

Предметный указатель

A

Active Directory, 55; 128; 162; 183; 194; 202; 209; 295; 360
LDAP, 129
безопасность, 181
группы, 155
доступность данных, 155
записи SRV, 149; 150
интеграция зон, 137; 222
классы схемы, 143
наследование разрешений, 144
несколько основных серверов, 139
объявление служб, 132
репликация, 138
сайты, 149
топология, 154
API, 399
ARIN (Американский реестр номеров Internet), 120

B

BIND
версия 4.9.4 и младше, 160
версия 8, 161
переход к Windows 2000, 162
переход к Windows NT, 164

C

CIDR (бесклассовая маршрутизация доменов Internet), 92

CIFS (Общая файловая система Internet), 420

D

DHCP, 344
BOOTP
настройка, 366
параметры, 369
поддержка, 366
различия, 368
авторизация сервера, 351
агенты ретрансляции, 352
аренда, 344
владение записями DNS, 360
возможности, 345
динамическое обновление, настройка, 359
классы, 361
консоль управления, 350
настройка клиента, 310; 311; 365
настройка сервера, 354; 355
область, 344
обнаружение конфликтов, 356
обновление аренды, 348
параметры
клиента, 346; 361
сервера, 312; 361
настройка, 363
приоритет, 361
поддержка в различных системах, 311
процесс настройки клиента, 346

- размещение, 349
 распределение областей, 354
 регистрация, 147
 резервирование клиента, 360
 создание области, 356
 состояние обновления, 348
 состояние перепривязки, 348
 требования, 349
 установка сервера, 349
фаза
 запроса, 347
 обнаружения, 347
 подтверждения, 348
 предложения, 347
dig, 247
DMB (главный обозреватель домена), 415
dnscmd, 249; 277
- F**
- FQDN (полностью уточненное доменное имя), 34; 41; 92; 314
- G**
- GUID (глобально уникальный идентификатор), 149
- H**
- Host, программа, 255
HOSTS, 428
- I**
- IAB (Архитектурный совет Internet), 33
IANA (Агентство по выделению имен и уникальных параметров протоколов Internet), 33; 448
ICANN, 447
IESG (Исполнительный комитет IETF), 33
IETF (Проблемная группа проектирования Internet), 28; 33
 проекты, 435
Internet
 иерархия, 45
- подключение, 118
 регистрация адресов, 447
Internet-провайдер, 30
Internet-провайдер (ISP), 120
 выделение блока сетевых адресов, 120
 дополнительный сервер, 176
 основной сервер, 174
 порядок подключения и настройки серверов, 122
InterNIC (Информационный центр сети Internet), 33; 123; 447
 дескриптор NIC, 286
 файл кэша, 469
 форма узла, 286; 449
IPC (межпроцессное взаимодействие), 400
ipconfig, 256
 настройка параметров DHCP, 365
IPsec, 180
IPv4, недостатки, 473
IPv6, 472
 использование в DNS, 474
 структура адреса, 474
IP-адрес, 28; 43
 IPv6, 474
 аренда, 345
 добавление нового, 287
 изменение, 123; 285
 несколько на одном адаптере, 478
 резервирование в DHCP, 360
 совместное использование в DHCP, 360
IP-пакет, 108
ISOC (Общество Internet), 33
- K**
- Kerberos, 140
- L**
- LMB (локальный главный обозреватель), 415
LMHOSTS, 425

M

MAC (аппаратный адрес носителя), 347; 360
MS DOS
 TCP/IP-32, 330
M-TTL (минимальный срок жизни), 88; 112

N

NBNS, 409
nbtstat, 268
 n, переключатель, 419
 g, переключатель, 419
 rr, переключатель, 376
NDDS, 409
NetBIOS, 397
 SMB, 420
 WINS, 402
 безопасность, 419
 выборы обозревателя, 415
 история, 399
 коды
 областей, 403
 ресурсов, 404
 многосетевая адресация, 478
 недостатки, 374; 403
 необходимость, 398
 область, 323
 ограничения без WINS, 371
 перспективы, 372
 порты, 374; 420
 проблемы, 418
 регистрация имен, 402
 служба обозревателей, 402; 414
 службы, 400
 типы узлов, 411
 определение, 419
 транспортные протоколы, 420
NetBT, 374; 398; 420
 параметры в реестре, 335
NetDDE, 406
netdiag, 258
NetLab, 254
Netlogon, 149; 150
netmon, 270
netsh, 260

