

Kraje pro bezpečný internet

Kybernetická bezpečnost - seminář pro informatiky

Krajský úřad Kraje Vysočina / 31.3.2016

Luděk Tichý, vedoucí odd. Bezpečnost, ČP OZ ICTs



KRAJE
PRO
BEZPEČNÝ
INTERNET



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ČP OZ ICTs pro eGovernment

- ITS NGN (*Integrovaná telekomunikační síť Nové generace*)
- CMS (*Centrální místo služeb*)
- DCeGOV (*Dohledové centrum eGovernmentu*)
- SOCCR (*Security Operation Center for Continuous Reliability*)



Vyhrazená infrastruktura VS

- Jednoznačná identita
- Kontrolované a bezpečné služby
- Definované procesy
- Diskrétní a čistá data
- Garantovaná dostupnost – SLA
- Spolupráce
- Podpora

BEZPEČNOST



- Služby infrastruktury (na síti)
- Důraz na vysoké SLA
- Nepřetržitá dostupnost
- Zajištění bezpečnosti pod jednotnou správou
- Naplnění Zákona o kybernetické bezpečnosti
- Služba garantovaná státem

* Konkrétní popis na <https://cms.gov.cz/>



- Účastníci
 - Operační střediska základních složek IZS v krajích (PČR, HZS, ZS ...)
 - MV ČR
 - Krajská ředitelství PČR
- Implementace protokolů DWDM* a IP/MPLS** (optika)
- Sdílení lokální infrastruktury (Memorandum)
- Jednotná komunikační platforma pro příjem **tísňového** volání
- Jednotná komunikační platforma pro řízení **krizových** událostí

* Dense Wavelength Division Multiplexing

** Internet Protocol/Multiprotocol Label Switching



- Proaktivní **BEZPEČNOSTNÍ** dohled nad systémy MV ČR
- Provoz v režimu 7x24
- BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE
- Robustní architektura
- Jednotná komunikační platforma pro řízení krizových událostí
- VÝZNAMNÉ A KRITICKÉ SYSTÉMY



- Jednotný provozně-technický dohled MVČR
- Provoz 7x24
- Service/Help Desk úrovně L1 – L3
- Proaktivní monitorování provozu infrastruktury MVČR
 - ITS NGN, CMS
- Integrace na SOCCR
- **VÝZNAMNÉ A KRITICKÉ SYSTÉMY**



Zákon 181/2014 Sb. o Kybernetické bezpečnosti



- Jděte příkladem
 - Profese
 - Rodina
 - Blízké okolí
 - Vysvětlujte
 - Zákony platí i v kyberprostoru
 - Společnost se bojí, tresty jsou vysoké
 - Odhalení identity není tak složité
 - Chraňte si soukromí
- ...



DOTAZY?

Ludek.Tichy@ictcr.cz



www.KPBI.cz

Facebook: KPBI CZ

