



Proaktivní služby

Aleš Padrta

FLAB – Forenzní laboratoř CESNET

- Reakce na incident
 - Analýza bezpečnostního incidentu
- Prevence – nalezení problému
 - Zaměřeno na technické vybavení
 - Zaměřeno na uživatele
- Prevence – řešení
 - Konzultace
 - Návrh nápravných opatření
 - Školení

- Představy
 - Dobrý návrh systémů
 - Správně instalováno
 - Správně nastaveno
 - Aktualizováno
 - Kvalifikovaný personál
 - Vzdělaný uživatel
 - Nic se nemůže stát

Bezpečnost v praxi

• Představy

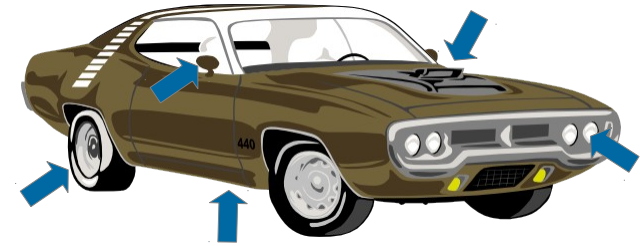
- Dobrý návrh systémů
- Správně instalováno
- Správně nastaveno
- Aktualizováno
- Kvalifikovaný personál
- Vzdělaný uživatel
- Nic se nemůže stát

• Realita

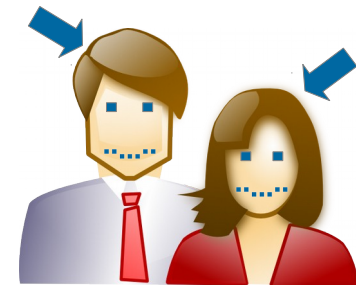
- Změny prostředí
- Jiné podmínky
- Nepochází adaptace
- Objevení zranitelností
- Opomenutí
- Fluktuace pracovníků
- Stát se může cokoliv

Objevit a opravit nedostatky dříve,
než je objeví (a zneužije) někdo jiný.

- Etický hacking
 - Penetrační testy
 - Zátěžové testy
- Průběh
 - Úvodní konzultace
 - Pomoc při specifikaci zadání
 - Realizace testů
 - Shrnutí výsledků v závěrečné zprávě
 - Nálezy a návrhy opatření
 - Prezentace výsledků



- Metody sociálního inženýrství
 - Phishingové e-maily
 - USB flash disky
- Průběh
 - Úvodní konzultace
 - Pomoc při specifikaci zadání
 - Realizace
 - Shrnutí výsledků v závěrečné zprávě
 - Prezentace výsledků
 - Možnost školení pro uživatele



Podrobnější informace

- <https://flab.cesnet.cz>
 - Popis všech služeb
 - Případové studie
 - Ukázkový zákazník Cypherfix, a. s.
 - Vzorový průběh
 - Vzorová závěrečná zpráva
- Kontakt
 - sluzby@cesnet.cz (Oddělení péče o uživatele)
 - flab@cesnet.cz (Forenzní laboratoř CESNET)

<https://flab.cesnet.cz>

sluzby@cesnet.cz

