

Stručný obsah

Zavádění systému	31
Administrace systému	55
Uživatelé a skupiny	117
Souborové služby	155
Active Directory	176
Síťové komunikace	223
Řádkové příkazy	263
Registry	304
Ochrana a bezpečnost	335
Poruchy a záchrany	367

Obsah

0 autorovi	29
Předmluva	30
Zavádění systému	31
1. Na jakých procesorech pracuje Windows 2003	31
2. Kdy použít Web Server	31
3. Kdy použít Standard Server	31
4. Co v běžných Serverech nenajdete	31
5. Kdy použít Enterprise Server	31
6. A kdy používat to nejsilnější – Datacenter Server	32
7. Přesné porovnání Serverů	32
8. Nejlepší neznamená všeobsahující	33
9. Minimální systémové požadavky	34
10. Doporučené počítače	34
11. Omezení 64 bitů	35
12. Omezení komunikací pro 64 bitů	35
13. Disky pro 64 bitů	35
14. Aktivace produktů	36
15. Výběr licenční politiky	36
16. Připojení zadarmo	37
17. HCL	37
18. Struktura HCL	37
19. Význam ikon HCL	37
20. Download HCL	38
21. Příklad textu HCL	39
22. Spouštíme instalační CD	39
23. Obsah instalačního CD	40
24. Odkazy HCL	42
25. Jak instalovat na prázdném počítači	42
26. Komprimace z MS-DOS	43
27. Více multibootů za sebou	43
28. Kolik volného místa na disku?	43
29. Instalace MS-DOS	44
30. Výhody domény?	44
31. Přechod z domény do skupiny?	45
32. Přesuny serverů a stanic	45
33. Je příznak aktivní oblasti stejný pro všechny MS OS?	45

370. Automatické DCPromo nepracuje	180
371. Soubor pro vytvoření základní domény	180
372. Inovace z řadiče Windows 2000	180
373. Nová dceřiná doména	181
374. Nová větev automaticky	181
375. Automatické odinstalování řadiče	182
376. DCPromo a Server DNS	182
377. Nedokončené DCPromo	182
377. Nedostupnost DNS při DCPromo	183
379. Umístění SYSVOL	183
380. SYSVOL nejde umístit	184
381. Název pro SYSVOL	184
382. Nepodařená procedura DCPromo	185
383. RFC nutné pro DNS	186
384. Inkrementální zónový přesun	186
385. Jména domény	186
386. Proč mít více stromů?	187
387. Co je to zóna?	187
388. Server DNS a zóna	187
389. Nefunguje RSoP	188
390. Změna role Schema Master	188
391. Plánování globálních katalogů	188
392. Nefungující komunikace s globálním katalogem	188
393. Zátěž globálních katalogů	188
394. Zásobník pro univerzální skupiny	189
395. Časování zásobníku	189
396. Řízení zásobníku	189
397. Problémy DCPromo	190
398. Chyba komunikace se Serverem DNS	190
399. Typy obnovy Active Directory	190
400. Úplná záchrana	190
401. Autoritativní obnova	191
402. Automatická údržba	191
403. Interval zániku neplatných záznamů	191
404. Změna časování neplatných záznamů	192
405. Základní sekce práce ntdsutil	192
406. Parametry FSMO maintenance	193
407. Jak se NTDSutil připojuje	193
408. Rozvaha autoritativní obnovy	193
409. Obnova jednotlivého kontejneru	194
410. Autoritativní obnova celé databáze	194
411. Problémy s obnovou Active Directory	194
412. Název kontejneru s mezerou	194

413. NTDSutil bez restartu	195
414. Kontrola Active Directory	195
415. Objekty, kde autoritativní obnova nefunguje	195
416. Přepis rolí pro řadiče	196
417. Kdo vlastní role?	196
418. Záměna rolí pro řadiče	196
419. Kdy se konfiguruji dynamické změny	197
420. Změna role Domain Naming	198
421. Skupinová replikace	199
422. Časování replikace	199
423. Replikační monitor	200
424. Diagnostika replikace	200
425. Sledování RPC	201
426. Transakce Active Directory	201
427. Přepnutí transakčních protokolů	201
428. Jedinečné identifikační názvy	202
429. Potřebujete rychle AD Schema?	202
430. Nejde změnit roli	203
431. Časování Zásad	203
432. Musím mít pro celou síť stejnou replikaci?	203
433. Podmínky pro tranzitivitu trustu	204
434. Nelze vytvořit další řadič domény?	204
435. Nelze vytvořit novou doménu?	204
436. Replikace mezi doménovými řadiči	204
437. Typy replikací	205
438. Okamžitá replikace	205
439. Okamžitá replikace jinak	205
440. Příklad mechanismu replikace	206
441. Kolik zvolit doménových řadičů	206
442. Viditelnost přístupových práv	207
443. Dočasné znepřístupnění počítače	207
444. Ukládání dotazů	208
445. Přidávání řadičů ze záložního média	208
446. Přejmenování řadičů domény	208
447. Pozor na přejmenování domény	209
448. Příkaz RenDom	209
449. Jak přejmenovat doménu	210
450. Tranzitivní spojení struktur	210
451. Přesuny domén	212
452. Co umí Rendom?	212
453. Režimy domén	212
454. Jaké řadiče smím použít?	212
455. Číslování režimů	213

