

Red Hat - Rocky Linux

Linux ÚVOD DO LINUXU A UNIXU

Tento dvoudenní kurz je určen pro úplné začátečníky v operačním systému Linux. Zabývá se konceptem Linuxu, popisem součástí systému, ovládáním v grafickém rozhraní, práci s nejobvyklejšími programy a nástroji a základy příkazové řádky.

OKR124 ADMINISTRACE RED HAT - ROCKY LINUX 1

Třídenní kurz je určen začínajícím správcům Linuxu (distribucí Red Hat, Centos, Rocky Linux, Fedora a Scientific Linux). Má za cíl poskytnout posluchačům základy potřebné pro správu systému, jde o úvodní kurz ke kurzu OKR134. Zahrnuje seznámení s historií i se současným stavem Linuxu, používání grafického prostředí a systému nápovědy. Zaměřuje se dále na správu systému, souborového systému, databáze uživatelů a skupin, přístupových práv a softwaru, používání shellu a textových editorů. Školení probíhá na distribuci Rocky Linux, která má stejné jádro jako Red Hat.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
17. 6.	19. 6.	3 dny	OKR124	Praha	22 800 Kč

OKR134 ADMINISTRACE RED HAT - ROCKY LINUX 2

Třídenní kurz navazuje na kurz OKR124 – Administrace Red Hat - Rocky Linux 1 (Administering of Red Hat based operating systems I) a doplňuje účastníkovy znalosti na úroveň Enterprise administrátora. Tímto kurzem účastník uzavírá okruh témat, která se vyskytují ve zkoušce Red Hat Certified System Administrator (RHCSA). Školení probíhá na distribuci Rocky Linux, která má stejné jádro jako Red Hat.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
12. 6.	14. 6.	3 dny	OKR134	Praha	22 800 Kč

OKR294 ADMINISTRACE RED HAT - ROCKY LINUX 3

Třídenní kurz se zabývá automatizací administračních úkonů pomocí nástroje Ansible. Pokrývá oblast témat, jež jsou předmětem zkoušky vedoucí k získání certifikace Red Hat Certified System Engineer. Školení probíhá na distribuci Rocky Linux, která má stejné jádro jako Red Hat.

PRGSHELL PROGRAMOVÁNÍ V SHELLU

Tento dvoudenní kurz má za cíl seznámit posluchače s možnostmi skriptování v shellu. Jeho obsahem je popis konstrukcí, ze kterých se skripty skládají, popis používaných technik a řešení běžných úloh.

NET-LIN LINUX V SÍTÍCH

Dvoudenní kurz seznámí posluchače se správou a administrací TCP/IP sítí v prostředí Linuxu. Účastníci budou seznámeni s nastavením Linuxu v režimu klienta včetně systému DNS a firewallových služeb. Dále s nastavením SSH přístupu a pokročilejších konfigurací jako např. bridging, bonding NAT a další.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
29. 7.	30. 7.	2 dny	NET-LIN	Praha	10 800 Kč

SEC-LIN LINUX - BEZPEČNOST A ZABEZPEČENÍ

Tento dvoudenní kurz je zaměřen na různé aspekty bezpečnosti Linuxu a zabezpečení komunikace s ním. Zabývá se šifrováním dat na discích, zabezpečením služeb, zabezpečením síťové komunikace a kontrolou integrity systému.

NET101 PRINCIPY POČÍTAČOVÝCH SÍTÍ A TCP/IP

Cílem tohoto dvoudenního kurzu je poskytnout účastníkům znalosti potřebné pro každodenní práci administrátora počítačové sítě zodpovědného za správu a údržbu sítí ve firemním prostředí. Výklad je doplněn o praktická cvičení, která vhodně doplňují probíraná témata.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
27. 6.	28. 6.	2 dny	NET101	Praha	9 000 Kč

NET201 OPTIMALIZACE PŘEPÍNANÝCH LAN SÍTÍ

Kurz je zaměřen na pochopení jednotlivých protokolů a technik používaných v rámci sítí využívajících přepínače. Přípraví tak účastníky na práci s přepínači různých výrobců. Pro ukázky a praktická cvičení budou použity směrovače Cisco.

DNS ADMINISTRACE DNS

V kurzu se účastníci se seznámí s principy a funkcemi systému DNS a naučí se instalovat, konfigurovat a spravovat nejrozšířenější jmenný server BIND.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
20. 6.	20. 6.	1 den	DNS	Praha	3 800 Kč

PKI PRINCIPY KRYPTOGRAFIE

Kurz seznamuje s kryptografickými pojmy a technikami využívanými v informačních technologiích. V kurzu účastník získá teoretickou základnu pro využití kryptografie v praxi.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
26. 6.	26. 6.	1 den	PKI	Praha	5 900 Kč

NET301 TROUBLESHOOTING SÍTÍ BĚŽNĚ DOSTUPNÝMI NÁSTROJI

Cílem tohoto dvoudenního kurzu je nabídnout účastníkům základní metodiku pro hledání a odstraňování problémů v síti spolu s přehledem běžně dostupných softwarových nástrojů. Na kurzu se účastníci seznámí s metodami, principy a postupy řešení síťových problémů. Teoretický výklad je doplněn o praktické ukázky, případně cvičení, která vhodně doplňují probíraná témata.

NET303 WORKSHOP TROUBLESHOOTING SÍTÍ

Tento jednodenní workshop je složen z úloh, na kterých si účastník vyzkouší své schopnosti hledání a odstraňování problémů v počítačových sítích. V průběhu workshopu bude účastník prakticky řešit problémy s koncovým klientem počítačové sítě, problémy s nastavením switchů, problémy s nastavením směrování v síti a problémy s filtrováním provozu. Součástí workshopu může být i diskuse nad použitou metodou identifikace problému a jeho odstranění. Od účastníka workshopu se očekává znalost prostředí Windows a zařízení Cisco (switche, routery) jakož i protokolů a funkcionalit používaných v počítačových sítích.

NET202 SMĚROVÁNÍ V IP SÍTÍCH

Tento kurz seznámí s nejrozšířenějšími směrovacími protokoly používanými v dnešních sítích – RIP, OSPF, BGP. Kurz je zaměřen na pochopení jednotlivých protokolů a technik, ne na konkrétní produkty. Přípraví tak účastníky na práci se směrovači různých výrobců. Pro ukázky a praktická cvičení budou použity směrovače Cisco.

NET203 NASTAZENÍ IPV6

Na tomto dvoudenním kurzu se účastníci dozvědí o nedostacích IPv4, vlastnostech a výhodách IPv6, fungování IPv6, službách v IPv6 a možnostech souběžného provozu IPv4 a IPv6. Účastníci si také prakticky vyzkouší základní nastavení IPv6.

NET204 ZACHYCENÍ A ANALÝZA SÍŤOVÉ KOMUNIKACE

Dvoudenní kurz má za cíl seznámit posluchače se zachytáváním a analýzou síťové komunikace. Účastníci budou seznámeni mimo jiné se základními síťovými protokoly (Ethernet, IP, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, SSL) s ohledem na jejich využití při zachytávání a analýze, se způsoby zachytávání dat (na koncových stanicích, přepínačích, využití ARP poisoningu atd.) a základy analýzy (Wireshark atd.)

NET302 ÚVOD DO ZABEZPEČENÍ DATOVÝCH SÍTÍ

Cílem tohoto dvoudenního kurzu je poskytnout účastníkům základní vhled do problematiky síťové bezpečnosti. Kurz seznámí účastníky se základními technikami obrany proti možným útokům. Výklad je doplněn o ukázky a praktická cvičení, která vhodně doplňují probíraná témata.