

Cvičení 4 – Přístupová práva



Přístupová práva - Windows

- Záložka zabezpečení
 - Vytvořte si na ploše novou složku
 - Nastavte, aby mohl do složky zapisovat kdokoliv ze skupiny „Friends“
 - Zjistěte od koho jste podědili práva
 - Vytvořte novou podsložku
 - Zkontrolujte, že do ní má přístup každý ze skupiny „Friends“
 - Odeberte složce všechna práva
 - Zkuste složku prohlédnout a zkontrolujte její práva
 - Do složky nahrajte soubor
 - A přistupte k němu jako jiný uživatel ze skupiny „Friends“
 - Změňte vlastníka souboru
- Sdílení tiskáren

Přístupová práva - Linux

- Vypište si všechny soubory v home adresáři včetně jejich práv
 - Vlastník, skupina, ostatní
 - (R)ead, (W)rite, e(X)ecute (pro soubory, i pro adresáře)
- Zjistěte nastavení práv při tvorbě souborů a adresářů a změňte ho tak, aby je mohli všichni číst i do nich zapisovat (umask)
 - Vytvořte adresář a soubor a zkontrolujte nastavená práva
 - Odeberte souboru právo zápisu pro kohokoliv (chmod)
 - Složce nastavte „Sticky bit“ a ověřte (zobrazení T na konci)
 - Můžete ve složce mazat jen vlastní soubory
 - Nastavte Suid -bit u souboru pro členy skupiny
 - Program je spouštěn s právy vlastníka souboru



Přístupová práva - Linux (2)

- Změňte vlastníka vytvořeného souboru (chown)
- Změňte skupinu vytvořeného souboru na „newbies“ (chgrp)
- Nastavte soubor tak, že jej nebude možné smazat (chattr, volba immutable)
 - Vypište nastavené atributy (lsattr)
 - A pokuste se o smazání souboru 😊
- Vypište aktuální informace o přístupových právech k souboru (getfacl)

Úkol

- Vytvořte textový soubor na Aise tak, aby byl přístupný na stránkách
 - www.fi.muni.cz/~<login>/text.txt
 - Použijte adresář public_html
 - Pokud jej nemáte vytvořený, nastavte jej dle <https://www.fi.muni.cz/tech/unix/html-stranky.xhtml>
 - Ověřte si přístupová práva
 - Možná je bude nutné upravit