

Podziękowania (17)

O autorze (19)

Przedmowa (21)

CZĘŚĆ II Podstawy zabezpieczeń (27)

Rozdział 1. Zasady dotyczące bezpieczeństwa informacji (29)

- Zasada numer jeden: nie ma czegoś takiego jak bezpieczny komputer (30)
- Klasyczne zasady dotyczące zabezpieczeń: poufność, integralność i inspekcja (32)
 - Poufność (32)
 - Integralność (34)
 - Inspekcja (35)
- Wnioski: zasady powstałe na bazie zasad klasycznych (36)
 - Rozbudowana ochrona (36)
 - Psychologiczna akceptacja (39)
 - Zasada najmniejszych przywilejów (40)
 - Wdrażanie zasad zabezpieczeń (41)
 - Podział obowiązków (42)
 - Całkowita mediacja (42)
 - Aktualizowanie na bieżąco (43)
 - Użycie otwartych rozwiązań (43)
 - Zmniejszenie pola ataku (44)
 - Domyślne zabezpieczenia awaryjne (44)
 - Jednoczesne ufanie i kontrolowanie (45)
 - Szkolenie i uświadamianie każdego (45)
 - Ekonomia i różnorodność mechanizmów (45)

CZĘŚĆ II Zabezpieczanie serwera (47)

Rozdział 2. Uwierzytelnianie: dowód tożsamości (49)

- Proces logowania (51)
 - Typy logowania (53)
 - Proces logowania interaktywnego (54)
 - Uwierzytelnianie w domenę i sieci (55)
- Procesy uwierzytelniania w sieci (56)
 - Protokół LM (57)
 - Protokół Kerberos (68)
 - Konfigurowanie protokołu Kerberos za pomocą jego zasad (83)
 - Certyfikaty, karty inteligentne, żetony i dane biometryczne (84)
- Usługa czasu systemu Windows (86)
- Konta komputerów i kontrolowanie uwierzytelniania (89)
 - Tworzenie kont komputerów i ich hasła (89)
 - Przetwarzanie kont komputerów (90)
- Dostęp anonimowy (92)
- Zarządzanie uwierzytelnianiem za pomocą zasad grupy (93)
 - Zasady konta (93)
 - Zasady haseł (98)
 - Zasady blokady konta (98)
 - Ograniczenia konta użytkownika (100)
 - Zasady kont lokalnych i dysk resetowania hasła (102)
- Uwierzytelnianie w lesie i między lasami (104)

- Relacja zaufania obszaru (105)
- Najlepsze praktyki dotyczące zabezpieczania uwierzytelniania (106)
- Podsumowanie (107)

Rozdział 3. Autoryzacja - ograniczanie dostępu do systemu i kontrolowanie działań użytkownika (109)

- Architektura zabezpieczeń systemu Windows i proces autoryzacji (111)
- Prawa, przywileje i uprawnienia (115)
 - Prawa wbudowane (115)
 - Prawa logowania (116)
 - Dodawanie i usuwanie predefiniowanych praw użytkownika (127)
 - Zalecenia dotyczące ograniczania praw (129)
 - Najlepsze praktyki dotyczące przypisywania praw użytkownika (133)
- Kontrola dostępu za pomocą uprawnień do obiektów (134)
 - Podstawowe informacje na temat uprawnień (135)
 - Łączenie uprawnień (138)
 - Najlepsze praktyki dotyczące przypisywania uprawnień do obiektów (140)
 - Uprawnienia drukarki i prawo własności do niej (140)
- Porównanie systemów kontroli dostępu opartych na regułach i rolach (144)
 - Zastosowanie w sieci z serwerami z systemem Windows Server 2003 kontroli dostępu opartej na rolach (145)
- Domyślne role systemu operacyjnego (147)
 - Domyślne konta użytkowników (148)
 - Systemowe konta użytkowników (149)
 - Grupy (150)
 - Zakres grupy (153)
 - Zarządzanie użytkownikami i grupami (154)
- Tworzenie niestandardowych ról (159)
- Tworzenie dla ról niestandardowych grup (160)
 - Najlepsze praktyki dotyczące lokalnych użytkowników i grup (161)
- Proces kontroli dostępu (162)
 - Zarządzanie informacjami zastrzeżonymi (164)
- Autoryzacja za pomocą opcji zabezpieczeń i wpisów rejestru (164)
- Role komputerowe (168)
- Dostęp anonimowy (169)
 - Podmioty zabezpieczeń, autoryzacja i dostęp anonimowy (169)
 - Anonimowy dostęp do zasobów (170)
 - Ogólnie znane identyfikatory SID (172)
- Ochrona bazy danych hasel kont przy użyciu narzędzia Syskey (181)
- Podsumowanie (184)

