



sodatsw[®]

USB a další porty pod kontrolou

AUTOR:

Martin Kalvach

Regional Director

Martin.kalvach@sodatsw.cz




SODATSW spol. s r. o., Horní 32, Brno

www.sodatsw.cz



ZÁKLADNÍ HROZBY



-  **SNADNÁ DOSTUPNOST VELKÝCH USB A DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ**
-  **CHYBĚJÍCÍ VNITŘNÍ NORMATIVY ORGANIZACÍ A NEVĚDOMOST**
-  **VYNALÉZAVOST UŽIVATELŮ A STÁLE OPAKOVANÉ ZNEUŽÍVÁNÍ ICT**



Důvěřuj, ale prověřuj

- ☑ **Zavádět monitoring**
- ☑ **Zamezit použití nežádoucích USB aj.**
- ☑ **Znemožnit čtení a jinou práci s daty mimo organizaci**

**VŠE TECHNOLOGICKY VYŘEŠÍ USB
POD KONTROLOU!**



Platné normy a pokyny

- ☑ **Usnesení vlády ČESKÉ REPUBLIKY
ze dne 18. června 2007 č. 677**
- ☑ **ČSN ISO 27001 - Systémy
managementu bezpečnosti
informací**
- ☑ **Zákon č. 412/2005 Sb.
Zákon č. 499/2004 Sb.
Zákon č. 121/2000 Sb.
Zákon č. 101/2000 Sb. a další ...**



CO POMŮŽE ICT?



**REZISTENTNÍ PROSTŘEDÍ VŮČI
OBCHÁZENÍ BEZPEČNOSTNÍCH
POLITIK**



**INDIVIDUÁLNÍ NASTAVENÍ DLE
POTŘEB A POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH
PRACOVNÍCH POZIC**




**VŽDY V SOULADU S LEGISLATIVOU A
INTERNÍ POLITIKOU – KLÍČOVÉ PRO
ODB. INFORMATIKY A BEZPEČNOSTI**



A CO DATA?

 **V RÁMCI IS MOHOU BÝT DOSTUPNÁ
I NEOPRÁVNĚNÝM OSOBÁM**

 **V PŘÍPADĚ ZTRÁTY HW
(např. notebooku) DOSTUPNÁ
„KOMUKOLIV“**

 **NA DATA SE NEÚTOČÍ JEN ZVENČÍ**



JAK TO VYŘEŠIT?

- ✓ VŽDY V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU
- ✓ S CO NEJMENŠÍM ZAPOJENÍM UŽIVATELŮ
- ✓ S CO NEJMENŠÍM DOPADEM NA UŽIVATELE
- ✓ RYCHLE A LEVNĚ...

**POSODÍME, PORADÍME, NAVRHNEME,
NASADÍME...**

USB POD KONTROLOU!



USB POD KONTROLOU – vyšší úroveň bezpečnosti

- Řeší bezpečnost koncových zařízení:
 - výměnná zařízení (USB disky, fotoaparáty, externí disky)
 - mobilní zařízení – PDA, IrDA, PCMCIA
 - diskety, CD, DVD
- Detailní česká i anglická dokumentace



ČLENĚNÍ ZABEZPEČENÍ KONCOVÝCH BODŮ

- monitoring připojování a využívání – OptimAccess WorkSpy
podrobné zaznamenávání aktivit
- blokování připojení – OptimAccess Standard
nastavení omezení dle typu či identifikátoru zařízení
- ochrana obsahu šifrováním – AreaGuard Notes
šifrování ukládaných dat



UPOZORNĚNÍ NA NEBEZPEČNÉ AKTIVITY

- Okamžité upozornění na nežádoucí aktivitu
- Podrobné definování podmínek alertu tak, aby nebyl využíván zbytečně
- Různé operace:
 - Zaslání zprávy
 - Spuštění procesu
 - Odhlášení uživatele
 - Zablokování uživatelského účtu
 - Zápis do Event logu



Děkuji za pozornost



Autor : **Martin Kalvach**,
Regional Director

E-mail : **martin.kalvach@sodatsw.cz**

