

Téma 4 - zadání

V tomto cvičení si vyzkoušíte administraci v AD. Budou se vytvářet skupiny, organizační jednotky, uživatelé a definovat jejich vlastnosti jako je typ profilu. Vyzkoušíte si vytvoření sdílené složky jako disku pro uživatele atd. Server a klientské stanice mají nastavený pouze název.

1. **Importujte** server **Server_ITAcademy**, klientskou stanici **Windows7** a **Windows71** do prostředí Hyper-V dle postupů uvedených v předchozích cvičeních
2. Přihlaste se jako **Administrator** se známým heslem 7Cisco14 na server
3. Nastavte statickou IP adresu **10.11.12.1/24**
4. Vytvořte ze serveru **primární řadič** nové domény **ITAcademy.local** tak jak jste se naučili v předchozím cvičení
5. Přihlaste se jako **Student** na klientskou stanici Windows 7 a Windows71
6. Nastavte statickou IP adresu **10.11.12.2/24** stanici Windows7 a **10.11.12.3/24** stanici Windows71. Nastavte také adresu DNS, a to IP serveru
7. Zkuste **ping** na server z obou stanic
8. Přidejte **stanice** do domény **ITAcademy.local**
9. Na serveru vytvořte **organizační jednotku** s názvem **Vedeni**
10. Vytvořte organizační jednotku s názvem **Uctarna**
11. Vytvořte organizační jednotku s názvem **Provoz**

12. Vytvořte stanici **InstruktorPC** v organizační jednotce **Provoz**
13. Přesuňte stanici **Windows7** z výchozího kontejneru Computers do kontejneru **Provoz**
14. Vytvořte **globální skupinu Ucetni** na v organizační jednotce **Uctarna**
15. Vytvořte globální skupinu **TopManagement** v organizační jednotce Vedeni
16. Vytvořte globální skupinu **Studenti** v organizační jednotce Provoz
17. Vytvořte globální skupinu **Instruktori** v organizační jednotce Provoz
18. Vytvořte **uživatele Ucetni1** v organizační jednotce **Uctarna**
19. Přidejte **Ucetni1** do skupiny **Ucetni**
20. Obdobně vytvořte uživatele **Reditel** v organizační jednotce **Vedeni** a přidejte ho do skupiny TopManagement
21. Obdobně vytvořte uživatele **Instruktor1** v organizační jednotce **Provoz** a přiřadte ho do skupiny Instruktoři
22. Obdobně vytvořte uživatele **Student1** v organizační jednotce **Provoz** a přiřadte ho do skupiny Studenti
23. Všimněte si, že organizování položek není tak přehledné, jako v případě použití výchozích kontejnerů pouze v doméně bez použití organizačních jednotek.

24. Prozkoumejte **možnosti** nastavení uživatele **Student1**

25. Nastavte **přihlašovací hodiny** uživatele **Student1** tak, aby se nemohl přihlásit o víkendu

26. Prozkoumejte **vlastnosti** Skupiny a zjistěte počet uživatelů skupiny **Ucetni**

27. Na disku C:\ serveru vytvořte složky:
 - **Profily**
 - **Zamestnanci**
 - **Home**

28. Ze složky profily udělejte **sdílenou složku** pro skupiny **Instruktori** a **Studenti** s právy číst/zapisovat

29. Ze složky **Zamestnanci** udělejte obdobně sdílenou složku pro skupiny **Instruktori**, **Ucetni**, **TopManagement** a to tak, aby kromě skupiny **Ucetni** měly zbylé dvě skupiny práva číst/zapisovat.

30. Obdobně ze složky **Home** udělejte sdílenou složku pro skupiny **Studenti** a **Instruktori** s plnými právy.

31. **Publikujte** sdílené složky ve službě AD

32. Ve složce **Home** vytvořte **složku Student1** a nastavte uživatele **Student1** jako **vlastníka**

33. Obdobně provedte pro účet **Instruktor1**

34. Uživateli **Student1** nastavte cestu cestovního profilu na \\S-ITACADEMY\Profily\%username% a domovskou složku na \\S-ITACADEMY\Home\%username%

35. Obdobně provedte u uživatele **Instruktor1**

36. Přihlaste se na klientské stanici **Windows 7** jako uživatel **Student1**
37. **Otevřete Computer** a všimněte si síťového úložiště uživatele **Student1**
38. V síťovém úložišti vytvořte libovolný textový soubor
39. Zkuste **namapovat** sdílenou **složku Zamestnanci** . Bude pokus úspěšný?
40. **Personalizujte** motiv prostředí Aero na Architecture
41. Odhlaste se a přihlaste se jako uživatel **Instruktor 1**
42. **Namapujte** sdílenou složku **Zamestnanci** stejně jako u pokusu u uživatele Student1. Jaký bude výsledek?
43. Na jednotce Y: **vytvořte libovolný textový soubor**
44. Zde **nastavte** motiv prostředí Aero na Characters
45. Znovu se odhlaste a přihlaste se jako **Ucetni1**
46. Opět **namapujte** sdílenou **složku Zamestnanci** a pokuste se upravit vámi vytvořený textový soubor
47. **Ucetni1** nastavte motiv prostředí Aero na Landscapes
48. Nyní se **odhlaste a přihlaste** se na stanici **Windows 71** postupně jako Student1, Instruktor1, Ucetni1. Zkuste si předem odpovědět na otázku, **jaká** budou u jednotlivých uživatelů nastavená **prostředí**?

49. Na **serveru vytvořte** v organizační jednotce Vedení libovolný **kontakt**

50. Nakonec vytvořte libovolný **InetOrgPerson** objekt