456. Zvýšení úrovně funkčnosti domény	213
457. Funkčnosti či režimy	214
458. Režimy doménové struktury	214
459. Kdy lze měnit funkčnost doménové struktury	215
460. Zvýšení úrovně funkčnosti doménové struktury	215
461. Deaktivace atributů a tříd	215
462. Postup pro deaktivaci	216
463. Kdy deaktivovat?	216
464. Vylepšení Windows 95	216
465. Přihlášení uživatele a GC	217
466. Administrátor a GC	217
467. Vždyť se stejně přihlásím!	217
468. Klient a GC	217
469. Zásobník univerzálních skupin	217
470. Doporučení pro zásobník	218
471. Nemohu přepnout zásobník	218
472. Kapacitní výpočty do Excelu	218
473. Addiag	219
474. dcdiag	220
475. Změna FSMO pro forest	220
476. Změna FSMO v doméně	221
477. Nelze vytvořit řadič domény	221
478. Nelze vytvořit novou doménu	221
479. Výpočty v Active Directory	221
Síťová komunikace	223
480. Jména NetBIOS	223
481. Soubor LMHosts	223
482. Ukázkový LMHosts	224
483. A co mříže?	224
484. Vkládání LMHosts do sebe	225
485. Kde jsou soubory LMHosts	225
486. Které soubory se do adresáře ETC ukládají	225
487. Nwlink a směrování	225
488. Pomalý přenos	225
489. Kopírování FTP	226
490. Příklad relace FTP	227
491. Komunikace s NetWare 5.0	227
492. Využívání NetWare	228
493. Co když potřebujeme opačný směr?	228
494. Vše o RFC	228
495. Synchronizace hesel s NetWare	229
496. Čísla portů www	229

497. Správa Telnet Serveru	229
498. Výpis konfigurace RRAS	230
499. Aktuální autentizační protokol	230
500. Doporučená průchodnost sítě	231
501. Unix pod Windows 2003	231
502. Kdo podporuje NetBEUI	231
503. Je ve Windows 2003 NetBIOS?	232
504. Je nespojovaná komunikace nespolehlivá?	232
505. Nastavení opakování NetBEUI	232
506. Registrace názvu počítače	232
507. Průchodnost NBF	232
508. Technika časovačů NBF	233
509. Jak nastavit časovače	233
510. Vztahy časování	233
511. Průchodnost NBF u vzdáleného příslupu	233
512. Na síti nejsou potvrzovací rámce	234
513. Počítač s NetBEUI nevidí klienty TCP/IP	234
514. Nefunguje přístup DLC na tiskárnu	234
515. Instalace protokolu DLC	234
516. Chybějící protokoly	234
517. Urychlení služby Workstation	235
518. Typy sítě v registrech	235
519. V konfiguraci síťové karty chybí informace	235
520. Zrychlení komunikace streams	236
521. Administrace serveru ze stanice	236
522. Více paměti pro Internet Server	236
523. Vztahy síťových vrstev	237
524. Neodchycené SMB?	237
525. Kde mám registrovat doménu?	237
526. Postup při registraci domény	238
527. Splňuje můj port V.24?	238
528. Je paralelní modem rychlejší?	238
529. Nefunguje modem	238
530. Vztah síťového ovladače a rozhraní	239
531. Chceme rychlejší rozvody	239
532. Strukturovaná kabeláž	240
533. Kdy volit SLIP	240
534. Kdy volit PPP	240
535. Charakteristika sítě Ethernet	240
536. Problémy s MAC	241
537. Jednoduché aktivní prvky sítě	241
538. Jak a kdy vybrat bridge	241
539. Kdy použít switch	241

540. Frame relay	241
541. ATM	242
542. Callback pro vzdálené připojení	242
543. Výhody zpětného volání Callback	243
544. Jak by bylo možné callback obejít?	243
545. Dostali by vás hackeři?	243
546. Automatic Private IP Addressing	243
547. Zákaz pro používání soukromých adres IP	243
548. Nelze vytvořit tunel VPN	244
549. Nestačí vám ping?	244
550. Tabulka směrů	244
551. Jak nastavit dynamické změny	245
552. Zásobník ARP	245
553. Zajímavosti v ARP cache	246
554. Chybná brána	246
555. Testování spojení nefunguje	246
556. Výpis komunikujících MAC	246
557. Přidání statického záznamu	247
558. Jaká jsou čísla služeb NBT?	247
559. Je komunikační chyba v lokálním segmentu?	248
560. Syntaxe IPConfig	248
561. Informace o IP	248
562. Komunikace s DHCP	249
563. IPCONFIG – hromadné změny	249
564. Komunikace mimo lokální síť	249
565. Potlačení druhého volání brány	249
566. Soukromé adresy	250
567. Regionální dělení třídy C	250
568. Doba trvání pronájmu	250
569. Jak klient žádá o adresu	251
570. Jak žádat o adresu přes routery?	251
571. Instalace DHCP Relay Agent	251
572. Brána firewall pro připojení k Internetu	252
573. Zobrazení protokolu firewallu	253
574. Seznam portů TCP/IP	253
575. Specifické porty Microsoftu	254
576. Čísla RFC pro DNS	254
577. Typy záznamů v databázi DNS	255
578. Má přednost primární DNS?	255
579. Aktivace směrování pro ARP	256
580. Instalace dynamického směrování	256
581. Zvětšení zásobníku ARP	257
582. Životnost položek ARP	257

