
Obsah

Instalace Windows 2000

1

Instalace systému

1

1. Na jakých procesorech pracuje Windows 2000	1
2. Cesta ke zdrojovým souborům	1
3. Potřebujeme stále HCL?	1
4. Jak instalovat na prázdném počítači	1
5. Instalační pracovní soubory	2
6. Automatický výběr FAT a FAT32	2
7. Jak ušetřit za licence	2
8. Podmínky připojení k doměně	2
9. Předinstalační úkony u stanice	3
10. Standardní místo pro instalaci	3
11. Podmínky pro jméno počítače	3
12. Nefunguje síťová instalace	4
13. Mohu použít starší instalační disky?	4
14. Kde najít HCL	4
15. Nemohu nainstalovat na disk 10 GB	4
16. Omezení FAT32	4
17. Instalace bez disket	4
18. Obsah instalačních disket	5
19. Nedostatek paměti při instalaci	5
20. Co je obsahem adresáře Clients	5
21. Na obrazovce mám méně systémů	6
22. RIS na serveru	6
23. Instalace Sysprep	6
24. Jak použít disk komprimovaný z MS-DOS?	6
25. Postup instalace ze sítě	6
26. Vytvoření distribučního serveru	7
27. Problémy s instalací – vadné CD	7
28. Neznámá mechanika	7
29. Málo místa na disku pro instalaci	7
30. Nelze se připojit k řadiči domény	8
31. Jak zjistím, co se dělo při instalaci	8
32. Po dokončení instalace se na obrazovce objevil seznam chyb	8
33. Protokoly vzniklé instalací	9
34. Proč při upgradu nejsou vidět všechny volby instalace?	9
35. Jak se systému Windows 2000 zbavit (je-li na FAT16)?	9
36. Jak se systému Windows 2000 zbavit (je-li na FAT32)?	9

37. Jak se zbavit systému Windows 2000 úplně (třeba je-li na NTFS)?	9
38. Jak nainstalovat DOS po instalaci Windows 2000	10
39. Více multibootů za sebou	10
40. Kolik volného místa na disku?	11
41. Nejde instalovat opravnou konzolu	11
42. Po instalaci Windows 2000 přestala fungovat Windows NT	11
43. Service Pack	11
44. Nefunguje instalace na prázdný disk	11
45. Alokační jednotky	12
46. Je příznak aktivní oblasti stejný v NT i DOS?	12
47. Umí Windows 2000 startovat z disku formátu FAT32?	12
48. Mohu rozdělit disk na více primárních oddílů?	13
49. Na obrazovce není nic vidět	13
50. Kapacity diskových oblastí a souborů	13
51. Kdy vybírat doménovou strukturu?	13
52. Lze měnit strukturu domény do skupiny?	14
53. DCPromo neúspěšné	14
54. Komunikace s DNS Serverem při DCPromo	14
55. Přesuny Windows 2000	15

Instalace – její poslední část

15

56. Speciální parametry instalačního programu	15
57. Instalační složka \$oem\$	15
58. V instalačních adresářích nevidím složku Display	15
59. Příklad bezobslužné instalace	15
60. Časování restartu při instalaci nefunguje	16
61. Upgrade systému pomocí SMS	16
62. Doporučené pořadí spouštěcích zařízení	16
63. Jak se liší programy sysprep	16
64. Průběh opravné instalace	17
65. Rychlá oprava	17

Uživatelé a jejich skupiny

19

66. Názvy nových účtů	19
67. Jednoduché odlišení typu zaměstnance	19
68. Délka hesla	19
69. Dokumenty v profilu	20
70. Přirazování do lokálních skupin	20
71. Vytváření lokální skupiny	20
72. Lokální a globální Guest	21
73. Některé vestavěné systémové skupiny	21
74. Na koho jsem přihlášen?	22
75. Odlišnosti vestavěného správce	22
76. Kdy se nuluje volba User Must Change Password at Next Logon?	22
77. Kdy lze zamknout uživatelský účet?	22
78. Z kolika počítačů smí uživatel pracovat	23
79. Automatické přihlašování libovolného uživatele	23
80. Jak využít účet GUEST?	24

459. Funkce FRS	171
460. Nefunguje přístup na sdílenou složku	171
461. Doplnění jmen složek a souborů	172
462. Co s daty při nekomunikaci systému?	172
463. Důsledek fragmentace	173

Problematika tisku

175

464. Tiskové zařízení se síťovým rozhraním	175
465. Připojování klientských počítačů	176
466. Způsoby připojení tiskáren	176
467. Chování tiskového režimu offline	177
468. Automatické kopírování ovladačů tiskáren	177
469. Priority tiskáren	177
470. Problémy tisku	177
471. Problémy se síťovým tiskem	178
472. Přístupy k tiskárnám	178
473. Zásobníky a formát papíru	179
474. Tiskové oddělovací stránky	188
475. Základní správa dokumentů	180
476. Nastavení času tisku	180
477. Použití webového prohlížeče v tisku	181
478. Výhody webového prohlížeče ke správě tiskáren	181
479. Přístup k tiskárnám pomocí webového prohlížeče	181
480. Rozdíly síťového tisku	181
481. Služby pro tisk z klientů jiných než Microsoft	182
482. Přemístění tiskových souborů	182
483. Přemístění tiskových souborů podruhé	183
484. Priority tisku	184
485. Doporučený server pro tisk	184
486. Informace od tiskového serveru	184
487. Řízení tiskové služby	184
488. Řešení pro velké objemy tisku	185
489. Časové intervaly tiskových procesů	186
490. Příkazy pro tiskovou frontu	187
491. Rychlost tisku	187
492. Rychlost výstupu na port	188
493. Priorita tiskové fronty	188
494. Zprávy o dokončení tisku	188