Rozdział 4. Ograniczanie dostępu do oprogramowania i kontrolowanie dostępu aplikacji do zasobów (185)

- Narzędzie Menedżer autoryzacji (187)
 - Podstawowe informacje na temat narzędzia Menedżer autoryzacji (191)
 - Inspekcja narzędzia Menedżer autoryzacji (211)
 - Zarządzanie narzędziem Menedżer autoryzacji (212)
- Zasady ograniczeń oprogramowania (213)

- Możliwości zasad ograniczeń oprogramowania (214)
- Podstawowe informacje dotyczące zasad ograniczeń oprogramowania (215)
- Tworzenie i stosowanie zasad ograniczeń oprogramowania (217)
- Rozwiązywanie problemów związanych z zasadami ograniczeń oprogramowania (236)
- Najlepsze praktyki dotyczące zasad ograniczeń oprogramowania (238)
- Zabezpieczanie aplikacji COM, COM+ i DCOM za pomocą usługi Usługi składowe (240)
- Podsumowanie (254)

Rozdział 5. Kontrolowanie dostępu do danych (257)

- Kontrolowanie dostępu do plików i folderów za pomocą uprawnień NTFS (258)
 - Uprawnienia do plików i folderów (259)
 - Domyślne uprawnienia (263)
 - Interpretowanie uprawnień (266)
 - Struktura systemu plików NTFS dysku (266)
 - Dziedziczenie uprawnień (267)
 - Porównanie atrybutów i wydajności systemu plików NTFS z jego zabezpieczeniami (280)
- Kontrolowanie dostępu do udziałów (281)
 - Uprawnienia udziałów (283)
 - Tryb udostępniania plików i drukarek (283)
 - Domyślne udziały (284)
 - Proste udostępnianie plików - nowy model stworzony dla systemu Windows XP (285)
 - Tworzenie udziałów (288)
 - Zdalne zarządzanie udziałami (291)
 - Najlepsze praktyki dotyczące udostępniania plików i drukarek (291)
- Kontrolowanie dostępu do folderów sieci Web za pomocą protokołu WebDAV (293)
 - Uaktywnianie protokołu WebDAV (297)
 - Tworzenie folderu przeznaczonego do udostępnienia i przypisanie mu uprawnień NTFS (297)
 - Tworzenie katalogu wirtualnego (297)
 - Konfigurowanie zabezpieczeń dla katalogu wirtualnego (299)
 - Konfigurowanie klienta (300)
- Kontrolowanie dostępu do kluczy rejestru (301)
 - Domyślne uprawnienia do rejestru (301)
 - Stosowanie uprawnień do rejestru (303)
- Praktyczne zagadnienia związane z wdrażaniem zabezpieczeń (305)
 - Kwestie dotyczące uprawnień starszych aplikacji (305)
 - Alternatywne strumienie danych (308)
 - Definiowanie uprawnień za pomocą szablonów zabezpieczeń (311)
 - Przywracanie i odporność na błędy (312)
 - Klastry (312)
 - System DFS (313)
 - Skuteczne zarządzanie opcjami zabezpieczeń i prawami użytkowników (314)
 - Kontrolowanie dostępu do dzienników zdarzeń (316)
- Podsumowanie (318)