583. Tracert	257
584. Doba života	258
585. Zvýšení výkonu TCP	258
586. Reaktivace přenosu	258
587. Proč se kopíruje znovu od začátku?	259
588. Vynucení pokračování	259
589. Hardwarová reaktivace	259
590. Lepší ping	259
591. Tabulka směrů	260
592. Výpis aktivity sítě	260
593. Statistika sítě	260
594. Ruční synchronizace času	261
595. Alternativní IP-adresa	261
596. Alternativní adresa a APIPA	261

Řádkové příkazy 263

597. Možnosti příkazů DS	263
598. Přesměrování příkazů DS	263
599. Základy Dsadd	263
600. Nový uživatel příkazem	263
601. Nové organizační jednotky	264
602. Nové uživatelské skupiny	264
603. Začlenění uživatele do existující skupiny	264
604. Vyjmutí uživatele ze skupiny	264
605. Změna informačního popisu	265
606. Dsmode a Dsquery	265
607. Dsmove a typ objektu	265
608. Syntaxe Dsmove	265
609. Dsrm	266
610. Příklady výmazu objektů	266
611. Kompletní výmaz	266
612. Parametry Dsadd user:	266
613. Autentizace příkazů DS	267
614. Lokální autentizace	268
615. Prováděcí uživatel příkazů DS	268
616. Přesun a přejmenování	268
617. Vypsání objektu neexistuje	268
618. Výpis vybraných uživatelů	268
619. Výpis atributu	269
620. Výpis počítačů	269
621. Vyhledávání podle typu	269
622. Výpis podle doby provozu	269
623. Odpojení podle nečinnosti	269

624. Výpis a přeměrování	270
625. Vyhledávání podle typu	270
626. Sekce Ntdsutil	270
627. Heslo DSRM	271
628. Změna hesla DSRM	271
629. Duplicita SID	271
630. Změna protokolování SID	272
631. Odstranění duplicit	272
632. Oblasti využití WMIC	272
633. Výpis uživatelů WMIC	274
634. Zkrácený výpis jmen uživatelů	275
635. Výpis základních informací o uživateli	275
636. Informace o Biosu	275
637. Informace o operačním systému	275
638. Informace o procesoru	276
639. Výpis disků	276
640. Běžící procesy	276
641. Vybrané procesy	277
642. Služby systému jako na dlani	277
643. Zastavení služby	278
644. Hledáme soubor	278
645. Výpis událostí	278
646. Šifrování z příkazového řádku	278
647. Rozdělování výpisů	279
648. Nefungující proměnná	279
649. Ukrytý mountvol	279
650. Adresace zpráv	279
651. Výpis jmen pro adresaci	280
652. Příkaz logoff	280
653. Popiska aplikace	280
654. Rychlost aplikace nefunguje	281
655. Spouštění aplikace ve složce	281
656. Runas nefunguje	282
657. Testování jména uživatele	282
658. AT zaplňuje paměť	282
659. Interaktivita AT	283
660. Proces a aplikace	283
661. Zápisy asociací	283
662. Hledání textu	283
663. Pokročilejší hledání textu	283
664. Příkazové symboly	284
665. Třídění souborů	284
666. Třídící terminál	285

667. Řádkové ovládání Network Monitoru	285
668. Filtrování paketů	285
669. Následná filtrace	285
670. Kombinace výběrů	286
671. Velikost zásobníku sledování	286
672. Rychlý filtr	286
673. Jméno rychlého filtru	287
674. Zkratky přepínačů	287
675. Rychlé snímání	287
676. Spouštění skriptů	287
677. Příkazy a dávky	287
678. Kompatibilita skriptů	288
679. Druhy skriptování	288
680. Automatické dokončení	288
681. Speciální režim IE	289
682. Jedeme pod někým jiným	289
683. Rychlost procesu	289
684. Nenápadný běh aplikace	289
685. Spouštět jako a nabídka	290
686. Ovládání práv příkazy	290
687. Ošidnosti příkazu Cacs	291
688. Cacs a speciální práva	291
689. Přepínače CACLS	291
690. Vazby v Cacs	292
691. Příklad odebrání oprávnění	292
692. XCacs	292
693. Informace o clusteringu	293
694. Komprese do přihlašovacího předpisu	293
695. Odebrání pismene jednotky	293
696. Kam jsem přihlášen?	294
697. Aplikační cesty	294
698. Opakované výpisy	294
699. Opakování ve složkách	295
700. Vícenásobné spouštění	295
701. Texty a for	295
702. Definování proměnných	295
703. Psaní proměnných	296
704. Koncové návěští	296
705. Extenze příkazového procesoru	296
706. Přerušování dávky	296
707. Lepší pauza	297
708. Vazby příkazů if	297
709. Volání dávky	297