Ovládací panely

189

495. Nejde instalovat správcovské nástroje	189
496. Snažší ovládání	189
497. Přidání komponent systému	189
498. Proč se sám mění čas	190
499. Viditelnost složek v Průzkumníku	190
500. Přepnutí typu licenční politiky	191
501. Konfigurace myších kurzorů	192

502. Šetření baterií u notebooku	192
503. Proč volit hibernaci?	193
504. Problémy s hibernací?	193
505. Zapnutí hibernace	194
506. Jiná aktivace hibernace	195
507. Rehibernace	195
508. Instalace UPS	195
509. Konfigurace UPS	196
510. Přidané zařízení nepracuje	197
511. Problémy s ovladači	198
512. Nový hardwarový profil	199
513. Změna konfigurace hardwarového profilu	200
514. Úspora místa na disku	202
515. Záloha uživatelských profilů	203
516. Nastavení priority pro služby	203
517. Zvětšení virtuální paměti	204
518. Nastavení ideálního stránkování	205
519. Místní – regionální nastavení	205
520. Letní čas na více systémech	206
521. Nelze spustit závislou službu	206
522. Změna nastavení barev	206
523. Podmínky použití několika monitorů	207
524. Konfigurace několika monitorů	207
525. Aplikace se na sekundárním monitoru nezobrazuje	207
526. Sekundární monitory nezobrazují žádný výstup	207
527. Nelze rozšířit plochu na druhý monitor	207
528. První plánování úlohy	208
529. Změna vlastností již naplánované úlohy	208

Konfigurace systému

209

530. Vyhodnocení řešení problému	209
531. Mohu použít Remote storage na stanici?	209
532. Přepis MBR	209
533. FixMBR	210
534. Synchronizace hesel s NetWare	210
535. K čemu je MMC?	210
536. Co umí MMC?	210
537. Kde jsou uloženy soubory konzoly?	211
538. Co jsou režimy konzoly?	211
539. Kdy použít autorský režim?	212
540. Uživatelský režim v MMC	212
541. Omezení MMC	212
542. Jak si vytvořit vlastní konzolu?	212
543. Kontrola umístění konzoly	213
544. Vlastnosti systému	213
545. Prostor virtuálních adres	214
546. Neplatné stránky	214
547. first-in a také first-out	214

548. Načítání do paměti	214
549. Velikost stránkovacího souboru	215
550. Minimální velikost stránkovacího souboru	215
551. Maximální velikost stránkovacího souboru	215
552. Na obrazovce není nic vidět	215
553. Skryté nástroje ve Windows 2000	216
554. Příkazový řádek ve Windows 2000	216
555. IE a jeho přepínače	216
556. Odinstalace nepotřebných součástí	216
557. Aplikace nepracuje pod Windows 2000	217
558. Velikost protokolu pro audit	217
559. Automatická záloha registrů	217
560. Není vidět vytíženost disku	218
561. Ukončení procesu	218
562. Číslo portů WWW	218
563. Správa telnetu	218
564. Chcete modrou obrazovku?	218
565. Řízení služeb	219
566. Ruční synchronizace času	220
567. Převzatá autorizace	220
568. Systémové proměnné	220
569. Rychlost procesu	221
570. Nenápadný start aplikace	221
571. Run as z exploreru	222
572. Problémy s proměnnými	222
573. Je třeba novější ovladač?	222
574. Které soubory realizují systémové programy?	223
575. Přehled o službách	224
576. Duplicitní programové odkazy	224
577. Nalezení příčiny chyby	224
578. Ukládání a otevírání protokolů	225
579. Výmaz událostí	226
580. Správná velikost protokolu	226
581. Zálohování protokolů	227
582. Orientace v mnoha událostech	227
583. Načtení informace z jiného počítače	227
584. Porovnání zátěže více počítačů	228
585. Významy sledovaných veličin	229
586. Spuštění programu při přetížení	229
587. Snímání do souboru	231
588. Tiskový výpis o zátěži	232
589. Je nutný příkaz AT?	233
590. Ovládání práv příkazy	233
591. Informace o clusteringu	234
592. Komprese do přihlašovacího předpisu	234
593. Údaje o disku jsou nulové	234
594. Odstranění skupinové politiky uživateli	234
595. Pevná velikost registru	235
596. Zvýšení výkonu virtualizace paměti	235

597. Pořadí pro proměnné prostředí	235
598. Výpis paměti systému	235
599. Zdroje pro hardwarová zařízení	236
600. Změna přiřazení hardwarových zdrojů	236
601. Podpora více jazyků	236
602. Co je obsahem Ntuser.dat	237
603. Soubor Sam.log	238
604. Které domény mohou spravovat?	238
605. Kdy mohou spravovat jinou doménu	238

Sítové prostředí

239

606. Konfigurace protokolu NWLink	239
607. Změna čísla sítě NWLink	239
608. Číslo interní sítě	240
609. Protokol DLC	240
610. Protokol AppleTalk	240
611. Nefunguje nastavení modemu	241
612. Ověření Kerberos ve Windows 98	241
613. Výpis aktivity sítě	241
614. Přehled o doméně	242
615. Režim pro callback	243
616. Instalace Network Monitor Driveru	243
617. Instalace Network Monitoru	243
618. Výběr sítě v Network Monitoru	244
619. Konfigurace okna monitoru	244
620. Plnění zásobníku	245
621. Úspora místa v zásobníku	245
622. Zásady pro použití Network Monitoru	245
623. Zachycení síťových paketů	246
624. Je líbo lepší monitor?	246
625. Spuštění procedur	246
626. Snížení zátěže z monitoringu	247
627. Ochrana před přeplněním disku	248
628. Základní vlastnosti práce se získanými pakety	249
629. Zastavení sledování na dálku	250
630. Detekce jiných instalací Network Monitoru	250
631. Změna jména počítače a domény	251
632. Zrychlení síťové komunikace	251
633. Přenastavení adaptéru při kolizi	252
634. Konfigurace služby server	253
635. Informace o ATM	254
636. Použití infraportu	254
637. Výpis konfigurace RRAS	255
638. Aktuální autentizační protokol	255
639. Doporučená průchodnost sítě	255
640. UNIX pod Windows 2000	255
641. Kdo podporuje NetBEUI	255
642. Je ve Windows 2000 NetBIOS?	256

