

KYBERNETICKÝ POLYGON

PROSTŘEDÍ PRO ŠKOLENÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

10. února 2016

Jakub Čegan
info@kypo.cz



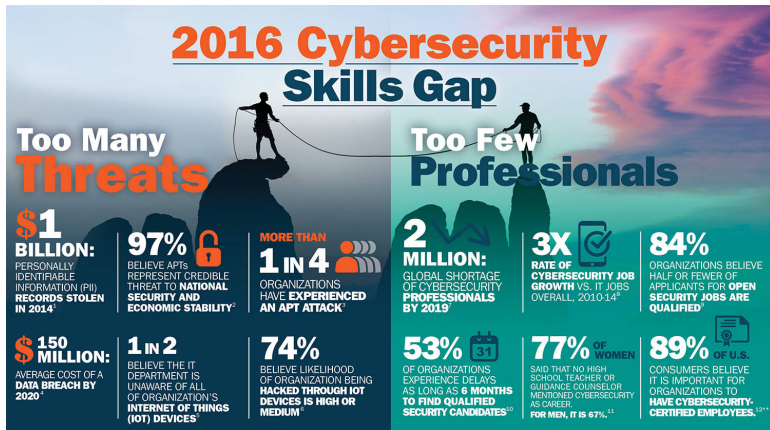
KYPO

BY CSIRT-MU

Nebezpečný kybersvět



Nerovnováha sil



Zdroj: cybersecurity.isaca.org



Cvičení kybernetické bezpečnosti

- Představuje nejlepší způsob **ověřování schopností** odborníků.
- Umožňuje **zažít kybernetické útoky** na vlastní kůži.
- **Podporuje spolupráci** mezi jednotlivci, týmy a institucemi.

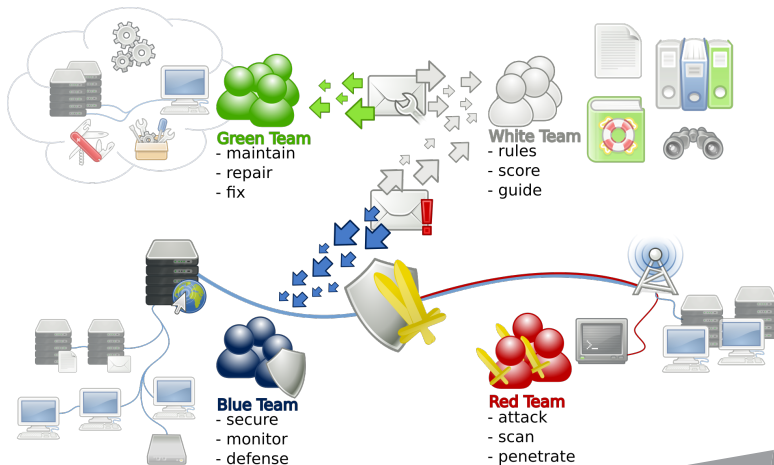
Cyber
2015
Czech



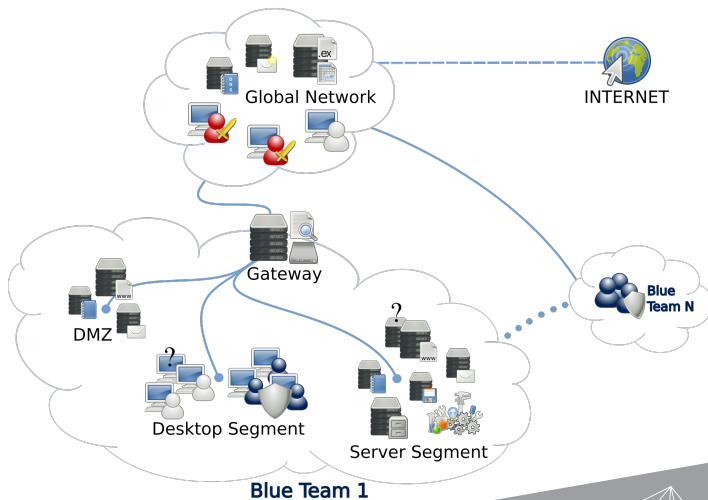
LOCKED
SHIELDS



Role ve cvičení



Virtuální bojiště cvičení



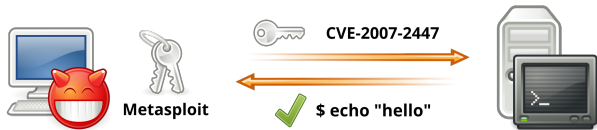
Školení kybernetické bezpečnosti

- Představuje nejlepší způsob **čerpání znalostí** a **best-practices**.
- Umožňuje **rychle vybudovat** základní množinu znalostí.
- **Zkušený lektor** vede účastníky potřebným směrem.
- Občas je lze **absolvovat vzdáleně** z pohodlí své instituce.

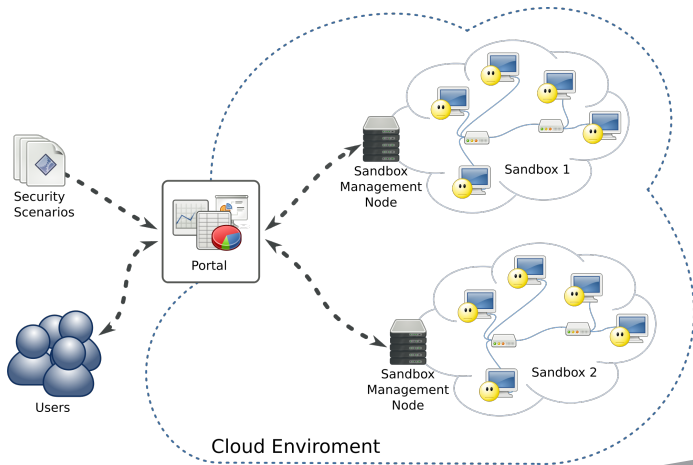


Naše postřehy ke školením

- Klademe **důraz na interaktivitu** a praktickou aplikaci znalostí.
- Předáváme znalosti získané za **6 let** provozu **týmu CSIRT-MU**.
- Vhodně volíme **rozsah školení** a **složení skupin studentů**.
- Aplikujeme **zkušenosti z výuky** studentů na univerzitě.



Virtuální prostředí KYPO



KYPO laboratoř

- Poskytuje **kompletní zázemí** pro naše cvičení a školení.
- V běžné konfiguraci může hostit až **24 hráčů**.
- Lze ji propojit pomocí **videokonference s dalšími lokalitami**.



Shrnutí: školení vs. cvičení kyberbezpečnosti



DĚKUJI ZA POZORNOST!

 www.kypo.cz

 @csirtmu

Jakub Čegan

info@kypo.cz



CSIRT-MU