710. Call a goto	298
711. Chyba MMC	298
712. Jednoduchý přihlašovací předpis	299
713. Navazování proměnných	299
714. Proměnná Sessionname	300
715. Složitý výraz IF	300
716. Porovnávání proměnných	300
717. Porovnávací dávka	300
718. Parametr s mezerou	301
719. Kdy použít uvozovky	301
720. Dávkové mazání	301
721. Speciální parametry	302
722. Kombinované speciální řetězce	302

Registry 304

723. Části registrů	304
724. Popis registrů	304
725. Zdvojené konfigurace	305
726. Co je obsahem Ntuser.dat	305
727. Soubor Sam.log	305
728. Vzhled zástupců	306
729. Řetězec zástupce	306
730. Řízení DNS v registrech	306
731. Přepnutí typu zóny	307
732. Dynamické jméno site	307
733. Omezení hledání v Active Directory	307
734. Potlačení mezipaměti pro klienta	307
735. Parametry startu systému	307
736. Informace o systému	308
737. Automatické přihlášení	308
738. Důležitost služeb	309
739. Konfigurace sdíleného adresáře	309
740. Čas procesoru	309
741. Priority nefungují	310
742. AutoComplete do příkazového řádku	310
743. Pro koho kompletaci?	310
744. Kontextový přístup k příkazovému řádku	311
745. Jednodušší DosHere	311
746. Miniatury v Průzkumníkovi	312
747. Více k miniaturám	312
748. Nová nabídka Start	312
749. Starý dobrý Start	312
750. Zobrazení předpisů	313

751. Vypnutí systému APIPA	313
752. Personalizace nabídek	313
753. Vynucené přihlášení RAS	313
754. Sítové soubory v zásobníku	314
755. Masky APIPA	314
756. APIPA subnet	314
757. Zrychlení práce s daty	314
758. Větší zásobník pro soubory	315
759. Časování klientských dat	315
760. Editace mezipaměti	315
761. Bezpečnostní nastavení terminálů	316
762. Mazání ikon Internet	316
763. Řízení EFS	316
764. Logika mezipaměti offline	317
765. Inicializace časování KCC	317
766. Časování KCC	317
767. Zákaz autorského režimu	317
768. Smí se měnit schéma?	318
769. Omezení počtu TCP	318
770. Client reconnections	318
771. Lze použít PDC?	318
772. Registrování záznamu A	318
773. Fixace portu AD	319
774. Nepřístupný Globální katalog	319
775. Kontroly Netlogon	319
776. Automatizovaný zásah do registrů	319
777. Dlouhodobé sledování změn	320
778. Vracení změn	320
779. Kopírování v registrech	320
780. Změna vzdálených registrů	321
781. Příkaz na zálohu registrů	321
782. Problémy s Regback	321
783. Obnova registrů	322
784. Problémy s Regback	322
785. Registrační soubory	322
786. Další konfigurační soubory	323
787. Co je Userdiff?	323
788. Zapnutí NumLock	324
789. Konfigurace síťových disků	324
790. Ochrana záznamů v zásobníku ARP	324
791. Chování položek ARP	324
792. Prostor pro zásobník offline	325
793. Zákaz příkazového řádku	325

34. Start Windows 2003 z disku formátu FAT32	45
35. Upgrade a volby instalace	46
36. Univerzální zrušení systému	46
37. Zrušení systému na FAT32	46
38. Zrušení systému instalací	46
39. Co znamená inovace jednotky?	46
40. Inovace a velikost disku	47
41. Výchozí volba v boot.ini	47
42. Do souboru boot.ini nelze zapsat	47
43. Do boot.ini stále nejde zapsat	47
44. Chyba v zaváděcí oblasti disku	48
45. Formátování zaváděcího oddílu	48
46. Doporučená virtuální paměť	48
47. Doba trvání instalace	49
48. Chybná identita disku	49
49. Paralelní proces při instalaci	50
50. Deaktivace NetBIOS	50
51. Více hotfixů	50
52. Potlačení kontroly ovladačů	50
53. Terminálová aktivace	50
54. Instalační složka \$oem\$	51
55. Příklad bezobslužné instalace	51
56. Časování restartu při instalaci nefunguje	51
57. Upgrade systému pomocí SMS	51
58. Doporučené pořadí spouštěcích zařízení	52
59. Odlišnosti syspart a sysprep	52
60. Průběh opravné instalace	52
61. Winnt32 na NT4	52
62. Protokol o instalaci	53
63. Automatické aktualizace při instalaci	53
64. Kam mám dát soubor s odpovědí	53
65. Průběžné řízení instalace	54
66. Upravené instalační CD	54
67. Informace o obrazu	54

Administrace systému 55

68. Vlastnosti systému	55
69. Proč používat MMC?	55
70. Správce a MMC	56
71. Řídící soubory MMC	56
72. Režimy MMC	56
73. Kdy použít autorský režim	57
74. Uživatelský režim v MMC	57