Rozdział 6. System EFS - podstawy (319)

- Czym jest System szyfrowania plików EFS? (320)
- Różnice między wersjami systemu Windows dotyczące funkcji szyfrowania (321)
- Podstawowe operacje (322)
 - Szyfrowanie i odszyfrowywanie (324)
 - Archiwizowanie certyfikatów i kluczy (328)
 - Importowanie certyfikatu i kluczy (333)
 - Usuwanie klucza prywatnego (334)
 - Przywracanie plików (335)
 - Uzyskiwanie kluczy szyfrujących (336)
 - Dodawanie agenta przywracania (337)
- Wpływ standardowych operacji na zaszyfrowane pliki (338)
- Architektura systemu EFS (340)
 - Operacje wykonywane przez system plików (341)
 - Algorytmy szyfrowania, odszyfrowywania i przywracania (343)
 - Typy i siła szyfrowania (346)
- Zapobieganie utracie danych - planowanie przywracania (347)
 - Plan przywracania dla komputerów autonomicznych i domen pozbawionych urzędów certyfikacji (348)
 - Zasada przywracania i wyłączanie systemu EFS (350)
 - Narzędzia służące do przywracania (354)
- Specjalne kwestie i operacje (356)
 - Zmiana algorytmu szyfrowania (356)
 - Umieszczenie w menu programu Eksplorator Windows poleceń Szyfruj i Odszyfruj (357)
 - Archiwizowanie zaszyfrowanych plików (357)
 - Przetwarzanie plików trybu offline (358)
 - Udostępnianie zaszyfrowanych plików (358)
 - Ochrona przed skutkami resetowania hasła (362)
 - Wyróżnianie kolorami nazw zaszyfrowanych plików i folderów w oknie programu Eksplorator Windows (363)
 - Stosowanie zewnętrznych certyfikatów systemu EFS (364)
 - System EFS i funkcja Przywracanie systemu (364)
 - Wykrywanie i przeglądanie certyfikatów (364)
- Magazyn zdalny (365)
 - Udziały SMB (366)
 - Protokół WebDAV (368)
- Pewne strategie dla przedsiębiorstwa (368)
- Narzędzia (370)
 - Program cipher (370)
 - Program esinfo (372)
- Rozwiązywanie problemów (372)
- Podsumowanie (373)

CZEŚĆ III Zabezpieczanie usług domeny (375)

Rozdział 7. Rola usługi Active Directory w bezpieczeństwie domeny (377)

- Usługa Active Directory a bezpieczeństwo (378)
- Organizacja, struktura i funkcje usługi Active Directory (379)

- Struktura hierarchiczna (380)
- Replikacja (384)
- Zasady grupy (386)
- Delegowanie uprawnień administracyjnych (391)
- Zależność od usługi DNS (392)
- Instalacja usługi Active Directory: zmiany w czasie wykonywania dcpromo (393)
- Zarządzanie użytkownikami i komputerami za pomocą usługi Active Directory (397)
 - Wpływ domyślnego obiektu GPO (398)
 - Tworzenie i konfigurowanie użytkowników, grup i komputerów w domenach usługi Active Directory (400)
 - Delegowanie administracji - użycie Kreatora delegowania kontroli (413)
 - Poznajemy listy ACL usługi Active Directory (418)
- Narzędzia zasad grupy (425)
 - Edytor zasad grupy (426)
 - Konsola Group Policy Management (439)
- Różnice w zarządzaniu obiektami GPO w Windows 2000 (463)
- Najlepsze praktyki dotyczące zasad grupy (463)
- Podsumowanie (464)

Rozdział 8. Zaufanie (465)

