

Projekt FENIX - diskuse

Ondřej Filip

28. 5. 2015, IT15



NIX.CZ

Původní myšlenka

- Odpověď na útoky z 3/2013
- Klub vzájemně si důvěřujících a kooperujících bezpečných sítí
- Čeští uživatelé se potřebují dostat na české služby
 - home banking, média, email ...
- Možnost fungování v ostrovním režimu řešení poslední možnosti
- Dříve než přijde regulace
- Náročná kritéria pro vstup



Vstupní kritéria - technická

- BCP-38/SAC004 – granularita /24 (/48)
- RTBH Filtering pomocí RS
- IPv6, DNSSEC – významné domény + validate
- Plná redundance (v IXP)
- Monitoring sítě (MRTG, NetFlow, etc.)
- Control plane policy - rfc6192
- Ochrana proti UDP amplifikačním útokům
- BGP – TCP MD5



Vstupní kritéria - organizační

- Podmínky pro zákazníky - spam, útoky
- Reakční doba na incidenty <30min.
- 7x24 technický kontakt, bez IVR
- CSIRT team – status “listed” u Trusted Introducer, Terena
- Déle než 6 měsíců v NIX.CZ
- Bezvadná reputace
- Aktivní účast
- Doporučen, podpořen, žádné veto



Založení

- Leden 2014
- 6 společností
 - Active 24, CESNET, CZ.NIC, Dial Telecom, O2 Czech Republic, Seznam.cz
- NIX.CZ jako arbitr dodržování pravidel
- Spolupráce s CSIRT.CZ



Současní členové

- 6 kandidátů



FENIX@NIX.SK

- Memorandum s CSIRT.SK
- Start diskuse
- Definice slovenských pravidel
- První NIX.SK WG - červen



Panelová diskuse

- Jaroslav Bant – Merit Group
- Tomáš Košnar – CESNET
- Mikuláš Labský – ČD-Telematika
- Štefan Šafář – Seznam.cz

Vaše dotazy,

jabber – it15@conference.nic.cz





**I WANT YOU
FOR FENIX PROJECT**



FENIX.CZ