794. Uživatelská nabídka Run	325
795. Restrikce uživatelů k Exploreru	325
796. Potlačení okolních počítačů	326
797. Restrikce voleb Start	326
798. Restrikce vybraných aplikací	326
799. Restrikce pro jiné uživatele	327
800. Nedostupnost logických disků	327
801. Aranžování ikon	328
802. Typy dokumentů	328
803. Skrytý start programu	328
804. Viditelný start programu	328
805. Potlačení zobrazení sítě	329
806. Potlačení seznamu skupin a domén	329
807. Znepřístupňování sítě	329
808. Ukládání času posledního přístupu	330
809. Potlačení názvů 8.3 u NTFS	330
810. Kontrola disku při startu	330
811. Konverze systému do NTFS	330
812. Zamknutí stránek v paměti	331
813. Omezení nestránkované paměti pro aplikaci	331
814. Omezení pro nestránkované bloky paměti	332
815. Paměť a stránkování	332
816. Stránkové soubory	332
817. Zrušení inteligentního menu	333
818. Nastavení NTDS v registrech	333
819. Reakce na změny v Active Directory	333
820. Umístění Active Directory Sysvol	333

Ochrana a bezpečnost 335

821. Vyšší bezpečnost	335
822. Pilíře bezpečnosti	335
823. Pokročilé techniky	335
824. Doporučené novinky v zásadách	336
825. Tajnosti stránkových souborů	336
826. Dešifrování hesla	336
827. Absolutně bezpečné heslo	337
828. Stavy uživatelských účtů	337
829. Jak zamykat účty	337
830. Kdy a jak se mají účty odemykat	338
831. Sledování činnosti	339
832. Možnosti nastavení auditů	339
833. Sledování konkrétních objektů	340
834. Sledování souboru	341

835. Jak zpřehlednit seznam událostí?	341
836. Odborná práce s událostmi	341
837. Sdílení souborů a bezpečnost	342
838. Kopírování souborů a vlastnictví	342
839. Bezpečnost Telnetu	342
840. Kdo se kdy přihlašoval?	343
841. Testování členství ve skupinách	343
842. Výpis skupin uživatele	343
843. Silná hesla	343
844. Upozornění na prošlé heslo	344
845. Časování upozornění v registrech	344
846. Přístup na mechaniky CD	344
847. Přístup na disketové mechaniky	345
848. Přístupy a jejich restrikce	345
849. Pozor na vzdálený shutdown	346
850. Službu Event Log nelze vypnout	346
851. Zásady a kompatibilita	346
852. Jen aby uživatel nemohl do sítě	347
853. Uživatel a dovozené aplikace	347
854. Restrikce spouštění aplikací a jejich slabiny	348
855. Zákaz aplikace	348
856. Speciální plocha pro uživatele	348
857. Zákaz příkazového řádku	349
858. Zákaz pro Správce úloh	349
859. Chcete, aby uživatel neměl nic na pracovní ploše	350
860. Okamžitá aktualizace zásad skupiny	350
861. Přirazení aplikace	350
862. Publikování aplikace	351
863. Odebrání spravované aplikace	351
864. Testovací logon skript	352
865. Zablokovaná plocha	352
866. Systémová politika pro prázdnou OU	353
867. Pořadí vyhodnocování GPO	353
868. Šablony pro zásady skupin	353
869. Výmaz všech nepotřebných lokálních profilů	354
870. Ztratil se mi profil	354
871. Zásobník pro přihlášení	354
872. Nastavení přihlašovacího předpisu	354
873. Zjednodušený přihlašovací předpis	355
874. Naprosté zabezpečení	355
875. Přídavné šifrování	356
876. Ochrana v Internetu	356
877. Typy šifrování	356

878. Symetrické šifrování	357
879. Šifrování s veřejným klíčem	357
880. Kontrolní součty	357
881. Postup pro elektronický podpis	357
882. Typy autentizace uživatele	358
883. Autentizační kalkulátor	358
884. Typy autentizátorů	358
885. Autentizace s asymetrickým šifrováním	358
886. Obsah certifikátu	358
887. Proč veřejný klíč?	359
888. Vystavení veřejného klíče na CA	359
889. Předání veřejného klíče	359
890. Microsoft SSL	360
891. Programátorská rozhraní pro šifrování	360
892. Žádost o certifikát	360
893. Druhy průniku	361
894. Obrana před odposlechem	361
895. Zabezpečení kabeláže	361
896. Zapovězené programy	361
897. Útoky jiných uživatelů	361
898. Správné nastavení času	362
899. Útoky proti firewallu	362
900. Windows 2003 firewall	362
901. Akce firewallů	362
902. Oprávnění pro správce firewallu	363
903. Hloubka šifry	363
904. Doporučené zásady pro firewall	363
905. Možnosti firewallu	363
906. Bezpečný e-mail	364
907. Seznam certifikátů	364
908. Šifry v Outlook Express	365
909. Jak vypadá osobní certifikát	365
910. Nelze použít certifikáty	366

Poruchy a záchrany 367

911. Postup řešení problémů	367
912. Na obrazovce není nic vidět	367
913. Chyba jádra při instalaci	367
914. Problémy s komponentou WIN32K	367
915. Problémy s pamětí	368
916. Omezení kapacity disku	368
917. Není té kapacity škoda?	368
918. Nepracuje nouzový režim	369

