

Budoucnost certifikace kyberbezpečnostních technologií v EU

JAKUB VOSTOUPAL

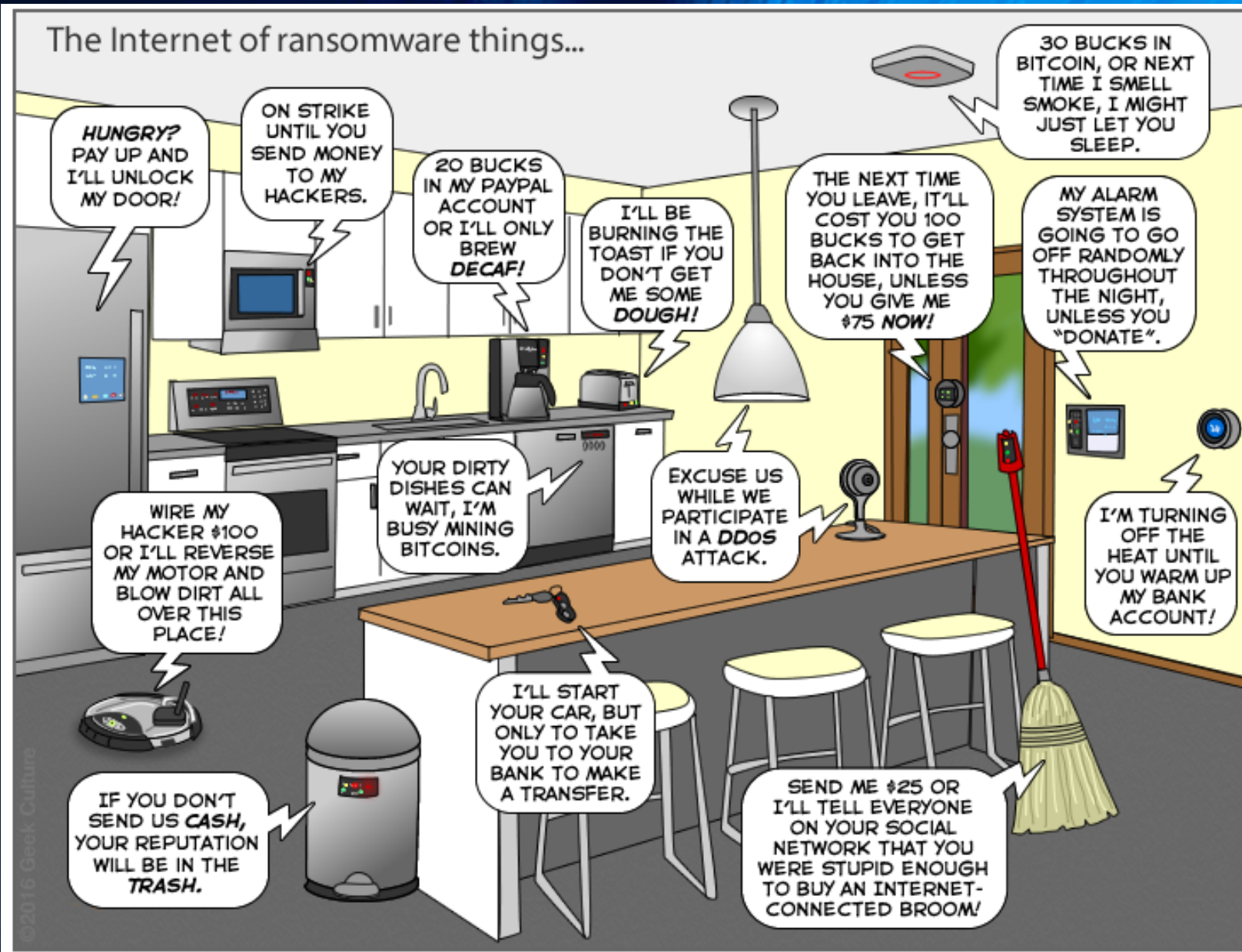
**Wait a
minute....**

**Why
are we here?**



quickmeme.com

The Internet of ransomware things...



©2016 Geek Culture

Compliance a certifikace

- Regulace a Compliance – co to je?
 - Neurčité pojmy: „*Dostatečná opatření*“
 - Performativní pravidla
- Posuzování shody
- Certifikace



Aktuální stav certifikace v kyberbezpečnosti

- **Certifikace v kyberbezpečnostním prostředí**
 - Technologie – produkty, služby, procesy
 - Common Criteria
 - ISMS – ISO 27001
- **Aktuální stav**
 - Česká republika
 - eIDAS, utajované informace
 - Evropská unie
 - eIDAS, GDPR, NIS

Stav kyberbezpečnostního trhu v Evropě.

- **Roztříštění**
- *Národní úpravy:*
 - *The Commercial Product Assurance*
 - *Certification Cécuritaire de Premier Niveau*
 - *Baseline Product Assessment*
 - *Německý certifikát*
- Proč nechceme roztříštěnost?
- **SOG-IS MRA**



Akt o kybernetické bezpečnosti

- 17. 4. 2019
- Rozšíření pravomocí a personální posílení agentury ENISA, permanentní mandát
- Jednotný certifikační rámec
 - Nikoliv jednotlivá schémata!
- Revoluce na poli certifikací
 - První veřejnoprávní regulace kombinující certifikaci produktů, služeb a procesů

Jak to bude fungovat?

- Princip dobrovolnosti pro státy
- Organizační zabezpečení
 - Komise a Agentura ENISA
 - Conformance Assessment Bodies – CAB
 - Testovací laboratoře
- Sjednocení schémat
- Certifikační proces
 - Bezpečnostní úroveň
- Vlastní posouzení jako speciální druh posouzení shody
 - Unijní prohlášení o shodě



Slabiny Aktu

- Úprava obsahuje v některých aspektech nebezpečné mezery.
 - Testovací laboratoře, odpovědnost státu
- V jiných ohledech je úprava nerealistická či zbytečně kompromisní.
 - Rozpočet + ENISA + příprava schémat (+ad hoc pracovní skupiny) = ?
- Neznámý účinek vně trhu EU
- Osud uskupení SOG-IS

- ... Ale i tak to stojí za to!

Otázky a diskuze

Zdroje

- Obrázky:
 - <https://www.enisa.europa.eu/news/enisa-news/overview-of-ict-certification-laboratories-1>
 - <http://www.quickmeme.com/img/a7/a7fcbo01bbcf6cbdd79986a275cc6ebcd64236196243759f32ffdeb8b3dfe549.jpg>
 - <http://www.quickmeme.com/p/3w17aq>
 - State of the Union 2017: *Cybersecurity - EU Agency and Certification Framework*. European Commission.

Děkuji vám za pozornost

KONTAKT: JAKVOST@GMAIL.COM