

DNS w systemie Windows NT 4.0 Serwer.

1. Wstęp

2. Cel pracy

3. Zadania systemu DNS

4. Opis serwisu DNS

4.1. Składniki DNS

4.2. DNS Space

4.3. Klasy domen

4.4. Składnia nazw domen

4.5. Oznaczenia domen w Internecie

5. Drzewo hierarchiczne struktury domeny .pl

5.1. Domena Internetowa .in-adress.arpa

5.2. Odwrócone drzewo hierarchiczne

6. Name servers

6.1. Rodzaje name serwerów

6.2. Najczęstsze konfiguracje włączenia
hosta w DNS

7. Resource Records

7.1. Składnia Resource Records

7.2. Format wpisów dla programu BIND/Hesiod

7.3. Format Of BIND/Hesiod File Entries

7.4. Start of Authority Entry (SOA)

7.5. Name Server Entry

7.6. Address Entry

7.7. Canonical Name Entry

7.8. Format CNAME

7.9. Domain Name Pointer Entry

7.10. Host Information Entry

7.11. Well Known Services Entry

7.12. Mail Exchanger Entry

8. Queries (zapytania)

8.1. Rodzaje zapytan

8.2. Przykłady zapytan

9. Resolvers

9.1. Zasoby i typy resolverów

9.2. Komunikaty (Messages)

10. Zarządzanie siecią i domenami w Windows NT 4.0 Server

10.1. Pojęcia związane z siecią TCP/IP

10.2. Nazwy i adresy

10.3. Dodawanie hosta do domeny Windows NT

10.4. Konfigurowanie sprzętu sieciowego

10.5. Instalowanie TCP/IP

10.6. Podstawowa konfiguracja TCP/IP

10.7. Podłączenie do domeny

- 10.8. Dodatkowa konfiguracja sieci
- 10.9. Powiązania sieciowe
- 10.10. Funkcje rozwiązywania nazw
- 10.11. Pliki Hosts i LMHosts
- 10.12. Usługa nazewnicza domen
- 10.13. Konfiguracja systemu klienta DNS
- 10.14. Konfigurowanie serwera DNS
- 10.15. Internetowa usługa nazewnicza

Windows

- 10.16. Konfigurowanie klienta WINS
- 10.17. Konfigurowanie serwera WINS
- 10.18. Integracja WINS z DNS
- 10.19. Dynamiczne przypisywanie adresów IP przez DHCP
- 10.20. Konfigurowanie serwera DHCP
- 10.21. Opcje routingu
- 10.22. Konfigurowanie usługi zdalnego dostępu
- 10.23. Zarządzanie kontrolerami domeny

- 10.24. Modyfikowanie kontrolerów domeny

11. Wnioski

12. Bibliografia