

Bát se je málo aneb co všechno o provozu sítě na SU víme

- Ing. Lukáš Macura
- Slezská univerzita v Opavě
- UIT

Kdo jsme?

- CIT – Centrum informačních technologií
 - Správa centrálních systémů univerzity
 - Tvorba koncepce rozvoje a koordinace nasazení IT v rámci SU
 - Pokouší se o metodické řízení UIT
- UIT – Ústav informačních technologií
 - Působnost v Karviné
 - Provázanost s CIT (vzájemná výpomoc a brainstorming)
 - Pokouší se o metodické řízení CIT

Co děláme?

- Správa IS STAG
- Správa MAGION
- Spisová služba
- Správa univerzitní sítě
- Správa WWW serverů
- Správa LDAP
- Koordinace a integrace IT služeb
- Koncepce a rozvoj IT

Proč to děláme?

- Aby vše fungovalo jak má
- Aby uživatelé byli spokojeni a měli všechny potřebné IT služby
- Abychom ochránili naše uživatele před útoky zvenku
 - A naopak...
- Abychom uchránili SU před případnými právními spory
- Protože to dělat chceme... ;)

Proč to neděláme?

- Abychom vymýšleli nesmyslná pravidla
- Abychom naštváli všechny uživatele
- Abychom se cítili jako pánové světa
- Abychom šmírovali provoz
- Abychom uživatelům dělali práci složitější

Jaký je výsledek?

- Nešmírujeme
- Statistiky sledujeme průběžně
- Hlubkovou analýzu síťového provozu děláme až v případě, že je to nutné
- Ctíme právo uživatele na soukromí, dokud není nezbytně nutné jej prolomit
- Snažíme se být "hodní" na "hodné" uživatele
 - A naopak...
- Posud'te sami.. (rajčata prosím ne...)

Naše zbraně

- Šarm, Inteligence :))
- Juniper, ASA
 - Analýza aktuálního provozu a útoků (firewall)
 - Logování špatností
 - Blokování špatností
 - Ochrana nás před Internetem a naopak...
- Allot
 - Analýza L7 provozu
 - Detekce P2P sítí a statistika provozu
 - Možnost "zaříznout" P2P úplně
 - Statistika "best off"

Pawouk

- IS studentské sítě
- 802.1x a webauth
- Radius
- Možnost zablokovat studenta
- Autorizace PC pro přístup na Internet

Děkuji za pozornost

- Lukáš Macura
- UIT

- Dotazy?