643. Je nespojovaná komunikace nespolehlivá?	256
644. Nastavení opakování NetBEUI	256
645. Registrace názvu počítače	256
646. Průchodnost NBF	257
647. Technika časovačů NBF	257
648. Jak nastavit časovače	257
649. Vztahy časování	257
650. Průchodnost NBF v vzdáleného přístupu	258
651. Na síti nejsou potvrzovací rámce	258
652. Počítač s NetBEUI nevidí klienty TCP/IP	258
653. Nefunguje DLC přístup na tiskárnu	258
654. Instalace protokolu DLC	259
655. DLC na více adaptérech	259
656. Parametry ovladače DLC v registru	259
657. Vztahy hodnot DLC	260
658. Nefunguje komunikace s AS400	260
659. Konfigurace tiskárny DLC	260
660. Urychlení služby Workstation	260
661. Typy sítě v registrech	261
662. V konfiguraci síťové karty chybí v registrech informace	261
663. Zrychlení síťové komunikace pro streams	262
664. Administrace serveru ze stanice	262
665. Více paměti pro Internet Information Server	262
666. Vztahy síťových vrstev	262
667. Neodchycené SMB?	263
668. Kde mám registrovat doménu?	263
669. Postup při registraci domény	263
670. Splňuje můj port V.24?	264
671. Je paralelní modem rychlejší?	264
672. Nefunguje modem	264
673. Vztah síťového ovladače a rozhraní	265
674. Chceme rychlejší rozvody	265
675. Řešení – strukturovaná kabeláž	266
676. Kdy volit SLIP	266
677. Kdy volit PPP	266
678. Charakteristika ethernetové sítě	266
679. Problémy s MAC	267
680. Jednoduché aktivní prvky sítě	267
681. Jak a kdy vybrat bridge	267
682. Kdy použít switch	267
683. Frame relay	268
684. ATM	268

Protokoly TCP/IP

269

685. Výhody TCP/IP	269
686. Povinná adresace TCP/IP	269
687. Struktura adresy IP	270
688. Nepřípustné adresy IP	270

689. Maska podsítě	271
690. Komunikace mimo lokální síť	271
691. Nastavení záložní brány	271
692. Potlačení druhého volání brány	272
693. Doporučené přiřazení adres IP	273
694. Jiné soukromé adresy	273
695. Regionální dělení třídy C	273
696. Nelze měnit adresaci APIPA	274
697. Přidělení adres IP od DHCP	274
698. Instalace DHCP Server	275
699. Správa DHCP Serveru	275
700. Operace s adresami DHCP	276
701. Doba trvání pronájmu	276
702. Rezervace a změna adres	277
703. Jak klient žádá o adresu	278
704. Potřebujete záložní DHCP?	278
705. Zaslání dalších údajů	278
706. Jak žádat o adresu přes směrovače?	279
707. Instalace DHCP Relay Agent	279
708. DHCP nepřenáší některé adresace	280
709. Jaký názvový server mají klienti DHCP	280
710. Proč Wins server	281
711. Instalace Wins serveru	281
712. Instalace klienta WINS	281
713. Proč nepoužít raději DNS Server ?	282
714. Záložní WINS	282
715. Jak registrovat ve WINS databázi i neklienty	283
716. Porty v paketech DNS	284
717. Typy paketů DNS	284
718. Začátek paketu DNS	284
719. Rozlišení paketů DNS	284
720. Jaké typy dotazů DNS monitoring rozlišuje	285
721. Je reverzní a inverzní dotaz totéž?	285
722. Číslo RFC pro DNS	285
723. Typy záznamů v databázi DNS	286
724. Reverzní domény	286
725. Jak funguje názvový prostor?	286
726. Funkce zásobníku	286
727. Kdy používá DNS UDP	286
728. Základní typy DNS Serverů	287
729. Má přednost primární DNS?	287
730. Vybrané Internetové domény	730
731. Podpora směrování paketů	291
732. Vlastnosti statického směrování	291
733. Vlastnosti dynamického směrování	292
734. Instalace statického směrování v TCP/IP	292
735. Přidání směru aplikací	293
736. Aktivace směrování pro ARP	293
737. Směrování pro token ring	293

