

KIBERBIZTONSÁG

MEGLEPETÉSMENTES ÉS STABIL ÁLLAMIGAZGATÁSI PROJEKTEK

2017.04.06.

Dani István

T · · Systems ·

TRENDEK: TEMPÓ, MENNYISÉG, BONYOLULTSÁG...

2011

600.000 FACEBOOK ACCOUNT /NAP

18 ÁLDOZAT MÁSODPERCENKÉNT

2012

2013

A GLOBÁLIS VESZTESÉG: 400 MILLIÁRD DOLLÁR

ADATSZIVÁRGÁS ÁTLAG: 5.4 MILLIÓ USD/CÉG

2014

2015

ANONYMOUS CSOPORT: 2 PERC = 56 MILLIÓ ADAT

1 MILLIÁRD DOLLÁR VÁLTSÁGDÍJ A VILÁGON

2016

2020

A KRITIKUS ADATAINK 75%—ÁT NEM TUDJUK MEGVÉDENI

SOKSZÍNŰ MOTIVÁCIÓ

- JÓ „BIZNISZ” LETT A KIBERBŰNÖZÉS (30-40 MILLIÓ USD NYERESÉG / KAMPÁNY)
- A KIBERPRÉDA KÖNNYŰ PRÉDA
- SOK MILLIÁRD DOLLÁRT FEKTETNEK BELE TÁMADÁS/VÉDEKEZÉS OLDALON
- AZ ÁLLAMOK IS AKTÍVAN CSINÁLJÁK
- A TÁMADÓ KILÉTE (ATTRIBÚCIÓ) EGYRE KEVÉSBÉ ÁLLAPÍTHATÓ MEG
- A HACKER MÁR NEM A PATTANÁSOS ARCÚ TÍNÉDZSER



Forrás: Kenny Louie: Even the Dark Side needs motivation (Flickr)

A PROJEKTEK ÉS FEJLESZTÉSEK TIPIKUS HIBÁI



Forrás: Guilherme Tavares code bug (Flickr)

- NEM ELŐ-ELLENŐRZÖTT KÖRNYEZET (HOVA ÉRKEZIK A PROJEKT)
- TÚLZOTT BIZALOM A PAPÍROKBAN ÉS AZ ELŐZETES AUDITOKBAN
- A FEJLESZTŐK MINIMÁLIS VAGY NEM LÉTEZŐ KONTROLLJA
- NEM BETERVEZETT BIZTONSÁGI LÉPÉSEK
- A BIZTONSÁGI ELVÁRÁSOK MEGFOGALMAZÁSÁNAK HIÁNYA
- MÉG AZ „OWASP TOP 10” SEM
- BIZTONSÁGI TESZTELÉS NINCS
- 50 HIBA / 1000 KÓDSOR

A SZAKMA ÉS A TÖRVÉNYHOZÁS VÁLASZAI

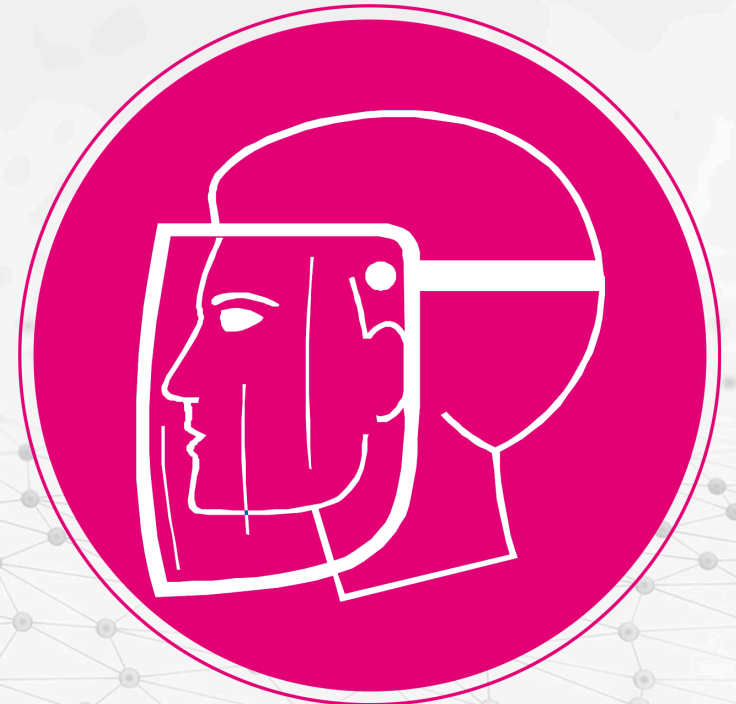
IBTV, RENDELETEK, NIS, GDPR (2018/2019)

SZABVÁNYOK: OWASP, NIST, ISO27001/2 ...

TANÚSÍTVÁNYOK: ISO, CISA ...

ESZKÖZÖK: APT, NBA, NAPLÓ, SANDBOX ...

SZOLGÁLTATÁSOK: PENTEST, SOC, K.ELEMZÉS



T-SYSTEMS ÁLLAMIGAZGATÁSI PROJEKTEK ÉS A BIZTONSÁG KAPCSOLATA

MEGRENDELŐ

- A „TÖRVÉNYT” TARTSUK BE (MINDEN SZÓ +10M HUF)
- NE DRÁGÍTSA A PROJEKTET
- NE NÖVELJE MEG A PROJEKTIDŐT
- OLDJUK MEG, HOGY MENJEN....

BIZTONSÁGOS PROJEKT
TÖBB EMBER+PÉNZ, HOSSZABB IDŐ,
STABILABB, HOSSZÚTÁVÚ PROJEKT
ELŐNY ? HÁTRÁNY

SZOLGÁLTATÓ

- BIZTONSÁGOS FEJLESZTÉSI MÓDSZERTANOK
 - BIZTONSÁG MÁR AZ ELEJÉTŐL
 - BIZTONSÁGI ARCHITEKT A PROJEKTBE
- HIÁNYZÓ BIZTONSÁGI TECHNOLÓGIÁK BEEMELÉSE

ÚTRAVALÓ, HASZNOS TANÁCSOK

- ÉRTELMEZZÜK A TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOKAT SZAKÉRTŐKKEL
- 0. PILLANATTÓL VONJUNK BE BIZTONSÁGI SPECIALISTÁT
- VÉGIG BIZTONSÁGI MÓDSZERTANNAL FEJLESSZÜNK
- TESZTELJÜNK FOLYAMATOSAN
- TENDER: ÉRTÉKELJÜK AZT, AKI FIGYEL ERRE!

ÉS NE FELEJTSÜK: A “MAJD NAGYON FIGYELÜNK” ITT NEM MŰKÖDIK!



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

T · · Systems ·