919. Funguje zvuková karta v nouzovém režimu?	369
920. Problémy s diskem	369
921. Ochrana agenta	369
922. Jsme napadeni!	369
923. Wildcards v konzole pro zotavení	370
924. Proč SET nefunguje?	370
925. Přepis MBR	370
926. FixMBR	371
927. Přepis závoděcích záznamů	371
928. Připojování disků v Recovery Console	371
929. Různé chování bezpečného režimu	371
930. Pořadí pokusů o záchranu	372
931. Nefunguje záchranná konzola	372
932. Startovací disketa MS-DOS	372
933. Jaký mám na disketě zaváděcí sektor?	373
934. Omezení kapacity boot.ini	373
935. Přetížená síť	373
936. Konfigurace diagnostiky	374
937. Zálohovací strategie	374
938. Protokolování záloh	375
939. Obsah diskety ASR	375
940. Adresace disku v ASR	376
941. Umístění zálohy ASR	376
942. Past ASR	376
943. Chcete chybovou obrazovku?	377
944. Báze znalostí Microsoftu	377
945. Hledání se nevede	377
946. Rozdíly Recovery Console a MS-DOS	378
947. Odlišnost příkazu NET	378
948. SAC nefunguje	378
949. Význam Automatického obnovení systému	379
950. Pořízení zálohy ASR	379
951. Doporučení pro ASR	380
952. Požadavky obnovy ASR	380
953. Postup obnovy ASR	380
954. Obnova zrcadleného svazku	380
955. Pomoc a Vzdálená pomoc	381
956. Aplikace nám nabídne tyto akce:	381
957. Prosíme o pomoc	381
958. Průchodnost vzdálené pomoci	382
959. Vzdálená pomoc není dostupná	383
960. Další volby v nápovědě	384
961. Pro koho je Vzdálená plocha?	384

962. Správcovské připojení na vzdálenou plochu	384
963. Instalace Vzdálené plochy na klienty	384
964. Proč se nemohu připojit na plochu?	385
965. Připojení na Vzdálenou plochu	385
966. Optimalizace Vzdálené plochy	386
967. Rychlé připojení Vzdálené plochy	386
968. Plocha přes Internet	387
969. Kdy použít aplikaci Vzdálené plochy	387
970. Vracení změn ovladače	387
971. Návrat není možný	388
972. Co zálohovat?	388
973. Proč nezálohovat běžnou kopii	388
974. Typy zálohování	388
975. Kdo může zálohovat	389
976. Jak se liší denní kopie a inkrementální záloha?	389
977. Příklady zálohovacích schémat	389
978. Další parametry zálohování	390
979. Automatické provádění záloh	390
980. Obnova dat z pásky	391
981. A co kopie dat?	391
982. Xcopy nekopírovalo vše	392
983. Záloha na CD-ROM	392
984. Nelze zálohovat?	392
985. Záloha celého systému	393
986. Řádkový příkaz pro zálohování	393
987. Které údaje systém nezálohuje	394
988. Velikost zálohového souboru	394
989. Zálohování registrů	394
990. Obnova registrů	395
991. Záloha souboru pagefile.sys	395
992. Nebude se objevovat chyba?	395
993. Není tomu tak!	395
994. Co zálohuje záloha stavu systému?	395
995. Speciální záloha systému	396
996. Záplatovací CD	397
997. Jak rozpoznat originalnost záplaty?	397
998. Signatury zpráv	397
999. Hotfix a ladění	398
1000. Kde jsou aktualizace?	398
1001. Skriptová deaktivace služeb	399

Rejstřík **401**

75. Omezení MMC	58
76. Jak si vytvořit vlastní konzolu?	58
77. MMC Panel úloh	59
78. Ikona pro vytváření nového uživatele	60
79. Kdo podepisuje ovladače?	62
80. Automatická instalace Office	62
81. Automatická instalace servisních balíčků	62
82. Ovládání servisních balíčků	62
83. Požadavky terminálového serveru	62
84. Doporučený procesor pro terminálový server	63
85. Řádkové řízení terminálových relací	63
86. Režimy terminálů	63
87. Terminálová zpráva	63
88. Řádkové zasílání zpráv	64
89. Prostor virtuálních adres	64
90. Neplatné stránky	64
91. Metodika VMM	65
92. Načítání do paměti	65
93. Velikost stránkovacího souboru	65
94. Minimální velikost stránkovacího souboru	66
95. Maximální velikost stránkovacího souboru	66
96. Na obrazovce není nic vidět	66
97. Skryté nástroje ve Windows 2003	67
98. Odinstalování nepotřebných součástí	67
99. Velikost protokolu	68
100. Automatická záloha registrů	68
101. Ukončení procesu	68
102. Je třeba novější ovladač?	68
103. Výpis procesů bez Správce úloh	70
104. Čas spuštění procesu	71
105. Systémové procesy a jejich soubory	71
106. Export informací o systému	71
107. Zálohování protokolů	73
108. Orientace v mnoha událostech	73
109. Načtení informace z jiného počítače	73
110. Porovnání zátěže mezi počítači	74
111. Objekty sledování	74
112. Spuštění programu při přetížení	76
113. Snímání údajů do souboru	77
114. Grafická prezentace protokolu	78
115. Tiskový výpis o zátěži	79
116. Odstranění skupinových zásad	80
117. Doporučení virtualizace paměti	80