738. Zvýšená pravděpodobnost úspěchu směrování	294
739. Fragmentace na směrovači	294
740. Lze směrovat vysílání?	295
741. Velikost zásobníku pro směrování	295
742. Jak směrovač vyřazuje pakety	295
743. Maximum položek ve směrovací tabulce	295
744. Nefunguje zmenšení MaxForwardBufferMemory	296
745. Maximální počet směrovaných paketů	296
746. Počet hlaviček pro směrování	296
747. Co když je paket delší než 256 B?	297
748. Vztahy nastavení pro směrovače	297
749. Směrování s protokolem NWLink	297
750. Instalace dynamického směrování	298
751. Napojení přes RAS do jiné sítě trvá příliš dlouho	298
752. Důležité příkazy TCP/IP	299
753. Použití SNMP v NT Serveru	299
754. Proč funguje PING na název počítače	300
755. Zvětšení cache ARP	300
756. Rychlejší komunikace s často používaným počítačem	300
757. Trvalá statická položka ARP	300
758. Kontrola spojení	301
759. TRACERT	301
760. Přejímání názvů z WINS do DNS	302
761. Informace o komunikacích TCP/IP	302
762. Lepší navázání spojení TCP	303
763. Vyšší spolehlivost spojení TCP	303
764. Pracuje TCP/IP v kódování DIX či SNAP?	304
765. Kde jsou soubory LMHOSTS	304
766. Které soubory se do adresáře ETC ukládají	304
767. Standardní typ služby	304
768. Jak se nastavuje doba života	305
769. Zúžení skupinového adresování	305
770. Ověřování nereagujícího spojení	306
771. Zrychlené ukončení nefunkčních spojení	306
772. Informace o činnostech TCP/IP	306
773. Zvýšení výkonu TCP na kvalitní lince	307
774. Ochrana konfigurace TCP/IP	307
775. Používají aplikace názvy Host a NetBIOS vždy odděleně?	308
776. Viditelnost jen určitých skupin počítačů	308
777. Podporuje TCP/IP standardy NetBIOS?	308
778. Automatické adresování soukromých adres IP	309
779. Zákaz pro používání soukromých adres IP	309
780. Problémy s adresací APIPA	309
781. Nelze vytvořit tunel VPN	309
782. Nestačí vám ping?	310
783. Tabulka směrů	310
784. Zjišťování tras	310
785. Jak nastavit dynamic update	310
786. Sledování serverů v TCP/IP	311

787. Konfigurace Internetového prohlížeče	312
788. Přístup přes proxy	312
789. Výpis komunikujících MAC	313
790. Přidání statického záznamu	313
791. Jaká jsou čísla služeb NBT?	313
792. Je komunikační chyba v lokálním segmentu?	313
793. Syntaxe IPCONFIG	314
794. Příklady IPCONFIG	314
795. IPCONFIG – hromadné změny	315

Úpravy v registrech

317

796. Proč rozumět registrům?	317
797. Části registrů	317
798. Editor registrů ve Windows 2000	318
799. Úplný popis registrů	318
800. Použití souboru Registry	318
801. Stejně konfigurace na dvou místech	319
802. Řízení DNS v registrech	319
803. Přepnutí typu zóny	320
804. Dynamické jméno sídla	320
805. Omezení hledání v Active Directory	320
806. Potlačení Offline pro klienta	320
807. Zobrazení předpisů	321
808. Aktivace APIPA	321
809. Personalizace nabídek	321
810. Maska APIPA	322
811. Rozsah APIPA	322
812. Zrychlení práce s daty	322
813. Je vždy výhodně zvětšit cache?	323
814. Časování klientských dat	323
815. Kdy lze editovat Offline cache?	323
816. Bezpečnostní nastavení terminálů	323
817. Viditelnost ikony Internet	324
818. Řízení EFS	324
819. Chování Offline Files cache po odhlášení	324
820. PersonaNonGrata	324
821. Inicializace časování KCC	325
822. Časování KCC	325
823. Zákaz autorského režimu	325
824. Smí se měnit schéma?	326
825. Omezení počtu TCP	326
826. Client reconnections	326
827. Jde použít PDC?	326
828. Registrování A záznamu	327
829. Fixace portu AD	327
830. Hlásí vám systém nepřístupný globální katalog?	327
831. Kontroly služby Netlogon	327
832. Automatizovaný zásah do registrů	328

833. Dlouhodobé sledování změn	328
834. Lze si rozmyslet změny?	329
835. Kopírování v registrech	329
836. Změna vzdálených registrů	329
837. Příkaz na zálohu registrů	329
838. Problémy s Regback	330
839. Obnova registrů	330
840. Problémy s Regback	331
841. Konfigurační soubory	331
842. Zapnutí NumLock	332
843. Konfigurace síťových disků	332
844. Ochrana záznamů v zásobníku ARP	333
845. Řízení prostoru pro offline zásobník	333
846. Zákaz příkazového řádku	333
847. Uživatelská nabídka Run	333
848. Automatická záloha WINS	334
849. Restrikce uživatelů k Exploreru	334
850. Potlačení okolních počítačů	334
851. Restrikce Start – Settings	334
852. Restrikce vybraných aplikací	335
853. Restrikce pro jiné uživatele	335
854. Potlačení logických disků	335
855. Aranžování ikon	336
856. Typy dokumentů	336
857. Automatický start programu	337
858. Start programu po přihlášení	337
859. Potlačení zobrazení sítě	337
860. Potlačení seznamu skupin a domén	337
861. Kontrola disku při startu	338
862. Konverze systému do NTFS	338
863. Zamčení stránek v paměti	339
864. Omezení nestránkované paměti pro aplikaci	339
865. Omezení pro nestránkované bloky paměti	340
866. Paměť a stránkování	340
867. Název a umístění stránkových souborů	340
868. Level 2 cache ve Windows 2000	341
869. Zrušení inteligentního menu	341
870. Nastavení NTDS v registrech	341
871. Rychlejší reakce na změny v Active Directory	342
872. Umístění Active Directory Sysvol	343
873. Parametry startu systému	343
874. Informace o systému	344
875. Automatické přihlášení	344
876. Důležitost služeb	345
877. Konfigurace sdíleného adresáře	345
878. Přihlášení přes RAS	345
879. Síťové soubory v zásobníku	346
880. Životnost označených záznamů zneplatnění WINS	346
881. WINS refresh	346

