

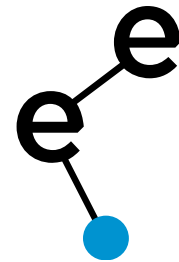


Domeenidest ja oma klientide kaitsmisest interneti ohtude eest

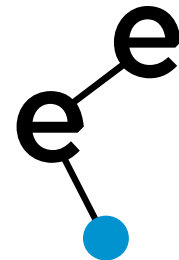
E-kaubanduse EXPO 2015

Timo Võhmar

20.09.2015

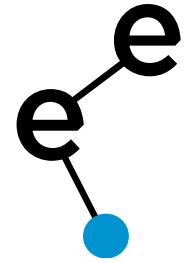


- EIS ja .ee
- Domeenidest ja valikutest
- DNS ja DNSSEC?



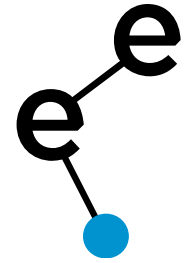
Eesti Interneti SA ja .ee

- Eraõiguslik mittetulunduslik sihtasutus
- .ee haldus alates 2010
- 85500 domeeni
- .ee - Eesti riigitunnusega tippdomeen
- Info ja teenused mis on suunatud Eesti inimesele



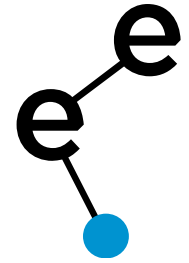
Tippdomeenid

- Lai valik: 1088 (18.09)
 - ccTLD – riigitunnusega tippdomeenid
 - gTLD – ülddomeenid
- Domeen – identiteet Internetis
- ccTLD tagab parema nähtavuse



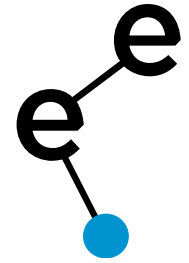
DNS (Domain Name System)

- Interneti aadresside “telefoniraamat”
- 32 aastat vana protokoll
- Lihtne, kiire, ebaturvaline
- DNS andmete võltsimine, vahemehe ründed



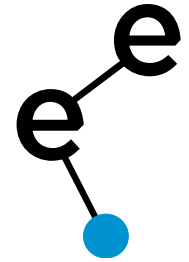
Video

<http://internet.ee/dnssec>



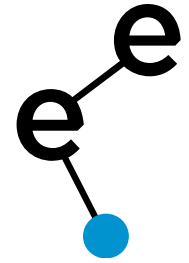
DNSSEC (DNS Security Extensions)

- ID kaart Internetis
- Kas vastaja on õige?
- Kas vastus on algne?
- Eestis (.ee) alates jaanuarist 2014
- Üle 400 domeeni allkirjastatud
- Enamik Eesti interneti kasutajaid kaitstud



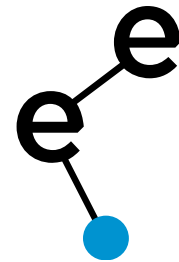
DNSSEC (DNS Security Extension)

- Sirvikute ja rakenduste tugi
- DANE (DNS-based Authentication of Named Entities)



Kust ja kuidas saab?

- Ise või teenusepakkuja vahendusel
- Registripidajad: Zone, Infonet NameISP ja 123domain.eu



Aitäh!

Timo Võhmar

Timo.vohmar@internet.ee

dnssec.ee

internet.ee