118. Optimální rozložení systému	81
119. Pořadí pro proměnné prostředí	81
120. Výpis paměti systému	82
121. Zdroje pro hardwarová zařízení	82
122. Změna přiřazení hardwarových zdrojů	82
123. Podpora více jazyků	83
124. Které domény mohou spravovat	83
125. Kdy mohou spravovat jinou doménu	84
126. Čítače diskové aktivity	84
127. Méně potřebné služby	84
128. Zaslání zprávy	85
129. Automatické aktualizace	85
130. Konfigurace aktualizací	86
131. Nemohu najít soubor	87
132. Aktivace EMS v boot.ini	87
133. Bootcfg přidání parametru	87
134. Bootcfg přidání nového řádku	87
135. Výpis obsahu Boot.ini	88
136. Uložená uživatelská jména	88
137. Nelze uložit nové jméno	89
138. Události vypnutí stroje	90
139. Důvody pro vypnutí	90
140. Chyby systému	91
141. Umístění startovacího protokolu	91
142. Kde je umístěn operační systém?	91
143. Nefunguje editace objektu zásad	92
144. Nefunguje kontrola disku ze záchranné konzoly	92
145. Nezobrazení aktivní aplikace	92
146. Jak dosáhnout stejných profilů?	93
147. Start správy počítače	94
148. Ukládání autentizací	95
149. Nabídka ukládání jmen chybí	95
150. Režim kompatibility	96
151. Nelze instalovat správcovské nástroje	97
152. Nefunguje instalace na prázdný disk	97
153. Připojování jiných svazků	97
154. Neschválené ovladače	97
155. Další důvody pro signaturu	99
156. Které komponenty jsou podepisovány?	99
157. Co umí prohlížeč Sigverif?	99
158. Identifikace nového ovladače	99
159. Návrat k ovladači	100
160. Návrat o dva kroky	101

161. Rollback nefunguje	101
162. Kde jsou minulé ovladače?	101
163. Deaktivace za provozu	102
164. Zaklíčovaný počítač	102
165. Více klíčových disket	103
166. Co znamená multi?	103
167. Přehled o doměně	104
168. Převzatá autorizace	104
169. Volání správce zařízení	104
170. Řízení služeb	104
171. Internetový čas	105
172. Další časové servery	106
173. Nastavení afinity procesoru	106
174. Afinity ovladače zařízení	106
175. Instalace aplikace InFiltr	106
176. Klienti vzdálené plochy	106
177. Požadavek na heslo	107
178. Kompatibilita Boot.ini	107
179. Nekompatibilita NTLDR	107
180. Praktické příklady pro multiboot	107
181. Neznámý modul	108
182. Správcovská sada do XP	108
183. Pozor na verze!	108
184. Připojení jako	108
185. Výraz System	109
186. Přihlášení asistenta	109
187. Časové omezení asistence	109
188. Svchost	110
189. Více procesů Svchost	110
190. Skupiny služeb	110
191. Síťové služby	111
192. Provádění služeb	112
193. Rychlý test signatur	112
194. Import AT	112
195. Registrace v Messengeru	112
196. Kdo bude registrován?	112
197. Priorita nefunguje	112
198. Priorita a síť	113
199. Co je to hlavní jméno?	113
200. Plug-and-Play	113
201. Inovace ovladače	114
202. Optimalizace terminálových služeb	114
203. Stránky System Internals	114

204. Rychlý restart stroje	114
205. Úprava přihlašovacího okna	115
206. Převzato z Resource Kitu	115

Uživatelé a skupiny 117

207. Názvy nových účtů	117
208. Délka hesla	117
209. Dokumenty v profilu	117
210. Přřazování do lokálních skupin	117
211. Vestavěné systémové skupiny	118
212. Na koho jsem přihlášen?	119
213. Odlišnosti vestavěného správce	119
214. Nulování volby Uživatel musí měnit heslo	119
215. Kdy lze zamknout uživatelský účet?	120
216. Z kolika počítačů smí uživatel pracovat	121
217. Provoz jiného uživatele	121
218. Automatické přihlašování uživatele v registrech	121
219. Jak využít účet GUEST?	122
220. Rychlá změna hesla	122
221. Nesplnění požadavku na složitost hesla	122
222. Reverzibilní šifrování	123
223. Platnost zásady reverzibilního šifrování	124
224. Kdy zakázat uživateli měnit heslo?	124
225. Odepření přístupu ze sítě	125
226. Identifikace volajícího	126
227. Bezpečné ověření uživatele	126
228. Vzájemné ověření	127
229. Neviditelný uživatel	127
230. Přidali jste uživatele a nic	128
231. Chcete se bránit před kolegy – administrátory	128
232. Zapomněl jsem administrátorské heslo!	129
233. Co se mění přejmenováním účtu?	129
234. Snažíš se orientace v uživateli	129
235. Rychlé přidání uživatele	130
236. Kontrola předpisů pro uživatele	130
237. Předpis neprovede vše	130
238. Stejný profil všem uživatelům	130
239. Některé aplikace při kopii profilu nefungují	131
240. Proč řadit uživatele do skupin	131
241. Doporučení pro práci se skupinami	131
242. Proč nevolit jediný typ skupiny?	132
243. Proč nejsou v pracovní skupině všechny skupiny?	132
244. Příkazy pro správu skupin	132