Programy v Resource Kitu**347**

882. Mazání profilů	347
883. Výpis velikosti registrů	347
884. Obsah částí registrů	347
885. Vyrobení služby	348
886. Řízení služeb	348
887. Výpis služeb vzdáleného počítače	348
888. Výpis lokálních procesů	349
889. Výpis cizích procesů	349
890. Výpis stojících služeb	350
891. Výpis přístupů k službě Browser	350
892. Odejmutí přístupu k službě	351
893. Odložení stránek paměti	351
894. Výpis plných jmen objektů	351
895. Příkaz Compress	351
896. Příklady komprese	352
897. Výpis klíče EFS	352
898. Perl ve Windows 2000	352
899. Bezpečnostní analýza	353
900. Podmínky pro Regback	353
901. Technické výkresy	353
902. Síťová kontrola bezpečnosti	353

Bezpečnost systému

903. Chcete dosáhnout vysoké bezpečnosti?	355
904. Základy bezpečnosti	355
905. Novinky v bezpečnosti	355
906. Novinky v bezpečnosti stanice	356
907. Bojte se, že vám někdo přečte ze stránkových souborů hesla?	356
908. Dešifrování hesla	356
909. Existuje absolutně bezpečné heslo?	357
910. Stavby uživatelských účtů	357
911. Jak zamykat účty	358
912. Kdy a jak se mají účty odemykat	358
913. Aktivace sledování činnosti	359
914. Okno nastavení auditů	360
915. Sledování konkrétních souborů, adresářů	360
916. Kde jsou vidět výsledky sledování	361
917. Mohu zřehlednit seznam událostí v Event Vieweru (prohlížeči událostí)?	361
918. Analytická práce s nasnímanými událostmi	362
919. Sdílení souborů a bezpečnost	362
920. Má kopírování souborů vliv na vlastnictví?	363
921. Bezpečnost telnetu	363
922. Jak zjistit, kdo se kdy naposledy přihlašoval?	363
923. Lze v dávce testovat členství ve skupinách?	363
924. Výpis skupin uživatelů	364
925. Lze změnit zasílání upozornění o prošlém hesle	364

81. Výpis uživatele na tiskárnu	24
82. Rychlá změna hesla	24
83. Neviditelný uživatel	24
84. Přidali jste uživatele, a nic	25
85. Chcete se bránit před kolegy – administrátory	25
86. Zapomněl jsem administrátorské heslo!	25
87. Co se mění přejmenováním účtu?	26
88. Snazší orientace v uživateli	26
89. Kontrola předpisů pro uživatele	27
90. Předpis neprovede vše	27
91. Stejný profil všem uživatelům	27
92. Některé aplikace při kopii profilu nefungují	28
93. Proč řadit uživatele do skupin	28
94. Doporučení pro práci se skupinami	28
95. Proč nejsou v pracovní skupině všechny uživatelské skupiny	28
96. Příkazy pro správu skupin	29
97. Význam vestavěných skupin	29
98. Změna členství ve skupinách nefunguje	30
99. Využití proměnných	30
100. Systémový Logon Script	30
101. Kde bude aplikační aktuální adresář?	31
102. Stanovení přihlašovací doby	32
103. K čemu je dobré omezovat přihlašovací dobu?	32
104. Omezení přístupných počítačů pro uživatele	32
105. Co znamená doba platnosti účtu?	33
106. Doporučené volby pro vzdálené připojení	33
107. Výhody Call Back	33
108. Řízená změna hesla	34
109. Na koho se změna hesla nevztahuje	34
110. Bezpečná délka hesel	34
111. Povinná změna hesla	34
112. Přepínání pracovních hodin	35
113. Nevidím všechna práva	36
114. Výběr vhodného hesla	37
115. Nejdelší hesla	36
116. Ořezání jména uživatele	37
117. Nepřípustné znaky	37
118. Co je authentication ticket granted	37
119. Kdy se mohu hlásit	37

Základní správa a instalace Active Directory

39

120. Založení domény	39
121. Jaké jsou výhody domény ?	39
122. Lze měnit strukturu domény do skupiny?	39
123. Logická struktura Active Directory	39
124. Fyzická struktura Active Directory	40
125. Nejjednodušší fyzická struktura	41
126. Žádnou fyzickou strukturu jsem nenastavil	41

926. Jiná možnost pro časování upozornění	365
927. Přístup na CD mechaniky	365
928. Přístup na disketové mechaniky	366
929. Přístupy na mechaniky bez registrů	366
930. Pozor na vzdálený shutdown	367
931. Službu Event Log nelze vypnout	367
932. Politiky ve smíšené síti	367
933. Uživatel má své aplikace	368
934. Opravdu nemá spouštění aplikací slabiny?	368
935. Potlačené aplikace	369
936. Speciální plocha pro uživatele	369
937. Zákaz příkazového řádku	370
938. Zákaz pro Task Manager	370
939. Zákaz zamykání stanice	371
940. Chcete, aby uživatel neměl nic na pracovní ploše	371
941. Testovací Logon skript	371
942. Zablokovaná plocha	371
943. Systémová politika pro prázdnou OU	372
944. Pořadí vyhodnocování GPO	373
945. Zákaz změny hesla	373
946. Výmaz všech nepotřebných lokálních profilů	374
947. Ztratil se mi profil	374
948. Zakládá si systém každý lokální profil?	374
949. Nastavení přihlašovacího předpisu	375
950. Zjednodušený přihlašovací předpis	375
951. Co zálohovat?	376
952. Proč nezálohovat běžnou kopii	376
953. Typy zálohování	376
954. Kdo může zálohovat	377
955. Jak se liší denní kopie a inkrementální záloha?	377
956. Příklady zálohovacích schémat	377
957. Další parametry zálohování	376
958. Automatické provádění záloh	378
959. Obnova dat z pásky	379
960. Kopie dat	379
961. Xcopy nezkopírovalo vše	380
962. Záloha systému	380
963. Řádkový příkaz pro zálohování	380
964. Které údaje Backup nezálóhuje	381
965. Velikost zálohového souboru	381
966. Naprosté zabezpečení	382
967. Přídavné šifrování	382
968. Ochrana v Internetu	383
969. Typy šifrování	383
970. Symetrické šifrování	383
971. Šifrování s veřejným klíčem	384
972. Kontrolní součty	384
973. Postup pro elektronický podpis	384
974. Typy autentizace uživatele	385

