


# Mit tanultam ma?

Krüpl Zsolt  
2020. november 19.

# Domainbiztonság

- Ezzel a fogalommal eddig nem találkoztam.
- Miért fontos? Mit tehetek érte?
- Milyen mélységig érdemes foglalkozni vele?
  - kockázatelemzés
  - mérlegelés

# Hogyan lopjunk domainnevet?

- Technikai módszerrel? Egyre nehezebb.
- Regisztrátor megtévesztésével? Esélyes.
- Védekezhetünk? Igen, de óvatosan!
  - registry lock
  - DNSSEC  full registry lock

# Email hitelesítés – DKIM

- Ha például [gipsz.jakab.48@gmail.com](mailto:gipsz.jakab.48@gmail.com) valódi partnerem, a DKIM igazolja hogy tényleg az ő hozzáféréssel lett küldve. Eset: [gipsz.jakab48@encegem.hu](mailto:gipsz.jakab48@encegem.hu) Google alá víve?
- A bizalom növelhető, ha PGP kulcsával alá van írva.
- DNS-ben lehet hirdetni PGP publikus kulcsot is.  
RFC7929 – DANE Bindings for OpenPGP

# DNS – sokkal többre képes

- DNS védelmi módszerekhez is hasznos.
  - PGP: DNSSEC tanúsított nyilvános kulcs terjesztés (RFC7929)
  - SSH fingerprint terjesztése (RFC4255)
- DNS megvédése: DNSSEC
- A weblapunkat védjük, mail szerverünket védjük.
  - **a domainnevét miért nem?**

Köszönöm a figyelmet!