

Správa systémů MS Windows I - 3. zkouškový termín (24. 1. 2014)

pozn: Otázky a odpovědi sem >luštil< z horšího videa, který sem nahrál (tajně, protože chudáček by prej musel vytvářet nové otázky!!) na mobil po konci zkoušky kdy říká správné odpovědi.. takže nějaké věci jsou opsány zhruba, některé chybí.
Pokud je něco špatně napište to do komentů a snad to opravím, když si všimnu.

01. Vyberte pravdivé tvrzení o technologii EFS.

[právě jedna správně]

- a) EFS vyžaduje aby komprese souborů byla deaktivována na úrovni celé jednotky.
- b) Vyžaduje TPM modul (bez TPM modulu nefunguje vůbec).
- c) Před úspěšným zašifrováním souboru musí být vytvořen Recovery Agent.
- d) EFS je vzájemně výlučné s technologií BitLocker.
- e) Žádná z uvedených není správně.

správně: E

02. Kde nejsou uloženy registry (případně jejich zálohy) v systému?

[alespoň jedna správně]

- a) Žádná z uvedených není správně.
- b) %UserProfile%\NTUSER.DAT
- c) %SystemRoot%\System32\Config\RegBack
- d) %SystemRoot%\System32\Config

správně: A

03. K čemu slouží technologie SuperFetch?

[alespoň jedna správně]

- a) Žádná z uvedených není správně.
- b) Zrychluje odezvu systému tím, že vybírá neaktivní programy (služby) a vypíná je.
- c) Před každým vypnutím ověří, zda bude možné systém znovu spustit. Pokud nalezne chybu, pokusí se ji automaticky opravit.
- d) Upravuje způsob změny časového razítka „Last Access Time“ (poslední přístup k souboru) a to tak, že změny nejsou zapisovány s každým přístupem k souboru, ale jsou ukládány do vyrovnávací paměti a zapisovány po dávkách.
- e) Zvyšuje dostupnou fyzickou paměť pro OS tím, že deduplikuje data v paměti.

správně: A

04. Uživatel „xtonda“ je členem skupiny Users a Studenti. Při pokusu o editaci souboru „znamky.txt“ obdržel hlášení systému indikující nedostatečná oprávnění. Při bližším pohledu na soubor „znamky.txt“ jsou vidět následující explicitní NTFS oprávnění:

Administrators: Full Control - Allow

Users: Read & Execute, Read - Allow

Everyone: Write - Deny

CREATOR OWNER: Full Control - Allow

Studenti: Read & Execute - Allow, Read - Allow, Modify - Allow

Co musím udělat, aby uživatel „xtonda“ mohl editovat soubor „znamky.txt“?

[právě jedna správně]

- a) Přidat uživatele xtonda do skupiny Administrators.
- b) Změnit vlastníka souboru na xtonda. (pozn. Tohle neplatí protože to vyžaduje další kroky)
- c) Přidat oprávnění souboru „xtonda“: Write - Allow (pozn. Tohle by platilo kdyby ty práva co tam teď sou byli zděděný, ne explicitní (vadí tam pořád to Everyone: Write - Deny))
- d) Žádná z uvedených není správně.

správně: D

05. Administrátor vytvořil složku „A“, do ní vložil složku „AB“ a do „AB“ vložil složku „ABC“. Těmto složkám nastavil NTFS oprávnění následovně (žádná jiná oprávnění tam nejsou):

„A“: Everyone: Full Control - Allow

„AB“: Dědí oprávnění a má explicitně nastaveno Everyone: Full Control - Deny

„ABC“: Dědí oprávnění a má explicitně nastaveno Everyone: Full Control - Allow

Vyberte pravdivá tvrzení.

[právě jedna správně]

- a) Soubor „read.txt“ ve složce „ABC“ nebude možné číst.
- b) Soubor „read.txt“ ve složce „AB“ bude možné číst.
- c) Soubor „read.txt“ ve složce „A“ bude možné číst.
- d) Žádná z uvedených není správně.

správně: C

06. Který z následujících příkazů PowerShellu vypíše všechny služby, které... (proste který nema chybu v syntaxi, CanBlaBlaBla je samozrejme vymysleny, pac to nemuzu precist).