975. Autentizační kalkulátor	385
976. Typy autentizátorů	385
977. Autentizace s asymetrickým šifrováním	385
978. Obsah certifikátu	386
979. Proč veřejný klíč?	386
980. Vystavení veřejného klíče na CA	386
981. Předání veřejného klíče	386
982. Microsoft SSL	387
983. Programátorská rozhraní pro šifrování	387
984. Žádost o certifikát	388
985. Druhy průniku	388
986. Obrana před odposlechem	388
987. Zabezpečení kabeláže	389
988. Zapovězené programy	389
989. Útoky jiných uživatelů	389
990. Správně nastavit čas	389
991. Útoky proti firewallu	389
992. Firewall Windows 2000	390
993. Akce firewallů	390
994. Oprávnění pro správce firewallu	390
995. Hloubka šifry	391
996. Doporučené zásady pro firewall	391
997. Možnosti proxy serveru	392
998. Bezpečný mail	392
999. Seznam certifikátů	393
1000. Šifry v Outlook Express	394
1001. Zaslání digitálně podepsané zprávy	395
1002. Potíže při přenosech v Outlook Express	395
1003. Přidání digitální identifikace	395
1004. Jak vypadá osobní certifikát	395
1005. Záloha na stanici či serveru	396
1006. Nelze použít certifikáty	396
1007. Rychlý restart stroje	397
1008. Stránky System Internals	397
1009. Úprava přihlašovacího okna	398
1010. Silná hesla	398

127. Minimální požadavky na řadič	41
128. Dotazy DCPromo	41
129. Dále při instalaci zadáváme jméno domény	42
130. Umístění databázového souboru	43
131. Nelze dokončit DCPromo	43
132. Přesuny Windows 2000	44
133. Problémy DCPromo	44
134. Chyba komunikace s DNS Serverem	45
135. Lze mít dva stejné nazvané objekty?	45
136. Jak se k duplicitě chovají jiné objekty?	45
137. Můžou kolidovat různé typy objektů?	46
138. Ušetření práce	46
139. Musím mít pro celé sídlo stejnou replikaci?	47
140. Nepodařená procedura DCPromo	47
141. Jména domény	47
142. Přehled o doméně	48
143. Podmínky pro tranzitivitu trustu	48
144. Tranzitivita pro dceřiny	48
145. Skupinová replikace	48
146. Časování replikace	49
147. Nejde vytvořit další řadič domény?	50
148. Nejde vytvořit novou doménu?	50
149. Změna jména počítače nefunguje	50
150. Změna jména domény či skupiny	51
151. Odstranění skupinové politiky uživateli	52
152. Kdy se projeví změna politiky	52
153. Řazení počítačů do skupin	53
154. Přesun počítače mezi sídla	53
155. Režimy provozu	54
156. Kdy mohu připojit Windows NT Server?	54
157. Růst organizace	54
158. Připojení domény NT	55
159. Přepnutí doménového režimu	55
160. Replikace mezi doménovými řadiči	56
161. Typy replikací	56
162. Vylepšení Windows 95	56
163. Okamžitá replikace	56
164. Příklad replikace	57
165. Kolik zvolit doménových řadičů	57
166. Důležité vztahy	58
167. Povinné identifikace uživatele	58
168. Jméno uživatele po přechodu z NT	59
169. Práva nového uživatele se liší	59
170. Deaktivace a výmaz uživatele	60
171. Vyhledání uživatele podle telefonního čísla	61
172. Uživatelské skupiny – mixed	61
173. Uživatelské skupiny – native	61
174. Distribuční skupiny	62
175. Přepínání typu skupin	63

176. Doporučené zařazování do skupiny	63
177. Začlenění uvnitř domény	64
178. Vložení mezi doménami	65
179. Doporučená práce se skupinami	65
180. Změna primární skupiny	65
181. Vytvoření účtu pro počítač	65
182. Hledání počítače	66
183. Chování objektů při přesunu	67
184. Viditelnost přístupových práv	67
185. Dočasné znepřístupnění počítače	68

Pokročilá správa a údržba Active Directory

69

186. Typy obnovy Active Directory	69
187. Obnova porušené Active Directory	69
188. Úplná záchrana	70
189. Autoritativní obnova	70
190. Automatická údržba	71
191. Interval zániku neplatných záznamů	71
192. Základní parametry ntdsutil	71
193. Parametry maintenance	72
194. Jde zkrátit syntaxi NTDSutil?	72
195. Kam se NTDSutil připojuje	72
196. Příklad autoritativní obnovy	72
197. Obnova jednotlivého kontejneru	73
198. Autoritativní obnova celé databáze	73
199. Problémy s obnovou Active Directory	73
200. Název kontejneru s mezerou	74
201. NTDSutil bez restartu	74
202. Kontrola správnosti Active Directory	74
203. Na některé objekty Autoritativní obnova nefunguje	75
204. Kontrola Active Directory nefunguje	75
205. Co když potřebuji kontrolu bez restartu?	75
206. Nastavení rolí pro řadiče	75
207. Záměna rolí pro řadiče	76
208. Co je Lost and Found?	77
209. Co s objekty v Lost and Found	77
210. Dostali by vás hackeři?	77
211. Proč nefunguje změna Schema Masteru	78
212. V Active Directory Schema nejde editovat	78
213. Replikační monitor	79
214. Přiřazení odlišného jména DNS	79
215. Diagnostika replikace	80
216. Sledování paketů replikace	80
217. Sledování RPC	80
218. Změna časování InterSite nefunguje	81
219. Zjištění USN	81
220. Proč není Active Directory jedním souborem?	82
221. Přepnutí transakčních protokolů	83

