

Cvičení 3 – Správa uživatelů



Hello? Anyone home?

Správa uživatelů - Windows

- Provedte tyto změny:
 - Uživatelské účty:
 - Vytvoření nového uživatele
 - Změna popisného jména uživatele
 - Změna typu uživatele (na správce)
 - User Account Control (Řízení uživatelských účtů, UAC)
 - Upozornění, jakmile vznikne požadavek na provedení změny v počítači, která vyžaduje oprávnění správce
 - Změny tohoto druhu mohou ovlivnit zabezpečení počítače nebo nastavení jiných osob, které používají tento počítač



Tvorba a správa skupin - Windows

- Vytvořte novou skupinu „Friends“
 - Do této skupiny přiřadte sebe a nového uživatele
 - Vytvořte si na ploše soubor, který bude obsahovat výpis všech souborů z vašeho home adresáře
 - Sdílejte ho s novým uživatelem



Správa uživatelů - Linux

- Vytvořte dva nové uživatele „user01“ a „user02“ včetně jejich home adresářů s prázdným heslem (useradd)
 - Přesvědčte se o vytvoření domovských adresářů
- Vypište všechny skupiny se seznamem uživatelů (/etc/group)
- Vytvořte skupinu „newbies“ a přiřadte do ní oba uživatele (groupadd, groupdel, usermod)
 - Ověřte si vložení
- Uživatele „user02“ odstraňte ze skupiny „newbies“ (deluser)
- Uživatele „user02“ smažte včetně jeho domovského adresáře (userdel, deluser)
- Vypište vlastní user id, username a seznam skupin, do kterých jste zařazení (id, groups, whoami)
 - A id a seznam skupin pro uživatele user01

Informace o uživateliích

- Vypište nalogované uživatele a čas posledního restartu (who).
- Vypište informace o uživateliích systému
 - finger (nutné nainstalovat)
- Zobrazte, kdo je nalogován a co právě dělá (w)
- Zobrazte, čas posledního nalogování pro vás a uživatele „user01“ (lastlog)
- Zjistěte, co dělá příkaz „last“ a použijte ho

Hesla a účty

- /etc/passwd
- /etc/shadow
- Úkol
 - Změňte heslo uživatele „user01“ a podívejte se na jeho haš (passwd)
 - Nastavte expiraci uživatelského účtu „user01“ na konec roku 2020 a potvrďte si vše výpisem (chage)