



# Správa MS Windows I

---

## Uživatelské účty, Skupiny



# Organizační vsuvka - adikia

---

- MS Virtual Server R2 SP1
- Proč si nevystačíme s virtualizací na lokálních počítačích?
  - Výkon
  - Dostupnost
  - Centralizovaná správa
- Prvotní konfigurace virtuálního stroje
  - C:\program files\microsoft virtual server\vmrc client\vmrc.exe
    - vmrc://adikia.fi.muni.cz:5900
  - <http://www.fi.muni.cz/~xpatka/virtual/VasLogin.cmd>
- Připojení k virtuálnímu stroji
  - Zapnout: <https://adikia.fi.muni.cz>
  - Po nabofování virtuálního systému se připojit přes RemoteDesktop
    - adikia.fi.muni.cz:VasPort
    - [http://www.fi.muni.cz/~xpatka/virtual/\\_seznamPortu.txt](http://www.fi.muni.cz/~xpatka/virtual/_seznamPortu.txt)



# Místní vs. doménové uživatelské účty

---

- Místní uživatelské účty
  - Prostředí pracovní skupiny
  - Poskytují přístup k prostředkům lokálního počítače
    - Decentralizovaná správa
- Doménové uživatelské účty
  - Poskytují přístup k prostředkům celé domény
    - Jsou uloženy v databázi Active Directory, ta je replikována mezi všemi řadiči domény



# Built-in účty

---

- Administrator
  - Vytvářet/editovat uživatelské účty a skupinyNastavení uživatelských práv a oprávnění
    - computer configuration->windows settings->security settings->local policies->user rights assignment
- Guest
  - Implicitně zakázán
- HelpAssistant
  - Připojení přes Remote Assistance
  - Aktivován při vytvoření pozvánky, zakázán jakmile vyprší platnost všech pozvánek
- Built-in účty nelze smazat, lze je přejmenovat



# Bezpečnost

---

- Běžnou práci vykonávat pod účtem s omezeným oprávněním a právy
- Runas /user:administrator mmc
  - Secondary logon service
- Uživatelský účet může být bez hesla, ale
  - Nemůžeme takový účet použít v příkazu runas
  - Nemůže se k počítači připojit vzdáleně
    - computer configuration->windows settings->security settings->local policies->security options->accounts:limit local account use of blank passwords to console logon only
- Administrátor může vynutit používání bezpečných hesel
  - computer configuration->windows settings->security settings->account policies->password policy
- Smazáním uživatelského účtu smažeme nenávratně i jeho práva a oprávnění



# Nové featurky Win XP

---

- Welcome screen
- Fast user switching
  - Rychlé přepnutí uživatelů bez nutnosti ukončení své relace (neukládá se, běží na pozadí)
- Password reset disk
  - Umožňuje nastavit nové heslo bez znalosti původního hesla
  - Pro doménové i místní uživatelské účty



# Uživatelské skupiny

---

- Kontejner na uživatele
- Built-in local groups
  - Administrators
  - Backup operators
    - Windows backup- záloha a obnova
  - Guests
  - Power users
    - Vytvářet/editovat místní uživatelské účty
    - Vysdílet zdroje po síti
  - Users



# Uživatelské skupiny

---

- Built-in system groups
  - Everyone
    - Nepatří sem anonymní přihlášení
  - Authenticated users
    - Všichni uživatelé s platným účtem
  - Creator owner
    - Vlastník zdroje
  - Network
    - Uživatel připojený přes síť ke sdíleným prostředkům
  - Interactive
    - Uživatel přihlášený na daný počítač
  - Anonymous logon
    - Neautentizovaný uživatel
  - dialup