

Delegace přístupových oprávnění

Proč delegovat oprávnění?

- Bezpečnost – Princip minimálních oprávnění
- Administrace
 - Odchod pracovníka
 - Výměna pracovníka
 - Přidání dalšího pracovníka

Princip minimálních oprávnění

- *Každý uživatel systému musí mít právo vykonávat pouze ty činnosti a přistupovat pouze k těm datům, které nezbytně potřebuje ke své práci.*

AGDLP

- AGDLP
 - A ... Accounts
 - G ... Global group
 - DL ... Domain Local group
 - P ... Permissions

AGDLP

1. Vytvoření Global skupiny v doméně uživatele
2. Vložení uživatele do Global skupiny
3. Vytvoření Domain Local skupiny v doméně zdroje
4. Vložení Global skupiny do Domain Local skupiny
5. Přidělení odpovídajících práv Domain Local skupině
 - Pozor na Advanced Features

AGDLP – Řetězení skupin

- Global
 - Vkládání skupin do sebe podle hierarchie organizace
 - Např. G_Zamestnanci obsahuje G_Marketing a G_Ekonomicke, G_Ekonomicke navíc obsahuje G_Ucetni
- Domain Local
 - Vkládání skupin do sebe podle úrovně přístupu ke zdroji
 - Např. DL_Pocitace_RW je vložena do skupin DL_Pocitace_R a DL_Pocitace_W, DL_Pocitace_W je navíc vložena do DL_Pocitace_ResetPass

Firewall

- Blokuje nežádoucí síťový provoz
- Default
 - Příchozí provoz zakázán
 - Odchozí provoz povolen
- Nastavení přes GPO
 - Comp Conf > Windows Settings > Security Settings > Windows Firewall
 - Umožňuje doménovým správcům vynutit FW pravidla na stanicích

Fyzická bezpečnost

- Ochrana před
 - Krádeží (zámky, kontrola přístupu, uzavřené serverovny)
 - Poškozením
 - Výpadkem elektrického proudu (UPS, generátory)
 - Ztrátou konektivity (náhradní připojení)
 - Požárem (chlazení, požární hlásiče)
- **Redundance !!!**

Sociální inženýrství

- Útok na uživatele, ne přímo na systém
- Metody
 - Zastrášení
 - Krytí se autoritou
 - Předstírání bezradnosti
 - Zneužívání informací
- Ochrana
 - Školení uživatelů
 - Legislativa, vnitřní předpisy

Písemné dokumenty

- Každé významnější bezpečnostní nastavení by mělo být vynucováno písemnými nařízeními managementu / informačního oddělení
- Umožňuje postižitelnost
- Psychologický význam

Obecné rady pro práci

- Silná hesla
 - Pozor na řetězení připojení – rozhodující je nejslabší heslo „na cestě“
- Nepřihlašovat se z nezabezpečených počítačů
- Zamykat session vždy když neseďím u počítače
- Přihlašovat se jako běžný uživatel, pod administrátora přejít pouze pro vykonání konkrétní činnosti
- Používat šifrované připojení