

Stručný obsah

ČÁST I

ICND1

Kapitola 1:	Datové sítě	69
Kapitola 2:	Sítě Ethernet a zapouzdření dat	105
Kapitola 3:	Úvod do protokolů TCP/IP	147
Kapitola 4:	Základy tvorby podsítí	195
Kapitola 5:	Masky podsítí s proměnnou délkou (VLSM), sumarizace a řešení problémů v TCP/IP	231
Kapitola 6:	System Cisco IOS (Internetwork Operating System)	261
Kapitola 7:	Správa datové sítě Cisco	321
Kapitola 8:	Směrování IP	361
Kapitola 9:	Protokol OSPF (Open Shortest Path First)	411
Kapitola 10:	Přepínání vrstvy 2	445
Kapitola 11:	Sítě VLAN a směrování mezi sítěmi VLAN	475
Kapitola 12:	Zabezpečení	513
Kapitola 13:	Překlady adres NAT (Network Address Translation)	549
Kapitola 14:	Protokol IP verze 6 (IPv6)	573

ČÁST II

ICND2

Kapitola 15:	Pokročilé technologie přepínání	613
Kapitola 16:	Správa zařízení Cisco	657
Kapitola 17:	Služby IP	691
Kapitola 18:	Řešení problémů protokolů IP a IPv6 a sítí VLAN	731
Kapitola 19:	Protokol EIGRP (Enhanced IGRP)	769
Kapitola 20:	OSPF s více oblastmi	827
Kapitola 21:	Rozlehlé sítě WAN	871
Příloha A:	Odpovědi na písemná cvičení	937
Příloha B:	Odpovědi na otázky k opakování	953
Příloha C:	Vypínání a konfigurace síťových služeb	991
Příloha D:	Informace o dalších studijních nástrojích	1001
	Rejstřík	1005