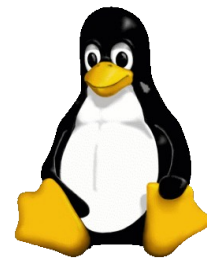


Linux – izobraževanje in certificiranje

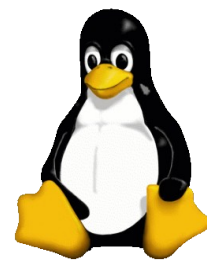
Rok Debevc

RHCE, NCLP, MCP



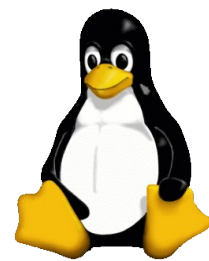
Program

- 1. Pomen izobraževanja**
- 2. Pomen certificiranja**
- 3. Različni certifikati in njihova teža**
- 4. Z izobraževanjem do certifikata**
- 5. Kako do certifikata pri nas**



1. Pomen izobraževanja

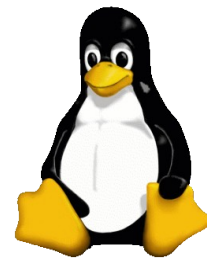
- **hiter razvoj informacijskih tehnologij**
- **potrebe po visoko strokovnem kadru v IT**
- **moto: več znaš več veljaš**

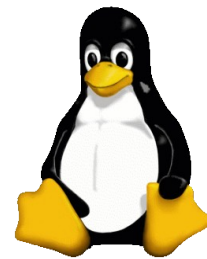


2. Pomen certificiranja

- **zagotavljanje večjo organizacije (učinkovitosti) pri učenju**
- **zagotavljanje organizacijskih mehanizmov pri izobraževalnih centrih (kurikulum)**
- **Izključitev dvomov o "nepodprtosti"**
- **prednost pri iskanju zaposlitve**
 - poudari vaše kompetence
 - postavi vas v vlogo pogajalca
- **samopotrditev**

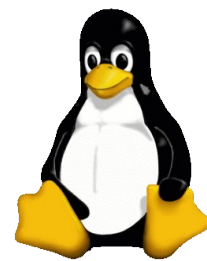
3. Različni certifikati in njihova teža





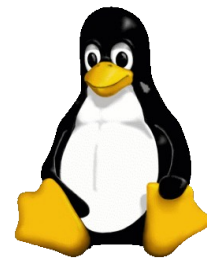
3.1 Linux Profesional Institute (LPI)

- **trije nivoji**
 - Junior Level Administration (LPIC1)
 - Intermediate Level Administration (LPIC2)
 - Senior Level Administration (LPIC3)
- **za vsak nivo potrebna dva izpita**
- **potrebna znanja niso vezano na konkretno distribucijo**
- **Testiranje:**
 - Pearson VUE
 - Thomson Prometric
- **<http://www.lpi.org/>**



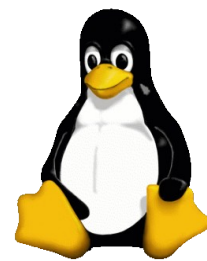
3.2 Sair Linux & GNU

- **trije nivoji**
 - Linux Certified Administrator (LCA)
 - štirje izpiti
 - Linux Certified Engineer (LCE)
 - štirje izpiti
 - Master Linux Certified Engineer (MLCE)
- **potrebna znanja niso vezano na konkretno distribucijo**
- **testiranje:**
 - Thomson Prometric
- **<http://www.linuxcertification.org/>**



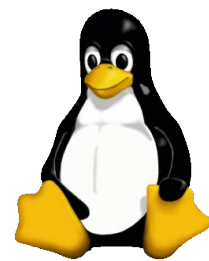
3.3 CompTIA Linux+

- **en nivo, en izpit**
- **testiranje:**
 - Pearson VUE
 - Thomson Prometric
- **Poleg Linux+ še cela paleta certifikatov**
- **<http://www.comptia.org/certification/>**



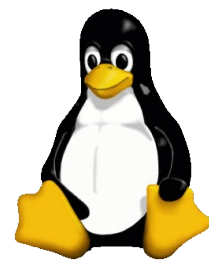
3.4 Red Hat

- **trije nivoji**
 - Red Hat Certified Technician (RHCT)
 - en izpit
 - Red Hat Certified Engineer (RHCE)
 - en izpit
 - Red Hat Certified Architect (RHCA)
 - pet izpitov
- **določena znanja so vezana izključno na Red Hat Linux distribucijo**
- **Vsi izpiti praktični:**
 - razhroščevanje, namestitvev, konfiguracija
- **testiranje je možno samo pri RHCTP**
- **<http://www.redhat.com/training/>**