dhcp, контекст, 263
interface, контекст, 262
wins, контекст, 266
 команды, 261
NetShell, 260
netstat, 268
nslookup, 59; 234; 302
 ?, команда, 235
exit, команда, 237
finger, команда, 237
help, команда, 235
ls, команда, 239
lserver, команда, 238
root, команда, 238
server, команда, 238
set [no]d2, опция, 241
set [no]debug, 241
set [no]defname, опция, 241
set [no]ignoreetc, опция, 242
set [no]msxfr, опция, 242
set [no]recurse, опция, 244
set [no]search, опция, 245
set [no]vc, опция, 246
set class, опция, 241
set domain, опция, 241
set IXFRversion, опция, 242
set port, опция, 242
set querytype, опция, 243
set retry, 244
set root, опция, 245
set srchlist, опция, 245
set timeout, опция, 245
set type, опция, 245
set, команда, 239
 недокументированные опции, 237
 ошибки, 246
 режимы работы, 234
 советы по применению, 235

P

pathping, 252
ping, 251
 опции, 251

Q

QoS (качество услуг), 473

R

RFC (Request for Comments), 28; 32; 430
 RFC 1001, 400
 RFC 1002, 400
 RFC 1034, 33; 38
 RFC 1035, 39; 40; 83
 RFC 1597, 38
 RFC 1752, 473
 RFC 1995, 54
 RFC 1996, 54
 RFC 2010, 38
 RFC 2052, 85
 RFC 2078, 137
 RFC 2079, 85
 RFC 2131, 345
 RFC 2132, 345
 RFC 2136, 68; 129
 RFC 2137, 130
 RFC 2672, 154
 RFC 952, 39
 поиск, 430
 проекты, 435
 runas, 276

S

SAMBA, 421
 SMB, 420

T

TCP/IP
 параметры в реестре, 330
 TKEY, 140; 141
 tracert (traceroute), 253
 TSIG, 140; 141
 TTL (срок жизни), 74; 112; 124; 375
 использование, 112
 назначение, 88

U

UNIX
 перемещение данных зоны, 302
 URL (унифицированный
 указатель ресурсов), 45

Предметный указатель

W

Windows 2000
 включение DNS, 316
 настройка использования
 WINS в DNS, 392
 настройка клиента WINS, 322
 особенности WINS, 382
 особенности распознавателя,
 326
 трассировка запроса DNS, 456
 Windows 95
 включение DNS, 315
 настройка WINS, 321
 настройка кода области
 NetBIOS, 323
 Windows NT 4
 включение DNS, 316
 включение просмотра WINS,
 392
 запрет передачи записей WINS,
 WINS-R, 301
 Монитор производительности,
 277
 настройка
 IP, 289
 загрузки сервера, 161
 клиента WINS, 321
 перенос зон, 303; 304
 переход от BIND, 164
 проблемы серверов DNS, 306
 разрешение WINS через DNS,
 380
 свойства TCP/IP, 309
 трассировка запроса DNS, 454
 winipcfg, 258
 WINS, 370
 возможности, 371
 действия, 375
 настройка
 DNS, 391
 интеграции с DNS, 385
 клиентов, 320
 обратный просмотр, 394
 особенности в Windows 2000,
 382

483

- перспективы, 372
 поддержка в различных системах, 320
 принципы работы, 374
 прокси-серверы, 329
 разрешение имени NetBIOS, 376
 репликация, 374; 385
 состояние записей, 378
 сочетание с DNS, 379; 381
 статистика, 385
 типы записей, 377
 трассировка запроса, 454
 удаление записей, 378
 уплотнение базы данных, 384
 установка, 382
- WWW**
 безопасность, 196
 переадресация, 197
 прокси-сервер, 197
- А**
Аренда, 344
 длительность, 348; 358
 обновление, 348
- Б**
База данных записей ресурсов, 81
База данных имен NetBIOS, 377
 уплотнение, 384
Безопасное обновление DDNS, 140
Безопасность, 121; 148; 180; 184; 202
 Exchange, 196
 FTP, 197
 IMAP, 195
 intranet, 374
 LDAP, 194
 NetBIOS, 419
 POP, 195
 WWW, 196
 анонимный FTP, 198
 атака изнутри, 197
 аудит, 146
 брандмауэры, 189
 внутрисетевая, 189
- динамическое обновление, 132; 140
 дополнительный сервер, 177
 контекст, 140
 настройка уровня доступа, 141; 213
 объявление служб, 193
 основной сервер, 180
 особенности Windows 2000, 180
 отказ от обслуживания, 188
 почта, 195
 привлечение Internet-провайдера, 121
 принципы, 189
 размещение серверов, 300
 разрешения, 143
 резервирование зон, 299
 резервное копирование, 299
 скрытие почтового адреса, 196
 спуфинг (обманnyй запрос), 186
 схема разделенного мозга, 179
 уведомление, 54
Брандмауэры, 156; 184; 189
 настройка сервера, 192
 размещение серверов, 190
- Г**
Гибридный узел, 412
Группы доступа
 DNSAdmins, 156
 DNSUpdateProxy, 156; 195; 360
 Администраторы DHCP, 156
 Администраторы домена, 142
 Все, 141
 Пользователи DHCP, 156
 Пользователи WINS, 156
 Прошедшие проверку, 141; 195
- Д**
Данные
 зоны, доступность, 155
 зоны, обслуживание, 294
 зоны, перемещение на UNIX, 302
 зоны, хранение, 81; 209
 конфигурации DNS, 68