[právě jedna správně]

- a) Get-Services | where {\$_.CanBlaBlaBla -is true}
- b) Get-Services | where {\$_.CanBlaBlaBla -eq \$true}
- c) Get-Services | where (\$_.CanBlaBlaBla == \$true)
- d) Get-Services | where (\$_.CanBlaBlaBla where true)
- e) Žádná z uvedených není správně.

správně: B

07. Vyberte pravdivé tvrzení o instalacích Windows typu thick, thin a hybrid.
[právě jedna správně]

- a) Ve všech a)-d) byly různé tvrzení, že thick, thin, nebo hybrid lze použít jen při High-Touch instalaci, nebo minimálně při Light-Touch apod.
- b) Přitom image-typy instalace a způsob obsluhy instalace spolu vůbec nesouvisí.
- c) d)
- e) Žádná z uvedených není správně.

správně: E

08. Vyberte pravdivá tvrzení o základních (basic) a dynamických (dynamic) typech disků.
[alespoň jedna správně]

- a) V rámci dynamických disků je možné vytvořit oddíly s velikostí větší než 2TB.
- b) Oddíly na dynamických discích lze zvětšovat i přes více fyzických disků, pokud tyto disky nabízejí souvislý volný prostor.
- c) Informace o konfiguraci dynamických disků jsou uloženy přímo na těchto discích. Pakliže je v PC více dynamických disků, je informace duplikována na všechny tyto disky.
- d) V rámci dynamického disku lze vytvořit pouze 4 primary partitions (primární oddíly).
- e) Základní disky jsou podporovány pouze do 2TB.

správně: A, B, C

09. Otázku 9 bohužel nepřečtu ze svého natočeného videa tak abyste z toho něco měli. Byla to jedna z nejtěžších co dává a týkala se zase NTFS. Odpovědi byli delší a dost různorodé.
[alespoň jedna správně]

10. Kde všude je uložena tabulka rozdělení disku (partition table).
[alespoň jedna správně]

- a) V Boot sektoru.
- b) Ve Windows Boot Manageru.
- c) V MBR (Master Boot Record)
- d) V BCD databázi.
- e) V BIOSu.

správně: C

11. Vyberte pravdivá tvrzení o možnostech přiřazení písmen a cest k jednotkám.
[právě jedna správně]

- a) Každá jednotka může mít přiřazeno nejvýše jednu možnou cestu ...
- b) Každá jednotka musí mít přiřazeno právě jedno písmeno ...
- c) Více jednotek může mít přiřazeno jednu cestu ...
- d) Žádná z uvedených není správně.
- e) Více jednotek může mít přiřazeno stejné písmeno ...

správně: E

12. Uživatel „Šmajdalf“ je členem skupiny Administrators na počítači s Windows 7, který je členem pracovní skupiny (Workgroup). Která konfigurace GPO umožní Šmajdalfovi spouštět regedit?

[právě jedna správně]

- a) „User Specific“ pro Šmajdalfa nedefinuje. „Non-Administrators Local GPO“ povoluje. „Administrators“ zakazuje.
- b) „User Specific“ pro Šmajdalfa nedefinuje. „Administrators Local GPO“ nedefinuje. „Non-Administrators Local GPO“ nedefinuje. „Local Policy Object“ zakazuje.
- c) Žádná z uvedených není správně.
- d) „Non-Administrators Local GPO“ povoluje. „Administrators“ povoluje. „User Specific“ pro Šmajdalfa zakazuje.
- e) „Non-Administrators Local GPO“ zakazuje. „Administrators“ zakazuje.

správně: C

13. Vyberte správné tvrzení o úsporných režimech Hibernate, Sleep a Hybrid v systému Windows 7. [právě jedna správně]

- a) V případě hybridního režimu se uloží obsah RAM na pevný disk a počítač se vypne ale zároveň se udržuje napájení paměti RAM. V případě Hibernation systém vypne grafický výstup, pevný disk a další zařízení, udržuje však napájení paměti RAM.
- b) V případě režimu Sleep se uloží obsah paměti RAM na pevný disk a počítač se vypne. V případě Hibernation systém vypne grafický výstup, pevný disk a další zařízení, udržuje však napájení paměti RAM.
- c) V případě Hibernation se uloží obsah paměti RAM na pevný disk a počítač se vypne. V případě režimu Sleep systém vypne grafický výstup, pevný disk a další zařízení, udržuje však napájení paměti RAM.
- d) V případě režimu Sleep se uloží obsah RAM na pevný disk a počítač se vypne ale zároveň se udržuje napájení paměti RAM. V případě Hibernation systém vypne grafický výstup, pevný disk a další zařízení, udržuje však napájení paměti RAM.

správně: C

14. Administrátor vytvořil uživatele „xklokangutan“ a nastavil mu členství pouze a jenom v těchto skupinách: „Users“ a „Power Users“. Zároveň vytvořil nový soubor „text.txt“ a nastavil pro něj tato explicitní NTFS oprávnění (žádná jiná tam nejsou):

Users: Read - Allow

xklokangutan: Modify - Allow

Power Users: Modify - Allow

Uživatel „xklokangutan“ může bezproblémově číst a měnit tento soubor. Administrátor poté ale tohoto uživatele omylem smazal. Aby svůj omyl napravil, rychle vytvořil uživatele se jménem „xklokangutan“, kterému ale tentokrát ponechal jen výchozí nastavení uživatelského účtu. Nic jiného už Administrátor udělat nestihnul a šel rovnou domů a spát. Jaké bude chování systému při přístupu uživatele „xklokangutan“ k tomuto souboru?