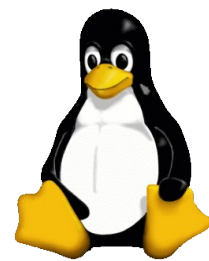
3.5 Novell/SuSE

- **dva nivoja**
 - Novell Certified Linux Professional (NCLP)
 - en izpit
 - Novell Certified Linux Engineer 9 (NCLE9)
 - en izpit
- **Poznavanje specifičnih SuSE Linux orodij nam lahko olajša opravljanje izpita**
- **oba izpita praktična:**
 - NCLP: na daljavo preko VNC seje – KDE namizje
 - NCLE9: izpit se v pripravi
- **testiranje je možno samo pri PTC**
- **<http://www.novell.com/training/testinfo/map.html>**



4. Z izobraževanjem do certifikata

- pomembna je samoiniciativa
- izkušnje odtehtajo največ
- **Najboljše razdelan program izobraževanj**
 - Red Hat
 - Novell/SuSE



4.1 Red Hat izobraževanja

RH033 Red Hat Linux Essentials

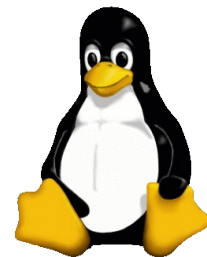
RH131 Red Hat Linux System Administration

RH202 RHCT Exam

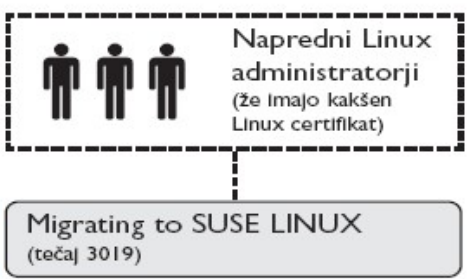
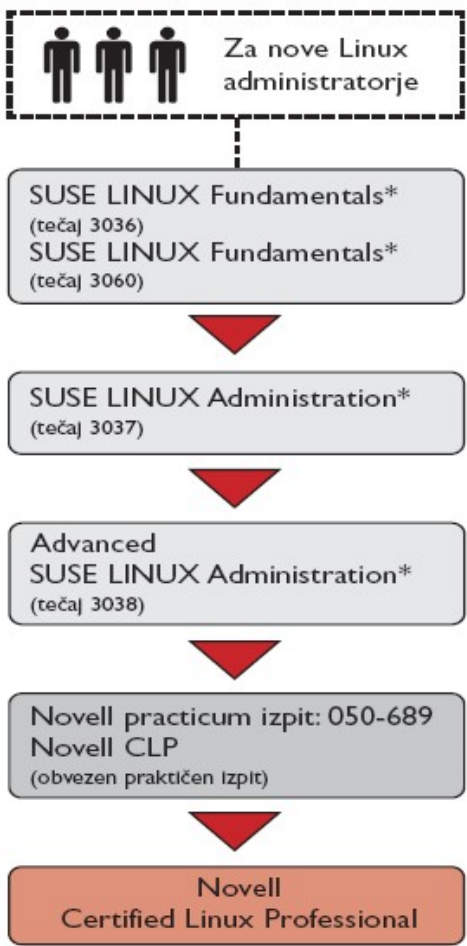
RH253 Red Hat Linux Networking & Security
Administration