конфигурации, формат, 69
начальной конфигурации DNS,
хранение, 68; 81; 209
различие между Microsoft и
BIND, 164

Делегирование, 49; 104; 219
пример структуры, 173
серверы имен, 90
создание, 220

Демилитаризованная зона
(DMZ), 179; 185
ретрансляция почты, 196

Диалоговое окно Свойства
TCP/IP, 309
вкладка WINS, 320
вкладка Конфигурация DNS,
55; 108; 313

Диалоговое окно Свойства
записи
A, 93
CNAME, 96
MX, 94
PTR, 90

Диалоговое окно Свойства зоны
вкладка
WINS, 101; 393
WINS-R, 102; 395
Начальная запись, 85
Общие, 78; 216
Передачи зон, 218
Серверы имен, 89

Диалоговое окно Свойства
очистки для зоны, 135

Диалоговое окно Свойства
сервера DNS, вкладки
Безопасность, 212
Ведение журнала, 212
Дополнительно, 68; 82; 208
Интерфейсы, 207
Корневые ссылки, 78; 103;
212
Наблюдение, 212
Пересылка, 76; 207

Диалоговое окно Свойства
сервера WINS, 383

Динамическая DNS (DDNS), 29; 129
без Windows 2000, 141
безопасность, 132; 140; 194
записи SRV, 151
очистка зоны, 134

Динамическое обновление, 130
LDAP, 140
безопасность, 194
включение для зоны, 217
клиент Windows 2000, 131
конфликты, 132
нагрузка, 157
настройка для DHCP, 359
совместимость с BIND, 162
чистота зоны, 132; 224

Домен
высшие полномочия (SOA), 49
делегирование, 49
зоны, 51; 298
корневой, 48
отличие Windows 2000 от
низкоуровневых систем, 314
порядок суффиксов, 318
примеры структуры, 173
размещение служб и
надежность, 172
регистрация, 119; 448
служба обнаружения, 149
список суффиксов, 314
субдомен, 48

Домен верхнего уровня (TLD),
47; 436
географические суффиксы, 437;
438; 439; 440; 441; 442; 443;
444; 445
новые суффиксы, 119; 446

Доменное имя
FQDN, 314
выбор, 42; 118; 448
иерархия, 47
настройка, 313
открытое и внутреннее, 181
регистрация, 42; 448
суффикс, 48

Домены
второго уровня (SLD), 47

Домены верхнего уровня (TLD), 42
Дополнительный сервер, 52; 66; 71; 182
безопасность, повышение за счет, 177
загрузочный файл, 72
отличие от основного сервера, 52
у Internet-провайдера, 176
функции, 71; 299

Ж

Журнал
производительности, 277
сервера DNS, параметры, 213
событий DNS, 225; 280

З

Записи WINS
владение, 378
состояние, 378
статические, 379
типы, 377
удаление, 378
Записи ресурсов (RR), 31; 80; 221
A (адрес), 31; 81; 93; 460
AAAA (Quad A), 460
AFSDB, 460
CNAME (псевдоним узла), 96; 460
DNAME (переадресация домена), 154; 461
HINFO (информация узла), 461
ISDN, 461
KEY (открытый ключ), 462
KX (обмен ключей), 462
LOC (информация о местоположении), 462
MB (почтовый ящик), 463
MG (почтовая группа), 463
MINFO (информация почтового ящика), 463
MR (переименование почтового ящика), 464