222. Výpočty v Active Directory	83
223. Podpora standardních formátů názvů	84
224. Bezpečnostní atributy domény	84
225. Doménové řadiče a odolnost	84
226. Inicializační procesy Active Directory	84
227. Nutnost globální katalog	85
228. Výkonová doporučení pro globální katalog	85
229. Identifikační názvy	85
230. Relativní identifikační názvy	85
231. Globálně jedinečný identifikátor	86
232. Hlavní uživatelská jména	86
233. Změna globálního katalog	86
234. Změna Domain Operation Master	86
235. Viditelnost role Schema master	87
236. Přepínání funkce Schema Master	89
237. Potřebujete rychle AD Schema?	89
238. Nejde změnit roli Domain Naming	89
239. Přepínání doménových rolí	90
240. Význam doménových rolí	91
241. Kde je umístěna bezpečnostní politika	91
242. Časování skupinové politiky	91
243. Změna časování skupinové politiky	91
244. GPO s instalací programu	92
245. Nefungují mi práva na GPO	93
246. Odkud se mi berou restrikce?	93
247. Potlačení objektů v Group policy	93
248. Nepřístupnost Group policy řadiče	94
249. Přiřazení přihlašovacího předpisu	94
250. Přiřazení odhlašovacího předpisu	95
251. Zákaz disket pro uživatele	96
252. Zákaz ovládacího panelu	97
253. Potlačení všech ikon	97
254. Omezení konfigurace sítě	98
255. Povolení či zákaz aplikací	98
256. Potlačení trojmatu	100
257. Neúspěšné navázání trustu	101
258. Důsledky propojení domén	101
259. Plánování spolupráce více domén	102
260. Výhody jediné domény	102
261. Organizace s jedním kořenovým adresářem	102
262. Organizace s více kořenovými adresáři	103
263. Kombinované struktury	104
264. Administrace více domén bez trustu	106
265. Proč tvořit netranzitivní vztah?	106
266. Kontrola unikátnosti	106
267. Aktivace správy schématu nefunguje	107
268. Protokoly pro ověřování	107
269. Kdy se použije Kerberos	108
270. Rozdíly ověřovacích protokolů	108

271. Mechanismus Kerberos	108
272. Mechanismus NTLM	109
273. Zobrazení struktury Active Directory	109
274. Mění se jméno uživatele přesunem?	109
275. Je nutný Globální katalog pro přihlášení?	110
276. Absolutní maximum AD	110
277. Hlavní výhody AD	110
278. Vztah výkonnosti a počtu objektů	110
279. Plánování AD	111
280. Atributy pro úklid AD	111
281. Vzdálená záloha AD	111
282. Problémy s obnovou AD	112
283. Porucha Domain Naming (pojmenování domén)	112
284. Bridgehead (předmostí) pro IP	113

Vztahy DNS a Active Directory

115

285. RFC potřebné pro DNS	115
286. Kdy se konfiguruje typ dynamic update	115
287. Nejde vytvořit novou doménu?	116
288. Významné RFC	116
289. Nelze potvrdit jméno domény	116
290. Jaký typ DNS zóny	116
291. Kontrola záznamu DNS	117
292. Rychlý test DNS	117
293. Nefunguje přidání doménového řadiče	118
294. Zdroj informací o DNS	119
295. Doporučení pro názvy domén v DNS	119
296. Názevové servery	119
297. Činnosti názevového serveru	119
298. TTL optimální pro jmeně prostředí	120
299. Zpětný překlad	120
300. Active Directory v heterogenním prostředí	120
301. Dynamické DNS	120
302. Proč jsou domény ve stromě	121
303. Hierarchie DNS	121
304. Je znak jedním bajtem?	121
305. Unikátní identifikace a název objektu	121
306. Jméno OU s lomítkem	122
307. Neplatné jméno sídla	122

Správa disků a dat

123

308. Omezení typů disků	123
309. Typy disků a oblastí	123
310. Vyměnitelné disky	123
311. Spouštění více systémů	124
312. Podmínky konverze svazku	124
313. Prokládané svazky	124