245. Práce se skupinami	132
246. Proč jsou některé skupiny s hvězdičkou?	133
247. Význam vestavěných skupin	133
248. Změna členství ve skupinách nefunguje	133
249. Využití proměnných	134
250. Systémový předpis?	134
251. Kde bude aktuální aplikační adresář?	135
252. Stanovení přihlašovací doby	135
253. Proč omezovat přihlašovací dobu?	136
254. Co znamená doba platnosti účtu?	136
255. Kdy zadat neomezenou platnost hesla	136
256. Povinná změna hesla	137
257. Výběr vhodného hesla	137
258. Ořezání jména uživatele	137
259. Co je authentication ticket granted	137
260. Kdy se mohou přihlásit	138
261. Hromadný výběr objektů	138
262. Lze mít dva stejné nazvané objekty?	138
263. Mohou kolidovat různé typy objektů?	139
264. Vyhledání uživatele podle telefonního čísla	139
265. Uživatelské skupiny kombinovaného režimu	140
266. Uživatelské skupiny v režimu native	140
267. Distribuční skupiny	140
268. Přepínání typu skupin	141
269. Chování objektů při přesunu	141
270. Přesun objektů myší	142
271. Nefunguje heslo	142
272. Jak na přepínání uživatelů?	142
273. Nepoužitelný správce	142
274. Vyhledávání uživatelů	144
275. Výskyt položky	144
276. Více vyhledávacích argumentů	146
277. Výpis všech uživatelů	146
278. Výpis všech uživatelů podruhé	147
279. Všeobecné vyhledávání	147
280. Ve výpisu všech uživatelů nevidím správce	148
281. Vztah přihlašovacích jmen	148
282. Kde se nachází vyhledaný uživatel?	148
283. Úspěšné hledání	149
284. Důvěryhodní uživatelé	151
285. Agent v pracovní skupině	151
286. Dodatek k agentovi	152
287. Dočasný soubor v profilech	152

288. Kdy lze profil kopírovat?	152
289. Změna doménového hesla	152
290. Přepínání uživatelů	152
291. Nefunguje Runas	153
292. Rozdílné chování Runas	153
293. Runas a Guest	154
294. Zakázat všem pracovat	154
295. Rozdílné chování místního přihlášení	154
296. A co vzdálený přístup?	154
297. Opravdu s tím nelze nic dělat?	154

Souborové služby 155

298. Vlastnosti souborových systémů	155
299. NTFS pro Windows 98	155
300. Práva a Windows 98	155
301. Soubory Thumbs.db	155
302. Velikost clusteru u NTFS	156
303. Doporučení pro disky	157
304. Zrychlení v MFT	157
305. Alokační jednotky	157
306. Remote Storage	157
307. Rozdělení disku na více primárních oddílů	158
308. Kdy je dostupná volba Opravit svazek?	158
309. Pomalé síťové kopírování	158
310. Doporučení pro kompresi	159
311. Terminologie disků	159
312. Co je soubor dmio.sys?	159
313. Rychlost zápisu	159
314. Rychlost při práci s novými soubory	159
315. Mezery v názvech	160
316. Názvy tiskáren	160
317. Speciální znaky v názvu	160
318. Konverze zaváděcí oblasti	160
319. Dual Boot	161
320. Omezení dynamických disků	161
321. Limity DFS	161
322. Adresování DFS	161
323. Defragmentace a stínové kopie	162
324. Co když stínové kopie vypnout nesmíme?	162
325. Komprese nepracuje	162
326. Nepovedené šifrování	162
327. Doporučení pro šifrování	163
328. Testování bezpečnosti	163

329. Připojování NFS	164
330. Mapování na volné písmeno	164
331. Kdy lze použít dynamické disky?	165
332. Před čím chrání šifrování?	165
333. Kdo může číst šifrovaná data?	165
334. Definice důvěryhodných osob	165
335. Důvěryhodnost nefunguje	166
336. Má administrátor vždy přístup k šifrování?	167
337. Nepřečte mi někdo moje data?	168
338. Bezpečnost dat	168
339. Proč nelze šifrovat?	168
340. Pozor na zbytky	169
341. Šifrování offline složek	169
342. Šifrování pro soubory typu offline	170
343. Diskové oblasti Fat32	170
344. Přístupová práva souborů a XP	170
345. Nastavení vlastností složek	171
346. Nový řadič a šifrování	171
347. Kdy se mění klíče?	171
348. Tajný počítač	172
349. Vzájemné propojení disket	172
350. Nefungující složky typu offline	172
351. Použití příkazu Diskpart	173
352. Řádkové formátování	173
353. Šifrování Offline nefunguje	173
354. Odstranění připojené jednotky	173
355. Oblast 1	173
356. Standardní časování stínových kopií	174
357. Přihlášení a kvóta	174
358. Čtení šifrovaných dat	174
359. Aktivace Offline folders	175

Active Directory 176

360. Co je to větev?	176
361. Parametry DCPromo	176
362. Dotaz na kompatibilitu v DCPromo	176
363. Výzva k vložení CD	177
364. Automatická instalace Active Directory	177
365. Odpovědní soubor DCPROMO	178
366. Hodnoty názvů pro DCPromo	178
367. Umístění databáze a logů	179
368. Autentizace DCPromo	179
369. Ostatní proměnné DCPromo	180