MX (почтовый обменник), 94; 196; 464
NS (сервер имен), 50; 81; 88; 464
NSAP, 465
NULL, 465
NXT (несуществование), 465
PTR (указатель), 81; 90; 465
PX (указатель на X.400), 466
RP (ответ ственное лицо), 466
RT (промежуточная маршрутизация), 466
SIG (цифровая подпись), 467
SOA (начальная запись зоны), 81; 85; 467
SRV (служба), 97; 132; 193; 467
TXT, 468
WINS, 100; 301; 379; 391; 468
WINS-R, 102; 301; 395; 469
WKS (известная служба), 468
X25 (адресация X.25), 469
владение, 147; 195
входные условия, 130
динамическое обновление, 130
наборы, 130
настройка уровня доступа, 141
очистка, 134
параметры безопасности, 142
просроченные, 132
регенерация, 134
создание, 221
формат, 83
штамп времени, 134
Запрос
авторитетность ответа, 111
заголовок, 109
имени NetBIOS, 376
итеративный, 59; 106; 115; 224
итеративный, прохождение, 115
кэширование ответов, 113
наилучшее приближение, 115
направление, 107; 115
обработка, 113
обратный, 115
пересылка, 74
поиск ответа в локальном кэше, 111

- распределение нагрузки, 172
 рекурсивный, 59; 106
 рекурсивный, прохождение, 113
 рекурсивный, условия разрешения, 114
 спуфинг (обманный запрос), 186
 трассировка, 452
 формат, 109
 Запрос клиента, 55
 разрешение, 57
 Захоронение, 378
 Защита обновлений DDNS, 140
 Зона, 77
 - DDNS, 133
 - in-addr.arpa, 34
 - динамическая, 133
 - добавочная передача, 54; 218
 - дополнительная, создание, 215; 216; 293
 - изменение свойств, 293
 - интеграция в Active Directory, 137; 222
 - интервалы очистки, 135
 - настройка уровня доступа, 141
 - несколько основных версий в Active Directory, 139
 - обратного просмотра, создание, 215
 - обслуживание данных, 294
 - основная, создание, 291
 - отличие от домена, 50
 - очистка, 134; 295
 - параметры реестра, 229
 - помещение на другой сервер, 294; 299; 302; 303
 - передача, 54; 216
 - полная передача, 54
 - просмотр, 295
 - работа через брандмауэр, 192
 - свойства, 216
 - серийный номер, 54; 87
 - совместимость с BIND, 54; 160; 210
 - создание, 214
 - срок действия, 87
- схема именования, 297
 уведомление, 54
 управление несколькими, 296
- И**
- Идентификация, 313
 Иерархия доменов, 45
 - порядок настройки, 52
 Избыточность, 171
 Изменение IP-адреса, порядок действий, 124; 285; 287
 Имя компьютера NetBIOS, 41; 403
 - запрос, 376
 - коды ресурсов, 404
 - методы разрешения, 408
 - обновление, 376
 - освобождение, 376
 - регистрация, 375; 402
 - формат, 404
 Имя узла, 28
 - DNS или NetBIOS, выбор, 403
 - DNS или NetBIOS, определение, 327
 - FQDN, 41
 - выбор имени, 42
 - настройка, 313
 - проверка допустимости, 208
 - разрешение через WINS, 379
 - формат, 38; 39
 Инспекция состояния, 189
 Инstrumentальные средства, 63
 - dig, 64; 247
 - dnscmd, 249
 - Host, 255
 - ipconfig, 64; 256
 - nbtstat, 65; 268
 - netdiag, 258
 - netlab, 64; 254
 - netsh, 260
 - netstat, 65; 268
 - nslookup, 64; 234
 - pathping, 252
 - ping, 65; 251
 - tracert (traceroute), 65; 253
 - winipcfg, 258

Интеграция
DNS и WINS, 386
DNS и WINS, проблемы, 388
DNS и WINS, требования, 390

К

Классы параметров DHCP, 361
ipconfig, 365
вендора, 361
настройка, 362
пользователя, 345; 361
приоритет, 361

