

KYBERBEZPEČNOST

**...máte-li pocit, že je všechno v pořádku,
pak jste něco přehlédli**

Murphy



Proč kyberbezpečnost?

Svět se změnil

- Závislost na fungování ICT je téměř 100%
 - V roce 2009 „vynesla“ internetová ekonomika přibližně 130 miliard Kč = 3,6 % HDP – a poroste o 12 % ročně (bez započtení B2B – odhad 630 miliard Kč)
- Internet se změnil na bitevní pole
- Mění se motivace, resp. sponzoři útočníků
- Mění se metody útočníků
- Mění se cíle útoků
- Útoky se „prodražují“



Co na to stát?

- Usnesení vlády ČR č. 205/2010
- Ministerstvo vnitra – koordinátor, gestor a zároveň „národní autorita“ za oblast kybernetické bezpečnosti
- 1. února 2010 zřízen na MVČR odbor kybernetické a informační bezpečnosti
- 31. srpna 2010 byla ustavena meziresortní rada pro oblast kybernetické bezpečnosti (u.v. č. 380/2010)



Co na to stát?

Obecným cílem je podpora budování důvěryhodné a konkurenceschopné informační společnosti, jejích legislativních, technických, organizačních a systémových základů, s důrazem na ochranu informací ve všech oblastech lidské činnosti a rozvoj svobodného a bezpečného využívání a sdílení informací.



Co na to stát?

- Koordinovaný přístup
- Legislativa
- Standardy bezpečnosti informačních systémů
- Vybudování pracovišť typu CSIRT/CERT
 - Národní
 - Vládní
 - Propojení existujících pracovišť
- Cvičení kybernetické obrany
- Osvěta – zvyšování povědomí veřejnosti o hrozbách
 - Individuální zodpovědnost za bezpečnost ICT
- Efektivní programy počítačového vzdělávání na všech stupních škol – výchova „slušného“ uživatele = slušného občana virtuálního světa



Co na to stát?

- Výměna zkušeností tuzemských i zahraničních
- Trvalý přísun know-how z komerční a akademické sféry

Využít maximum potenciálu, který poskytují:

- ICT specialisté
- Právníci
- Psychologové
- Sociologové
- Pedagogové

...a všichni ostatní

... a spolupracovat, diskutovat, vyměňovat si zkušenosti a nevzdávat se



Děkuji za pozornost

Aleš Špidla
Ministerstvo vnitra České republiky
Odbor kybernetické a informační bezpečnosti
ales.spidla@mvcz.cz

