

Windows Server 2008 R2

Díl pátý: Bezpečnost.....	359
Zálohování - zabezpečení proti ztrátě dat	359
Windows Server Backup (Windows 2008).....	361
Postup obslužného zálohování	362
Bezobslužné zálohování	365
Obnova	366
Configure performance settings	367
Obnova systému ve Windows 2008	368
Obnova pomocí Nouzového režimu	369
Obnova pomocí Recovery console (do Windows 2003).....	369
Vytvoření Restore point a obnova k tomuto bodu (jen stanice).....	370
Backup z Windows Server 2003	371
Postup obslužného zálohování	371
Bezobslužné zálohování	372
Obnova	373
Nabídka Tools	373
Obnova systému ve Windows 2003	374
Škodlivý software	375
Kryptografie	377
Digitální podpis	377
Asymetrická technologie veřejných a privátních klíčů	379
Certifikační úřad	379
Útoky na kryptografické algoritmy	380
Druhy útoků na autentizaci	380
Útoky na počítače přes síť	381
Zabezpečené varianty IP protokolů	381
Zabezpečení na disku: šifrování EFS.....	382
Agent obnovení	382
Vytvoření agenta obnovení na počítači v pracovní skupině.....	383
Shrnutí: různé výpisy certifikátů	384
Práce s Default DRA v doméně	386
Změna agenta obnovení	386
Export agenta obnovení	387
Zákaz šifrování souborů	389
Kopírování šifrovaného souboru	389
Zabezpečení přenosu dat: IPSec	391
Teorie	391
IP header	391
ESP	391
Data (IP payload)	391
autentikace	391
Praxe	393
Práce se standardními politikami	393
Vytvoření uživatelsky definované politiky	396
Zabezpečení komunikace pomocí Windows Firewall with Advanced Security a IPsec	400
Zabezpečení www serveru (https)	413
Vytvoření CA	414
Přidání další certificate template do CA	417
Autoenrollment	417
Výběr typu tvorby serverového certifikátu ve Windows 2008	421
Create domain certificate (Windows 2008).....	422
Žádost o certifikát od externí CA	423
Vytvoření souboru pro žádost (Windows 2008) - Create certificate request.....	423
Vytvoření souboru pro žádost (Windows 2003)	424

Zaslání žádosti certifikační autoritě	426	
Vystavení certifikátu Certifikační autoritou	430	
Download certifikátu od Certifikační autority	431	
Import certifikátu na server (Windows 2008) – Complete Certificate Request	432	432
Import certifikátu na server (Windows 2003)	432	
Používání certifikátu na klientovi	433	
Zabezpečení Remote Desktop	435	
Použití RDP v Administration web site (do Windows 2003)	437	
Zabezpečení Internet Exploreru	438	
Karta Security (Zabezpečení)	438	
Karta Privacy (Osobní údaje)	440	
Karta Content (Obsah)	442	
Oblast <i>Content advisor</i> (Poradce hodnocením obsahu)	442	
Oblast Certifikáty	443	
Tlačítko <i>Automatické dokončování</i>	444	
Karta Advanced (Upřesnit)	446	
Nastavení Security a Content v Group policy	446	
Zabezpečení Outlooku	446	
Zabezpečení proti automatickému stahování obrázků	446	
Ochrana proti nevyžádané poště	447	
Posílání mailu s digitálním podpisem a šifrovaného mailu	448	
Autentikační protokoly pro připojení do domény (Kerberos, RADIUS)	449	
Bitlocker	450	
Ochrana sítě: Network Policy Server (NPS), Network Access Protection (NAP)	452	
Instalace NPS	452	
Konfigurace NAP	454	
Konfigurace validátoru	456	
Konfigurace Health Policies	456	
Konfigurace Network Policies	457	
Nastavení na stanicích Windows Vista a Windows 7	460	
Nastavení na stanicích XP	461	
DFS (Distributed File System)	462	
Nastavení replikace	466	
Osnovy zkoušky 70-642	468	

V kurzu 2012/2013 plánujeme přidat PowerShell a Hyper-V