[alespoň jedna správně]

- a) xklokangutan může převzít vlastnictví souboru.
- b) xklokangutan může soubor číst.
- c) xklokangutan může soubor smazat.
- d) xklokangutan může soubor měnit.

správně: B

15. Administrátor vytvořil složku s názvem Adresar a dovnitř této složky vložil soubor „puvodni.txt“. Poté se rozhodl vytvořit „hardlink“ k tomuto souboru s názvem hardlink.txt. Vyberte pravdivá tvrzení.
[právě jedna správně]

- a) Pokud se smaže soubor „puvodni.txt“, dojde automaticky ke smazání souboru „hardlink.txt“.
- b) Pokud se smaže soubor „hardlink.txt“, dojde automaticky ke smazání souboru „puvodni.txt“.
- c) Pokud se smaže soubor „hardlink.txt“, soubor „puvodni.txt“ zůstane na svém místě a bude možné ho bezproblému číst.
- d) Žádná z uvedených není správně.

správně: C

16. Ve složce s cestou „C:\Program Files\Windows NT\Accessories“ se nachází program wordpad.exe. Které příkazy v jazyce PowerShell neumožní spuštění programu wordpad.exe?
[alespoň jedna správně]

- a) "C:\Program Files\Windows NT\Accessories\wordpad.exe"
- b) # „C:\Program Files\Windows NT\Accessories\wordpad.exe“
- c) C:\Program Files\Windows NT\Accessories\wordpad.exe
- d) 'C:\Program Files\Windows NT\Accessories\wordpad.exe'
- e) cd 'C:\Program Files\Windows NT\Accessories\'; .\wordpad.exe
- f) & "C:\Program Files\Windows NT\Accessories\wordpad.exe"

správně: A, B, C, D

17. Dlouhá a těžká otázka (nepřečtu), týkající se spouštění starých programů, které jsou zvyklé přistupovat přímo do Program Files a dalších zapovězených míst, bez přístupových práv Administrátora. Jakým způsobem se to řeší v rámci systému...
[alespoň jedna správně]

18. Vyberte všechny příkazy pro příkazovou řádku, které umožňují nastavovat NTFS oprávnění pro soubory a složky.
[alespoň jedna správně]

- a) Žádná z uvedených není správně.
- b) setpermcalc
- c) bcdedit
- d) mkdir
- e) net user
- f) calc

správně: A

19. Administrátor instaluje do systému novou službu, která ke svému běhu vyžaduje SQL server. SQL server je v systému nainstalován také jako služba a má nastaven „typ spouštění“ na hodnotu „Automatic“. Administrátor se rozhodl definovat závislost nově instalované služby na SQL serveru. Zároveň nastavil „typ spouštění“ nově instalované služby na hodnotu „Automatic Delayed“. Vyberte pravdivé tvrzení.
[právě jedna správně]

- a) Žádná z uvedených není správně.
- b) Nově instalovaná služba se nespustí automaticky po startu.
- c) Nově instalovaná služba se díky závislosti spustí „někdy později“ (Automatic Delayed).
- d) Nově instalovaná služba se spustí „ihned“ automaticky (Automatic) po startu.

správně: C

20. Co platí o vestavěných skupinách (built-in groups)?
[alespoň jedna správně]

- a) Skupinu Users lze smazat.
- b) Do skupiny Administrators nelze přidat uživatele Guest.
- c) Skupinu Administrators nelze přejmenovat.
- d) Skupinu Administrators nelze smazat.
- e) Skupinu Users lze přejmenovat.

správně: D, E

Většinou se tenhle test dá udělat napodruhý pokud si zapamatujete všechny typy otázek který byli na jednom termínu a naučíte se jejich obměny. Bylo by třeba, aby sem někdo vložil otázky a odpovědi i z dalších termínů. Aby byl přehled o aktuálních otázkách, protože v tom starým z roku 2009 sou dokonce ještě otázky týkající se WinXP.

Nakonec bych vás chtěl poprosit ať se tomu rádoby vtipnému namyšlenému blbečkovi po konci zkoušky zas nesmějete jak totální bety, až vám bude říkat, na který všechny jeho idiotský otázky ste naletěli!! Na jednom termínu sem zažil i otázku „Jak se jmenuje vyučující předmětu?“ odpovědi:

- a) RNDr. Libor Dušek
- b) RNDr. Šimon Suchomel
- c) Mgr. Libor Dušek
- d) RNDr. Šimon Suchomel Ph.D.
- e) Mgr. Šimon Suchomel
- f) doc. RNDr. Libor Dušek Ph.D.

Já si asi tak budu pamatovat jakej má ten idiot, kterej vtipkoval že každej už spěchá domů dát si koks, titul ne?! Sám se beztak sjíždí, teplouš jeden! Howgh.