

ÚLOHY

CV 2. Konfigurácia Windows

1. Správa používateľov

1. Pridajte 3 nových používateľov, z toho 1 s administrátorskými oprávneniami.
2. Nastavte heslá všetkým používateľom na "user"/"admin" (podľa typu konta)

2. Možnosti priečinka

3. Zapnite zobrazenie skrytých a systémových súborov.
4. Zapnite zobrazenie prípon súborov.

3. Nastavenia virtuálnej pamäte

5. Čo je to virtuálna pamäť?
6. Kde sú ukladané údaje virtualnej pamäte vo windowse?
7. Kde sa mení nastavenie virtuálnej pamäte?

4. Zobrazovanie procesov

8. Akými spôsobmi je možné vyvolať okno správcu úloh - Task Manager?
9. Aké procesy sú aktuálne spustené vo Windows? Kde túto informáciu nájdeme?
10. Aké aplikácie sú aktuálne spustené vo Windows?
11. Pomocou Resource Monitor alebo aplikácie Process Explorer zistite pokročilé informácie o vybranom procese (info o využití fyzickej RAM, virtuálnej pamäte, CPU, cestu k spustiteľnému súboru, ako aplikácia využíva sieť).
12. Pridajte automatické spustenie webového prehliadača po štarte PC.
13. Pomocou externej aplikácie Autoruns zamedzte spusteniu prehliadača z predošlej úlohy.
14. Pozorujte a zapíšte výsledky - ako sa zmení využitie prostriedkov PC po zapnutí webového prehliadača a načítaní multimediálnej stránky, prípadne viacerých záložiek (CPU, RAM, disk activity).

5. Správa napájania

15. Kde možno povoliť/zakázať stav hibernácie?
16. Kde sa nachádza súbor využívaný pre hibernáciu PC?
17. Kde sa nachádzajú nastavenia vypínania PC pri batérii/pri napájaní - podľa času/úrovne batérie?
18. Zment šetrič obrazovky a jeho časovač.
19. Zment časovač vypnutia obrazovky.

6. Vizúálne efekty

20. Kde je možné zapnúť/vypnúť jednotlivé vizuálne efekty (napr. tieň pod nápismi ikon)?
21. Aké základné efekty možno meniť? Vypíšte aspoň 5 efektov a prečo je dobré meniť ich nastavenia?

7. Správa disku

22. Spustite aplikáciu kontroly poškodenia súborového systému.
23. Spustite analýzu fragmentácie disku.

8. Práca s registrami (POZORI!)

24. Urobte zálohu registrov do súboru cele.reg.

25. Nájdite postup, ktorým do kontextového menu (zobrazenom po kliknutí pravým tlačidlom na textový súbor) pridáte položku "Upraviť v notepade" s ikonou.

26. Urobte zálohu vetvy, ktorú budete meniť.

27. Urobte zmenu registrov podľa bodu 25, overte výsledok.

28. Načítajte pôvodné hodnoty zo súboru, overte výsledok.

9. Jazykové nastavenia

29. Zmeníte regionálne rozhrania systému na Spojené štáty Americké, pričom zachovajte typ meny Euro a formát dátumu 30/2/2020.

30. Pridajte klávesnicu SK a SK qwerty.

31. Nájdite a nainštalujte nový font, použite ho v texte napísanom v dokumentovom editore, vytlačte do PDF a overte použitie nového fontu.

10. Príkazový riadok

32. Prejdite z koreňového priečinku do priečinku obsahujúceho vaše používateľské údaje.

33. Vypíšte zoznam súborov v priečinku C:\Program Files

34. Zobrazte základné informácie o sieťových rozhraniach v PC.

35. Zobrazte všetky dostupné informácie o sieťových rozhraniach v PC.

36. Spustíte obnovenie IP adresy (DHCP) pomocou príkazového riadku.

37. Vypnutie PC cez príkazový riadok o 10 minút.

38. Zrušte časované vypnutie PC z príkazového riadku.

DU

1. Kde sa nastavujú možnosti zobrazenia prípony súboru?

2. Ako sa v príkazovom riadku dostanem z priečinka C:\Users\fero do priečinka d:\adr\2385\? napíšte postupnosť príkazov.

3. Aké procesy (druh) nemožno vypnúť bez ohrozenia stability OS? - pomenujte ich prídavným menom a uveďte príklady.

4. Ktorým typom procesov možno zrušiť spúšťanie pri štarte PC? - pomenujte ich prídavným menom a uveďte príklady.