

Sylabus VYT4-1. seminář

Počítačová bezpečnost pro decizní sféru

1. část

- Úvod, představení, obsah předmětu, zakončení předmětu, požadavky, evaluace po konci

- Bezpečnost IT v organizaci z pohledu manažera:

Co je to bezpečnost

Proč se bezpečností zabývat

- Hlavní bezpečnostní rizika

Riziko ztráty dat

Riziko poškození dat

Riziko napadení

Riziko odstavení infrastruktury

Riziko kompromitace

- Klasifikace bezpečnosti

Bezpečnost infrastruktury, vs. bezpečnost dat v infrastruktuře

2. část

- Bezpečnost z perspektivy administrace IT

- Hlavní ochranná opatření. Pasivní a aktivní bezpečnost.

- Plánování a testování bezpečnosti

- Hlavní ochranné nástroje: firewally, antiviry, anti-malware, IDS,IPS,UTM

- Bezpečnost jako byznys (z pohledu dodavatelů)

- Bezpečnost jako faktor spolehlivosti

- Bezpečnost z hlediska financí