RH301 Red Hat Linux Rapid Track Course

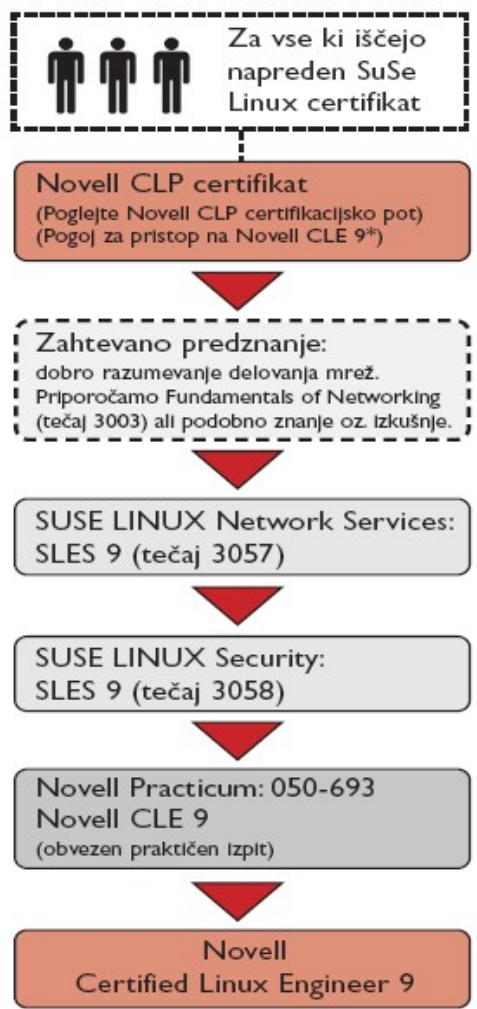
RH302 RHCE Certification Lab Exam



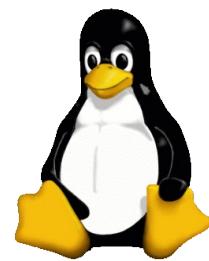
4.2 Novell/SuSE izobraževanja



* obisk tečajev pogoj za Novell CLP certifikat. Pogoj je uspešno opravljen Novell Practicum izpit (050-689).

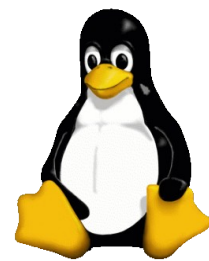


* Obisk tečajev ni obvezen za CLE 9 certifikat. Pogoj je CLP certifikat in uspešno opravljen CLE 9 Practicum izpit (050-693).



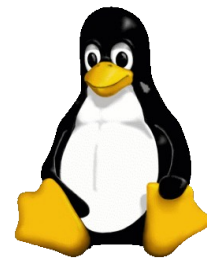
4.3 Najbolj zaželjeni certifikati (dec. 2004)

- 1) Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE)
- 2) Microsoft Certified Systems Engineer: Security (MCSE: Security)
- 3) Red Hat Certified Engineer (RHCE)
- 4) Cisco Certified Network Professional (CCNP)
- 5) Cisco Certified Security Professional (CCSP)
- 6) Linux Professional Institute Level 2 (LPIC 2)
- 7) Novell Certified Linux Professional (CLP)
- 8) MySQL Core Certification
- 9) CompTIA Security+
- 10) PMI Project Management Professional (PMP)



5. Kako do certifikata pri nas

- **Novell/SuSE**
 - Agenda d.o.o.
 - Unistar LC d.o.o.
 - qSTC Slovenia
- **Nekaj Pearson VUE in Thomson Prometric centrov pri nas:**
 - Avtenta d.o.o.
 - LANCom d.o.o.
 - Unistar LC d.o.o.
 - SRC.SI d.o.o.
- **Red Hat**
 - Housing d.o.o.



- **Dodatne informacije, prezentacija**
 - <http://www.jedro.org>

Jedro.org
ROK DEBEVC S.P.

USTOP ZA POSLOVNE PARTNERJE

USTOP

JEDRO.ORG,
Rok Debevc s.p.
Gorenjska cesta 13
1234 Mengeš

ID št. za DDV: SI64534570
E-mail: rok@jedro.org
GSM: 041/333 - 335

CERTIFIKATI:

MCP Microsoft Certified Professional
RHCE Red Hat Certified Engineer
NCLP Novell Certified Linux Professional

POSLOVNI PARTNERJI:

AVTO DEBEVC d.o.o.
PORTAL.SI d.o.o.
AGENDA d.o.o.
1 RADIO d.o.o.
SIMT d.o.o.

DEJAVNOST:

Svetovanje, integracija,
vzdrževanje in upravljanje na področju
informatijskih tehnologij.

Izobraževanje odprtokodnih produktov.

PREZENTACIJE:

IBLOC 2005 - Linux izobraževanja in
certificiranje

redhat
Novell.
Microsoft
CERTIFIED
Professional

W3C XHTML 1.0
W3C CSS

PORTAL.SI
WEB DESIGN

Copyright © 2005 JEDRO.ORG oblikovanje in izdelava spletne strani: PORTAL.SI d.o.o.