwaliteitsopleidingen op het gebied van onder andere Linux en programmeertalen. Wij leren je niet alleen hoe je bepaalde handelingen het beste uitvoert, maar nemen vooral de tijd om achterliggende concepten en werkingsprincipes helder uit te leggen.

Advies of vragen?

Graag helpen wij jou verder. Mail naar info@atcomputing.nl of bel ons op 024 - 352 72 82. Wij zijn telefonisch bereikbaar op werkdagen tussen 08.00 en 17.30 uur.