- Nowe funkcje zaufania w Windows Server 2003 (466)
- Typy zaufania (467)
 - Międzydomenowe relacje zaufania Kerberos (468)
 - Skrót zaufania (469)
 - Zaufania Windows NT 4.0 (470)
 - Z (471)
 - Relacje zaufania z obszarem Kerberos innym niż Windows (473)
 - Zaufanie lasu (474)
- Relacje zaufania (474)
 - Zalety zaufania lasu (475)
 - Poziom funkcjonalności lasu i domeny (480)
 - Zakres grupy (489)
 - Typy grup (489)
 - Grupy przedsiębiorstwa (490)
 - Funkcja wykazu globalnego (491)
- Procedury tworzenia zewnętrznych relacji zaufania (495)
 - Tworzenie zewnętrznej relacji zaufania (497)
 - Tworzenie zewnętrznego zaufania z domeną Windows NT 4.0 (502)
- Zaufanie lasu (507)
 - Przychodzące i wychodzące zaufania lasu (508)
 - Uwierzytelnianie i autoryzacja między lasami (510)
 - Tworzenie zaufania lasu (511)
 - Zabezpieczanie lasów w relacji zaufania między lasami przed atakiem podnoszącym uprawnienia (516)
- Zasady grupy w scenariuszach z lasem i wieloma lasami (517)
 - Zastosowanie konsoli GPMC w lasach wielodomenowych oraz w wielu lasach (518)
 - Zastosowanie tabel migracji (519)
- Przebijanie granic zabezpieczeń - zasadniczy problem przy projektowaniu lasu (523)

- Filtrowanie identyfikatorów SID - przechwytywanie fałszywych identyfikatorów SID (525)
 - Uwierzytelnianie selektywne - firewall zaufania (527)
- Najlepsze praktyki zaufania (527)
- Podsumowanie (528)

Rozdział 9. Usuwanie problemów z zasadami grupy (529)

- Określanie, czy zostały zastosowane zasady grupy (533)
 - Zastosowanie konsoli GPMC (533)
 - Zastosowanie wynikowego zbioru zasad (537)
 - Zastosowanie GPRresult (539)
- Sprawdzanie, czy projekt zasad grupy został prawidłowo zaimplementowany (541)
- Rozwiązywanie problemów z siecią (552)
 - Rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem (553)
 - Rozwiązywanie podstawowych problemów z siecią (553)
 - Rozwiązywanie problemów z usługą DNS (554)
 - Zastosowanie DCDIAG oraz NetDiag do znalezienia problemów z usługą DNS (560)
 - Zastosowanie programu Portqry (563)
 - Ręczne wyszukiwanie problemów w rekordach DNS (563)
 - Wykorzystanie polecenia nslookup do testowania serwera DNS (563)
 - Analizowanie zdarzeń z dziennika systemowego (564)
- Rozwiązywanie problemów z replikacją usługi Active Directory oraz FRS (565)
 - Problemy z relacjami zaufania (565)
 - Problemy z replikacją usługi Active Directory (566)
 - Zastosowanie programu DNSLint do testowania replikacji (567)
 - Wykorzystanie replmon.exe do kontroli replikacji (569)
 - Zastosowanie repadmin.exe do kontrolowania łączy między partnerami replikacji (571)
 - Użycie aplikacji GPOTool.exe, Podgląd zdarzeń oraz konsoli GPMC do kontroli brakujących lub uszkodzonych plików (577)
 - Rozszerzone rejestrowanie (577)
- Rozwiązywanie problemów z projektem obiektów zasad grupy (586)
- Monitorowanie stanu obiektów GPO (588)
- Podsumowanie (591)

Rozdział 10. Zabezpieczanie usługi Active Directory (593)