Клиент
автоматическая настройка, 344
включение DNS, 315
динамическая DNS, 131
запрос DNS, 110
настройка DHCP, 310; 365
настройка DNS, 312
настройка WINS, 320
обновление имени NetBIOS, 376
освобождение имени NetBIOS, 376
параметры BOOTP, 369
параметры DHCP, 346
параметры DNS в реестре, 332
регистрация имени NetBIOS, 375
резервирование в DHCP, 360
свойства TCP/IP, 309
типы узлов NetBIOS, 411
Коды ресурсов NetBIOS, 405; 406
Конвергенция, 139
Консоль управления DHCP, 350
команды сервера, 356
Консоль управления DNS, 204; 226; 275
делегирование, 219
команды зоны, 219
команды сервера, 205
создание
делегирования, 220
домена, 220
зоны, 214; 292
Консоль управления WINS, 384
Контроллер домена (DC), 138
поиск, 149

размещение, 154; 182

Конфигурация DNS
данные, 68
получение параметров, 278
сохранение, 283
Корневой кэш, 70; 469
Корневые ссылки, 80; 212
Кэш
накопление ссылочных
ответов, 211
наличие ответа, 111
отсутствие ответа, 111
создание в объеме всего сайта,
178
срок жизни ответа, 113

М

Многосетевая адресация, 477

Н

Набор ресурсов, 275
Навигация, 156
Направление, 107; 115
Настраиваемая консоль, 205
оснастки, 275
создание, 275

О

Область DHCP, 344
многоадресная, 356
распределение, 354
создание, 356
суперобласть, 356
Область NetBIOS
коды, 403
Обратный
запрос, 34; 115
поиск, 92
WINS, 394
защита от спуфинга, 187; 198

Оповещение, 277
Оптимизация сетей, 73
Оснастки, 276
Основной сервер, 52; 66
загрузочный файл, 69

несколько, 139
у Internet-провайдера, 174
Отказ от обслуживания, 188
Очистка зоны, 134; 295
параметры и настройка, 135

П

Передача зоны, 160; 300
безопасность, 187
добавочная, 218
запрет передачи записей WINS,
WINS-R, 302
интеграция DNS и WINS, 300
настройка, 218
Пересылка, 74; 223
Порты
NetBIOS, 374; 420
Предпочтение, 95; 99; 211
Прокси-сервер
WINS, 329
WWW, 197
Просмотр событий, 281
Пространство имен, 28
DNS и Active Directory, 129; 154
NetBIOS, 403
безопасность, 181
Протокол
BOOTP, 366
DHCP, 29; 343
FTP, 34
ICMP, 65; 251
IP (Internet), 28
IPv6, 473
LDAP, 129
MADCAP, 356
NetBEUI, 399
NetBT, 268
SMB, 374; 420
TCP, 45
TCP/IP, 28
TFTP, 366
UDP, 45; 374
X.500, 129
Процесс динамического
обновления, 140
Процесс запроса, 113

Прямой хостинг, 421
Псевдоним, 96

Р

Разбивка обработки, 376; 384
Разделенного мозга схема, 179
Разрешение адресов
записи PTR, 90
Разрешение имен, 28; 32
NetBIOS, 408
взаимодействие DNS и WINS,
386
методы, 325; 408
обратная петля, 71
трассировка, 451
Распознаватель, 32; 324
методы разрешения, 325
особенности Windows 2000, 326
порядок работы, 57; 58; 326
результат запроса, 34
список суффиксов DNS, 314
функции, 325
Регистраторы, 447
Реестр
изменение кода области
NetBIOS в Windows 95, 323
настройка прокси-сервера
WINS, 329
настройки клиента DNS, 317
параметры DNS Server, 229
параметры NetBT, 335
параметры TCP/IP, 330
параметры клиента DNS, 332
перенос зоны на другой сервер,
303
порядок доменных суффиксов,
319
скрытие службы сервера
Windows, 417
сохранение настроек в файле,
283
Резервное копирование, 299
Рекурсия, 114
отключение, 210; 224
условия выполнения, 114
Репликация WINS, 385

C

Сайт, 149
Сервер DHCP
авторизация, 351
консоль управления, 350
настройка, 354; 355
параметры, 312
установка, 349
Сервер DNS, 28
авторитетный подчиненный, 224
главный, 66; 68
дополнительный, 30; 52
емкость, 167
записи ресурсов (NS), 88
иерархия, 36
изменение IP-адреса, 123; 285
использование Internet-
провайдера, 120
итеративный режим, 59
количество доменов и зон, 169
контроль производительности,
272; 277
корневой, 38; 47; 104
многосетевой, 478
модификация, 287
настройка, 206
настройка с новым
интерфейсом, 288
несколько основных серверов,
139
общение, 160
основной, 30; 49; 52; 67
основной главный, 68
параметры журнала, 213
перенос зон на новый сервер,
302; 303
подчиненный, 66; 68; 75; 223
получение сведений, 286
порядок просмотра клиентом,
35
правила выбора количества, 172
работа через брандмауэр, 191;
192
регистрация на консоли
управления DNS, 204

