

ITtraining.ro - succes prin perfectionare

Radu Radulescu
radu.radulescu@romsym.ro

ITtraining – Red Hat training center

- Unul dintre cele mai moderne centre de instruire din Romania
- Instructori pregatiti si certificati de catre Red Hat

Niveluri de specializare

- Operator (utilizator final)
- Administrator de sistem
 - tehnician (RHCT);
 - junior sysadmin;
- Administrator de retea
 - inginer (RHCE);
 - sysadmin;
- Arhitect de sistem (RHCA)

RH007

RHEL Desktop Productivity

- Destinat persoanelor care vor folosi RHEL ca statie de lucru
- Axat pe aplicatiile specifice statiilor de lucru (Office, web browsing, e-mail, file management, editare de imagini)

RH033

Red Hat Enterprise Linux Essentials

- Elemente de baza de Red Hat Linux pentru administratorii de sistem:
 - Istoria UNIX/ Linux, licenta publica GNU si Red Hat Enterprise Linux;
 - Cum se ruleaza comenzile si cum se obtin informatii suplimentare;
 - Sistemul de fisiere; operatii in sistemul de fisiere;
 - Shell-ul `bash` (utilizare, configurare, introducere in shell scripting);
 - Intrari/iesiri standard si `pipes`;
 - Utilizatori, grupuri si permisiuni;
 - Editorul de text `vi`;
 - Procesarea sirurilor; expresii regulate;
 - Gestiunea proceselor;
 - Clienti de retea (e-mail, web browsing, file sharing etc.)

RH035

RHEL Essentials for Windows sysadmins

- Echivalent cu RH033 plus o zi destinata “tranzitiei” de la mediul Windows la mediul Linux

RH131

Red Hat Enterprise Linux System Administration

- Functionarea interna a sistemului de operare:

- Instalare;
- Initializarea sistemului si a serviciilor;
- Serviciile si configurarea kernelului;
- Sistemul de fisiere;
- Gestiunea avansata a sistemului de fisiere (RAID, volume logice);
- Configurarea retelei;
- RPM si kickstart;
- Administrarea utilizatorilor;
- Instrumente de tiparire si administrare;
- Sistemul X Window;
- Depanare.

RH253

Network Services and Security Administration

- Servicii de retea si elemente de securitate a acestora:
 - Servicii de sistem;
 - Organizarea sistemelor interconectate;
 - Partajarea fisierelor;
 - Posta electronica;
 - Serviciul de HTTP;
 - Probleme si politici de securitate;
 - Autentificare centralizata;
 - Monitorizare;
 - Securizarea infrastructurii (notiuni de baza).

RH300

RHCE “Rapid Track” course

- Curs recapitulativ

- Destinat administratorilor cu experienta, candidati pentru examenul de RHCE;
- Trecere rapida in revista a aspectelor acoperite de RH131 si RH253;
- NU ESTE ECHIVALENT cu RH131 + RH253!

RHS333

Enterprise Security – Network Services

- Pentru sysadmini orientati catre securitatea sistemelor informatice:

- Elemente de baza de securitatea serviciilor;
- NTP si syslog;
- DNS;
- Autentificarea in retea (centralizata);
- NFS;
- OpenSSH;
- E-mail (sendmail si postfix);
- FTP;
- Apache;
- Notiuni de criptografie;
- Intrusion Detection.

RHS342

Firewalls and VPNs using RHEL

- **Aplicatii pentru RHEL la periferia retelei**
 - Conceptele de firewalling in Red Hat Linux;
 - Implementarea unui filtru de pachete stateful folosind Red Hat Linux(planificare, implementare si optimizare);
 - firewalling proxy (squid);
 - filtrarea traficului de e-mail cu postfix;
 - Benchmarking / teste de penetrare / detectia intruziunilor;
 - Tehnologii de VPN;
 - Diverse tipuri de incapsulari pentru VPN;
 - Probleme la interactiunea intre VPN-uri si firewall-uri.

Teste de pre-evaluare

- Modalitate rapida de determinare a celui mai potrivit curs pentru fiecare candidat in parte
- Disponibile online
- In curand vor fi disponibile si in limba romana
- <http://www.redhat.com/training/assess/>
- RHN login required

Certificari

- RHCT – Red Hat Certified Technician
- RHCE – Red Hat Certified Engineer
- RHCA – Red Hat Certified Architect

Cui ne adresam?

- Companiilor care doresc sa ridice nivelul de pregatire al personalului tehnic
- Utilizatorilor care doresc sa cunoasca mai bine sistemul de operare pe care il folosesc

Alte cursuri

- BS 7799 (securitatea informatiei)
- ITIL (IT Infrastructure Library)
-
- Cea mai completa informatie:
<http://www.ittraining.ro>

Unde ne puteti gasi?

- Site web: <http://www.ittraining.ro>
- E-mail: radu.radulescu@romsym.ro
- Adresa:
 - Bd. Burebista 4, Bl. D13
 - Sc. 4 Et. 5, Apt. 124-127
- Tel: 316 6765; 316 6766
- Fax: 316 6764