- Fizyczne zabezpieczenie kontrolerów domeny (595)
 - Fizyczne bezpieczeństwo wszystkich kontrolerów domeny (595)
 - Fizyczne bezpieczeństwo biur oddziałów i małych biur (602)
 - Fizyczne bezpieczeństwo ekstranetów i sieci brzegowych (607)
- Tworzenie konfiguracji zabezpieczeń (608)
 - Podstawowa konfiguracja zabezpieczeń kontrolera domeny (609)
 - Konfiguracja szablonów zabezpieczeń i zasad domeny (610)
 - Zasady lokalne (617)
 - Ustawienia dziennika zdarzeń (624)
 - Usługi systemowe (626)
 - Rejestr i system plików (627)

- Dodatkowa konfiguracja zabezpieczeń (630)
- Zapewnienie bezpiecznych praktyk administracyjnych (630)
 - Problemy z personelem (631)
 - Zabezpieczanie roli administratora (631)
 - Zabezpieczenie aplikacji oraz dostępu użytkowników do kontrolerów domeny (636)
- Wdrażanie bezpiecznych kontrolerów domeny (637)
 - Przygotowanie (638)
 - Automatyzacja instalacji kontrolera domeny (643)
 - Bezpieczna replikacja (644)
- Podsumowanie (645)

Rozdział 11. Zabezpieczanie ról infrastruktury (647)

- Szablony zabezpieczeń (648)
- Jak korzystać z szablonów zabezpieczeń do zabezpieczenia komputerów według roli (651)
 - Tworzenie i modyfikowanie szablonów (654)
 - Tworzenie podstawowych szablonów do zabezpieczania wszystkich serwerów (657)
 - Przegląd przykładowych szablonów i ich dostosowanie do konkretnego środowiska (659)
 - Zastosowanie szablonów przyrostowych i innych technik do zapewnienia bezpieczeństwa komputerom infrastruktury (671)
 - Rozszerzanie koncepcji na inne role (684)
- Zastosowanie szablonów zabezpieczeń (685)
 - Zastosowanie projektu Active Directory do zabezpieczenia ról komputerów (685)
 - Zastosowanie narzędzia Konfiguracja i analiza zabezpieczeń (687)
- Podsumowanie (693)

CZĘŚĆ IV Infrastruktura klucza publicznego (695)

Rozdział 12. Infrastruktura PKI - podstawy (697)

- Wprowadzenie do infrastruktury PKI (698)
 - Procesy kryptograficzne klucza publicznego (698)
 - Składniki infrastruktury PKI (702)
- Architektura infrastruktury PKI w Windows Server 2003 (711)
 - Magazyn certyfikatów (712)
 - Szablony certyfikatów (714)
 - Zasady praktyk oraz pliki zasad praktyk (720)
 - Urzędy certyfikacji (723)
 - Hierarchia urzędów certyfikacji (724)
 - Lista odwołań certyfikatów (CRL) (728)
 - Różnicowe listy CRL (730)
 - Role urzędu certyfikacji (731)
- Działanie usług certyfikatów (735)
 - Cykl życia certyfikatu (735)
- Podsumowanie (758)

Rozdział 13. Wdrażanie bezpiecznej infrastruktury PKI (761)

- Instalowanie głównego urzędu certyfikacji w trybie offline (762)
 - Przygotowanie serwera (763)
 - Tworzenie pliku capolicy.inf (765)
 - Instrukcja instalacji głównego urzędu certyfikacji w trybie offline (766)
 - K (770)
- Instalowanie i konfiguracja podrzędnego urzędu certyfikacji (784)
 - Instalowanie podrzędnego urzędu certyfikacji (785)
 - Włączenie obsługi ASP dla serwera IIS (785)
- Zastosowanie własnych szablonów do konfigurowania archiwizacji kluczy dla EFS (803)
- Podsumowanie (809)

CZĘŚĆ V Zabezpieczanie sieci wirtualnej (811)

Rozdział 14. Zabezpieczanie zdalnego dostępu (813)