314. Přidávání nových disků	124
315. Přidání cizích disků	124
316. Důsledky změny typu disku	125
317. Stav disku	125
318. Restarty po aktualizaci	126
319. Alokační jednotky	126
320. Kapacity diskových oblastí a souborů	126
321. Remote Storage	126
322. Je příznak aktivní oblasti stejný v NT i DOS?	126
323. Umí Windows 2000 startovat z disku formátu FAT32?	127
324. Mohu rozdělit disk na více primárních oddílů?	127
325. Kolik zabere soubor?	127
326. Návrat k základnímu disku	127
327. Nejde komprimovat	127
328. Není vidět vytiženost disku	128
329. Vyhledávání souborů	128
330. Viditelnost složek v Průzkumníku	129
331. Úspora místa na disku	130
332. Řádkové šifrování	131
333. Co jsme šifrovali	131
334. Komprese do přílohašovacího předpisu	131
335. Převod disku do NTFS	132
336. Údaje o disku jsou nulové	132
337. Propojení svazků	132
338. Nemohu sdílet adresář?	133
339. Vliv oprávnění pro sdílení	134
340. Pravidla pro sdílené složky	134
341. Složky pro správu systému	134
342. Aktivace Offline folders	135
343. Kolize služeb s Offline folders	136
344. Kontrola mezipaměti	136
345. Kam se ukládají offline soubory	136
346. Režimy nastavení mezipaměti	137
347. Oprávnění NTFS ke složkám	137
348. Prístupová oprávnění NTFS k souborům	137
349. Volba Odepřít – Deny	138
350. Lze ztratit všechna práva k souboru?	138
351. Dědění oprávnění NTFS	139
352. Postup po zákazu dědění oprávnění	139
353. Doporučená oprávnění NTFS	139
354. Násilné přiřazení vlastnictví	140
355. Oprávnění a přesun souborů	141
356. Problémy s přístupy	141

Data a disky

357. Jaké disky Windows 2000 podporuje	141
358. Jaké formáty Windows 2000 podporuje	142
359. Starší verze podporovaly i HPFS?	142
360. Pro jaký souborový systém se rozhodnout?	142

141

361. Vyšší bezpečnost pro data?	142
362. Raději byste NTFS než FAT?	142
363. Konverze dat trvá příliš dlouho	143
364. Systém chce před konverzí restartovat	143
365. Jak nejlépe rozdělit své disky	143
366. Kompresní program	143
367. Přířazování písmen jednotkám	143
368. Propojení souboru s aplikací	144
369. Které znaky lze použít v názvu souboru?	144
370. Velká a malá písmena v názvech	144
371. Lze se dostat z MS-DOS do NTFS?	145
372. Nebudou starší programy hlásit chybu při práci s dlouhým názvem?	145
373. Viditelnost obou jmen souboru najednou	146
374. Musí se zadávat DIR /X pokaždé?	146
375. Doporučení pro názvy	146
376. Potlačení dlouhých jmen na FAT	146
377. Asociace s programem	146
378. Neviditelný soubor	147
379. Výpis atributů	147
380. Chybný přístup aplikací MS-DOS	148
381. Kdy použít uvozovky	148
382. Pozor na zástupné znaky	148
383. Změna atributů souboru	148
384. Neviditelná oblast disku	149
385. Neviditelná oblast disku pro DOS	149
386. Rozšiřování oblastí	150
387. Externí disková pole	150
388. Nelze vytvořit Stripped volume	150
389. Postup pro Stripped volume	151
390. Které oblasti lze rozšiřovat	151
391. Které oblasti lze rozdělit	151
392. Změna defragmentačního programu	151
393. Mazání celých stromů	151
394. Využití DMA	152
395. Nestartuje multiboot obrazovka	152
396. Záloha konfigurace disků	152
397. Zadalí jste oblast nechtěně?	153
398. Mirrored volume	153
399. Obnovení dat při zrcadlení	153
400. Co když zrcadlo nespustí?	154
401. RAID5 volume	154
402. Jak RAID5 pole vytvořit	154
403. Obnovení dat při RAID5	154
404. Opravdové mazání	155
405. Přidání ikon	155
406. Ještě více ikon	156
407. Nelze smazat adresář	157
408. Kopírování disket	157
409. Jak přejít na větší datový disk?	157

410. Pomoc se sdílenými adresáři?	158
411. Kompresce nefunguje	158
412. Odlišení komprimovaných souborů	158
413. Málo místa na systémovém disku	158
414. Programy pro opravy pevného disku	159
415. Proč se rozrůstá systémový adresář	159
416. Více prostoru na disku	160
417. Vztah profilů a disku	161
418. Máte vyšší požadavky na práci s disky?	161
419. Nemohu v Explorery naformátovat disketu	161
420. Máte málo místa na disku?	162
421. Zvětšení prostoru na disku NTFS?	421
422. Provedení komprese	162
423. Zrušení komprese	162
424. Jaké oblasti lze komprimovat?	163
425. Komprimace hlásí chybu zápisu	163
426. Málo místa na disku FAT?	163
427. Kompresce i s podadresáři	163
428. Příkazy pro diskety	163
429. Neviditelný sdílený adresář	164
430. Řádkové příkazy pro sdílení	164
431. Připojení na adresáře Windows 95	164
432. Připojení pod jinou osobou	164
433. Připojení s mezerou	164
434. Jiná osoba z Windows95 či 98	165
435. Průchod do jiné doménové struktury	165
436. Sdílený adresář není v Explorery vidět	165
437. Síťově používané soubory	166
438. Přemapování lokálních adresářů	166
439. Kdo může vytvořit sdílení	166
440. Jak se připojit do sdíleného adresáře Windows95	166
441. Autentizace bez udání cílového zdroje	167
442. Maximální počet síťově vyhledávaných souborů	167
443. Omezení prostoru vyhledávačů	168
444. Více stejných připojení	168
445. Různá sdílení pro stejný adresář	168
446. Mapování selže	168
447. Které jednotky jsou dostupné?	169
448. Pozor na obnovu z NTFS	169
449. Výkonnost NTFS	169
450. Informace o disku	169
451. EISA disk	170
452. Jak zjistit aktuální čísla oblastí?	170
453. Umí Windows 2000 pracovat s FAT12?	170
454. DFS a zabezpečení souborů	170
455. Systém hlásí plný disk, i když je poloprázdný	170
456. Platí omezení kořenové složky jen pro FAT16?	171
457. Vytvořením složky se mi změnila její práva	171
458. Kdy lze aktivovat UDF	171