рекурсивный режим, 59
смещение настройки, 282
создание нового сервера, 163;
213; 291
статистика, 277
текущий контроль и
обслуживание, 275
тип, 77; 223
только для кэширования, 66;
73; 178; 223
топология, 154
требования, 168; 202
узел пересылки, 67; 74; 223
ускорение работы, 168
установка, 202
частный, 37
Сервер WINS, 374
разбивка обработки, 376; 384
регистрация имени NetBIOS, 375
установка, 382
функции, 373
Сервер управления системами
(SMS), 226; 451
Сетевой монитор, 270; 451
Система доменных имен (DNS),
27
Система доменных имен (DNS)
Active Directory, 153
IPv6, 474
RFC, 38; 137; 209; 345; 430
WINS, 370; 379
безопасность, 185
брандмауэры, 189
взаимодействие с WINS, 386;
390
включение, 315
делегирование полномочий, 49
дерево доменных имен, 28; 45
доступность, 171
иерархия, 45
избыточность, 171
использование Internet-
provайдера, 120
консоль управления, 204
критерии разработки, 273
модификация сервера, 287

надежность, 171
настройка для использования WINS, 391
настройка клиента, 312
настройки в реестре, 317
обратный просмотр, 34
обслуживание, 272
особенности Microsoft DNS, 160; 164
планирование, 201
получение параметров настройки, 278
порядок установки, 203
признак идентичности компьютера, 313
размещение, 182
распознаватель, 32
распределение имен, 36
рекомендации по планированию, 273
совместимость с BIND, 160
соглашение об именах, 40
сохранение настроек, 283
субдомены, 49
схема “разделенного мозга”, 179
топология, 154
увеличение емкости, 291
Системный монитор, 167; 226; 269; 280
контроль производительности сервера DNS, 279
счетчики объекта DNS, 227; 228; 229
Служба обозревателей NetBIOS, 402; 414
выборы обозревателя, 415
главный обозреватель домена (DMB), 415
локальный главный обозреватель (LMB), 415
Смещение настройки, 282
События, 281
Сообщение обновления, 130
Список контроля доступа (ACL), 76; 141
настройка, 141

Спуфинг, 186
Ссылка, 115
Статистика, 277 WINS, 385
параметры в dnscmd, 278
Субдомен, 48
структуре, 173

У

Уведомление, 54; 187; 218; 300
Узел, 28
 b-тип, 412
 h-тип, 412
 m-тип, 411
 p-тип, 411
 записи ресурсов, 31; 93
 иерархия, 47
 изменение IP-адреса, 287
 разрешение, 32
 регистрация, 29
 соглашение об именах, 38; 39
 тип NetBIOS, 411
 определение, 419
Узел пересылки, 74; 207
Утилиты, 63
 dig, 64; 247
 dnscmd, 249
 Host, 255
 ipconfig, 64; 256
 nbtstat, 65; 268
 netdiag, 258
 netlab, 64; 254
 netsh, 260
 netstat, 65; 268
 nslookup, 64; 234
 pathping, 252
 ping, 65; 251
 tracert (traceroute), 65; 253
 winipcfg, 258

Ф

Файл
 HOSTS, 428
 LMHOSTS, 371; 402; 410; 425
 NETLOGON.DNS, 152
 зоны, 81; 209

- зоны, настройка для использования WINS, 391
зоны, перемещение на другой сервер, 299; 302
корневого кэша InterNIC, 469
кэша, 103
сохранение настроек из реестра, 283
Фильтрация, 193; 197
Формат
дескриптор NIC, 286
загрузочный файл DNS, 70
записи
 WINS, 392
 WINS-R, 395
 журнала событий, 281
 ресурсов, 83
запрос DNS, 109
имя DNS, 39
имя Windows (NetBIOS), 41;
 404
коды ресурсов NetBIOS, 405;
 406
файл LMHOSTS, 425
П
Цикл при передаче почты, 95
Циклическое обслуживание, 211
Ч
Частная сеть, 37
 виртуальная (VPN), 182
Ш
Широковещание, 347; 409; 418
 преодоление ограничений, 402
Э
Экстрасеть, 194