- Zabezpieczanie tradycyjnych usług zdalnego dostępu (814)
 - Bezpieczna instalacja usługi RRAS i przygotowanie usługi IAS systemu Windows Server 2003 (815)
 - Instalowanie i konfigurowanie usługi RRAS (817)
 - Instalowanie i konfigurowanie serwera IAS (830)
 - Konfigurowanie klientów na potrzeby korzystania ze zdalnego dostępu (836)
 - Określanie właściwości konta użytkownika pod kątem zdalnego dostępu (836)
 - Proces nawiązywania połączenia zdalnego dostępu (848)
 - Konfigurowanie uwierzytelniania i inspekcji dla serwerów RRAS i IAS (849)
 - Zastosowanie technologii VPN (856)
 - Protokół L2TP/IPSec oraz technologie NAT i NAT-T (859)
 - Porty firewalla używane przez protokoły połączenia VPN (860)
 - Kwarantanna kontrola dostępu do sieci (861)
- Zabezpieczanie dostępu bezprzewodowego za pomocą usługi IAS (868)
 - Wbudowane funkcje zabezpieczeń protokołu 802.11 (868)
 - Standard WPA (870)
 - Zastosowanie technologii VPN (871)
 - Zastosowanie standardu 802.1x (872)
 - Zabezpieczanie klientów bezprzewodowych (882)
- Zabezpieczanie dostępu do wewnętrznych zasobów udzielanego za pośrednictwem serwera WWW (885)
 - Podstawy dotyczące zabezpieczeń serwera WWW (885)
 - Kwestie związane ze zdalnym dostępem (891)
- Podsumowanie (894)

Rozdział 15. Ochrona przesyłanych danych (895)

- Zastosowanie podpisywania pakietów SMB (896)
- Zastosowanie zabezpieczania sesji protokołu NTLM (897)
- Zastosowanie zasad protokołu IPSec (897)
 - Stosowanie protokołu IPSec w systemie Windows Server 2003 (899)
 - Tworzenie zasad protokołu IPSec (905)
 - Operacje realizowane za pomocą specjalnych zasad protokołu IPSec (924)

- Monitorowanie i diagnozowanie protokołu IPSec (927)
- Zastosowanie protokołu SSL (933)
 - Zasady działania protokołu SSL (933)
 - Zastosowanie protokołu SSL w przypadku serwera IIS (936)
- Podpisywanie przez serwer LDAP (942)
- Podsumowanie (945)

CZĘŚĆ VI Konserwacja i przywracanie (947)

Rozdział 16. Strategie konserwacyjne i praktyki administracyjne (949)

- Strategie konserwacyjne dotyczące zarządzania zmianami (950)
 - Konserwacja zasady zabezpieczeń (951)
 - Aktualizowanie zabezpieczeń (954)
- Strategie konserwacyjne dotyczące zarządzania poprawkami (958)
 - Zarządzanie poprawkami (958)
 - Stosowanie poprawek (962)
- Praktyki dotyczące zarządzania (987)
 - Zastosowanie praktyk dotyczących bezpiecznego zarządzania (987)
 - Ochrona procesu administracyjnego (990)
 - Ochrona kont administracyjnych (990)
 - Zabezpieczanie narzędzi służących do zdalnej administracji (991)
- Podsumowanie (1012)

Rozdział 17. Archiwizacja i odtwarzanie danych - podstawy (1013)

