

Spis treści

Rozdział 1. Wstęp — dlaczego SuSE?	9
Konwencje wykorzystywane w tej książce	15
 CZĘŚĆ I STANDARDOWY PROCES INSTALACJI Z NOŚNIKA CD/DVD	 17
Rozdział 2. Instalacja SuSE Linux Enterprise Server	19
2.1. Wstęp do instalacji	21
2.1.1. Język komunikacji z operatorem	23
2.1.2. Umowa licencyjna	26
2.1.3. Analiza systemu	27
2.1.4. Strefa czasowa	28
2.2. Proces instalacji	29
2.2.1. Przegląd	29
2.2.2. Zaawansowane	37
2.3. Przeprowadzenie instalacji	91
2.4. Podsumowanie rozdziału	94
 Rozdział 3. Podstawowa konfiguracja SuSE Linux Enterprise Server 10	 95
3.1. Ustawienia podstawowe	96
3.1.1. Nazwa hosta	96
3.1.2. Hasło administratora	97
3.2. Sieć	98
3.2.1. Tryb sieciowy	99
3.2.2. Zapora sieciowa	100
3.2.3. Interfejsy sieciowe	101
3.2.4. Zdalne zarządzanie VNC	132
3.2.5. Proxy	133
3.3. Centrum autoryzacji i usługi katalogowe	135
3.3.1. Zarządzanie CA	137
3.3.2. Konfiguracja serwera OpenLDAP	137
3.4. Użytkownicy	139
3.5. Porządkowanie	171
3.5.1. Informacja o wydaniu	172
3.6. Konfiguracja urządzeń wejścia-wyjścia	173
3.7. Czynności końcowe	175
3.8. Podsumowanie rozdziału	176

CZĘŚĆ II ZAAWANSOWANA KONFIGURACJA I ADMINISTRACJA WYBRANYCH USŁUG SIECIOWYCH W SLES10 ZA POMOCĄ YaST2 177

Rozdział 4. Usługi sieciowe 179

4.1. Routing	183
4.1.1. Router na serwerze testowym	184
4.1.2. Klient	187
4.2. DNS	188
4.2.1. Serwer DNS	189
4.2.2. Klient DNS	204
4.3. Usługa WWW	206
4.3.1. Serwer HTTP	207
4.3.2. Klient HTTP	227
4.4. DHCP	234
4.4.1. Serwer DHCP	235
4.4.2. Klient DHCP	248
4.5. LDAP	250
4.5.1. Serwer LDAP	251
4.5.2. Klient LDAP	259
4.6. NFS	272
4.6.1. Serwer NFS	273
4.6.2. Klient NFS	277
4.7. NIS	282
4.7.1. Serwer NIS	283
4.7.2. Klient NIS	287
4.8. Samba	290
4.8.1. Serwer Samba w SLES10	291
4.8.2. Klient Samba	307
4.9. TFTP	311
4.9.1. Serwer TFTP	312
4.10. Poczta elektroniczna	317
4.10.1. Serwer pocztowy	318
4.10.2. Pocztowy agent transportowy	327
4.10.3. Klient poczty	333
4.11. xinted	341
4.12. SLES10 a technologie klastrowe	343
4.13. Podsumowanie rozdziału	348

Rozdział 5. Zabezpieczenia i użytkownicy 349

5.1. Bezpieczeństwo lokalne	350
5.2. Zarządzanie certyfikatami	355
5.3. Zapora sieciowa	365
5.4. Zarządzanie użytkownikami i grupami	373
5.5. Podsumowanie rozdziału	374

Rozdział 6. Konfiguracja systemu SLES	377
6.1. Edytor /etc/sysconfig	378
6.2. Menedżer profili	388
6.3. Usługi systemowe a poziom pracy	393
6.4. Powertweak	396
6.5. Podsumowanie rozdziału	400
Rozdział 7. Wybrane zagadnienia zaawansowanej instalacji i konfiguracji	401
7.1. Instalacja seryjna SLES10	402
7.1.1. Serwer instalacyjny	402
7.1.2. Instalacja automatyczna	406
7.2. Instalacja oprogramowania użytkowego	414
7.2.1. Źródła instalacji, zarządzanie oprogramowaniem	414
7.3. Instalacja sprzętu	418
7.3.1. Instalacja drukarki	418
7.4. Podsumowanie rozdziału	428
Rozdział 8. Wybrane serwery internetowe	429
8.1. LAMP (Linux, Apache2, MySQL, PHP)	430
8.2. Serwer FTP (Pure-FTPd)	436
8.3. Serwer Proxy (Squid)	444
8.4. Podsumowanie rozdziału	452
Rozdział 9. Kopia zapasowa i odnawianie systemu	453
9.1. Wykonywanie kopii zapasowych oraz odtwarzanie systemu	454
9.2. Podsumowanie rozdziału	466
Rozdział 10. Zakończenie — co nowego?	467
Rozdział 11. Dodatki	469
11.1. Demony systemowe	470
11.1.1. Demon syslogd	470
11.1.2. Demon atd	472
11.1.3. Demon crond	474
11.2. Polecenia sieciowe	476
11.2.1. Ifconfig	476
11.2.2. Route	478
11.2.3. Tcpdump	480
11.3. Menedżer pakietów RPM	485
11.4. Konfigurator Sax2	488
11.5. Źródła wiedzy o SLES10	496
11.5.1. Centrum pomocy SuSE	496
11.5.2. Strony man	498
11.5.3. Strony info	499
11.5.4. Podpowiedzi HOWTO	500

11.5.5. Dokumentacja pakietów	500
11.5.6. Dokumentacja online	500
11.5.7. Grupy dyskusyjne	500
11.6. Dziennik logów SLES10	502
Bibliografia	505
Skorowidz	511