- Zasady, standardy i procedury dotyczące archiwizacji (1015)
 - Podstawowe informacje na temat archiwizowania bazy danych usługi Active Directory (1016)
 - Rola archiwizacji w planie utrzymania ciągłości procesów biznesowych organizacji (1018)
- Zastosowanie narzędzia Kopia zapasowa (1018)
 - Archiwizowanie plików i folderów (1019)
 - Archiwizowanie danych o stanie systemu (1025)
 - Domyślne ustawienia programu Kopia zapasowa i jego opcje konfiguracyjne (1027)
 - Uruchamianie programu Kopia zapasowa z poziomu wiersza poleceń (1030)
 - Odtwarzanie plików i folderów (1031)
 - Odtwarzanie z kopii zapasowej danych o stanie systemu (1035)
- Automatyczne przywracanie systemu (1035)
- Usługa Kopiowanie woluminów w tle (1038)
 - Tworzenie kopii woluminów w tle (1040)
 - Odtwarzanie danych z kopii woluminów w tle (1044)
 - Zarządzanie kopiami woluminów w tle z poziomu wiersza poleceń (1045)
- Różne narzędzia archiwizacyjne (1046)
 - Archiwizowanie danych istotnych dla użytkownika (1047)
- Reanimowanie użytkowników z magazynu usuniętych obiektów (1052)
- Odtwarzanie bazy danych usługi Active Directory (1053)
 - Normalne odtwarzanie (1055)
 - Odtwarzanie autorytatywne (1055)
- Proces archiwizacji danych serwera IIS (1062)

- Archiwizowanie danych urzędu certyfikacji (1064)
- Podsumowanie (1066)

CZĘŚĆ VII Monitorowanie i inspekcja (1067)

Rozdział 18. Inspekcja (1069)

- Tworzenie zasad inspekcji Windows Server 2003 dla lasu (1072)
 - Podstawy zasad inspekcji (1073)
- Inspekcja autonomicznego komputera Windows Server 2003 (1092)
- Inspekcja aplikacji i usług serwera (1093)
 - Inspekcja usług sieciowych (1093)
 - Inspekcja protokołu IPSec (1097)
 - Inspekcja urzędu certyfikacji (1097)
 - Inspekcja dostępu VPN (1098)
 - Inspekcja menedżera autoryzacji (1101)
 - Rejestrowanie debugowania logowania do sieci (1102)
- Inspekcja mechanizmów zabezpieczeń: zgodność z zasadami, określanie słabych punktów oraz testowanie przez penetrację (1103)
 - Inspekcja konfiguracji zabezpieczeń z użyciem konsoli Konfiguracja i analiza zabezpieczeń (1105)
 - Inspekcja konfiguracji zabezpieczeń dla specyficznych komputerów (1107)
 - Wyszukiwanie znanych usterek zabezpieczeń (1109)
 - Testowanie przez penetrację (1114)
- Inspekcja zabezpieczeń fizycznych (1115)
- Inspekcja zasad, standardów oraz procedur (1116)
- Kontrola świadomości bezpieczeństwa (1117)
- Inspekcja osób obcych: wpływ osób postronnych na bezpieczeństwo danych organizacji (1118)
- Podsumowanie (1118)

Rozdział 19. Monitorowanie i ocena (1119)

- Definicja podstaw działania (1120)
- Podstawy usług monitorowania (1122)
 - Monitorowanie serwera DNS i połączeń sieciowych (1122)
 - Monitorowanie serwera DHCP (1127)
 - Monitorowanie infrastruktury PKI (1128)
 - Monitorowanie routingu i zdalnego dostępu (1130)
 - Monitorowanie udziałów (1132)
 - Monitorowanie wszystkich aktywnych usług (1133)
- Monitorowanie usługi Active Directory oraz zasad grupy (1134)
 - Zastosowanie dcdiag do uzyskania ogólnego raportu o stanie kontrolera domeny (1136)
 - Monitorowanie replikacji usługi Active Directory (1140)
 - Monitorowanie replikacji plików (1147)
 - Monitorowanie działania zasad grupy (1153)
 - Zastosowanie monitorowania wydajności (1156)
- Monitorowanie dziennika zdarzeń (1162)
 - Zastosowanie programu EventCombMT (1162)
 - Zastosowanie programu Lockoutstatus (1164)

- Wprowadzenie do odpowiedzi na włamanie (1165)
- Podsumowanie (1167)

Bibliografia (1169)

Skorowidz (1171)