



NIX.CZ a jeho aktuální aktivity

Martin Semrád

IT15
Praha, 28.5.2015



NIX.CZ

Představení NIX.CZ

- Založeno 1996
- Otevřená nezisková organizace
- Neutrální propojovací platforma
- Neutrální půda

WG legal

- Vznik březen 2013
- Poptávka členů
- Řeší aktuální legislativní témata
- 63 účastníků (38 firem)

WG legal – poslední témata

- Plán MPO na zpoplatnění bezlicenčních pásem
- Výstavba NGA sítí
- Podpora Jiřího Peterky do rady ČTU

Aktuální stav NIX.CZ

- 5 uzlů v Praze
- 129 sítí
- 43 mezinárodních
- 360 Gbps

Nové switche

- Cisco Nexus 7700
- Nedostatek portů na N7K a C6500
- Produkčně nasazeno v NIX4
- Plán migrací v NIX1 a NIX2 – léto 15
- Vysoká hustota 100GE portu



Nově připojené sítě v CZ

- Data Spring
- Pezny
- ČTU
- AmigoNet
- GIGANET.cz
- BNET
- XH CZ
- Host Virtual (USA)
- Core-backbone (DE)
- SUC//DACOR (DE)
- Riot games (USA)
- EPIX (PL)
- + 2 další v realizaci

Převzetí SITELiX

- Prosinec – podpis smlouvy
- Leden – Únor
 - analýzy konfigurací HW
 - úprava interních systému NIX.CZ
 - jednání s DC
 - instalace HW a příprava na spuštění
- Březen (Peering Days)
 - rebranding a spuštění NIX.SK



NIX·SK



NIX·CZ

NIX.SK

- 2 lokality v Bratislavě
- 14 sítí připojeno
- 6 dalších v realizaci
- 10 v pokročilém stavu jednání
 - 2 významní poskytovatelé obsahu
- Stejně služby jako v Praze + IPTV



NIX·SK



NIX·CZ

Služby NIX.SK

- Internet Exchange (peering)
 - 1 GE, 10GE, 100GE
 - přes partnery
- Route servers (první na Slovensku)
 - Jednoduchý peering pro připojené sítě
- Private VLAN
 - Pouze pro přímo připojené sítě
- TLD and ROOT DNS hosting
- Multicast / IP stream exchange
- FENIX



NIX·SK



NIX·CZ

Pomoc Černé Hoře

- Iniciativa ISOC a ITU
- Přizváni NIX.CZ, INEX, France-IX a SOX
- 2 workshopy (září 14 a únor 15)
- Účast zástupců vlády a regulátora
- Plán spuštění uzlu – červen 2015

Spolupráce se zahraničím

- RIPE NCC
- EURO-IX
- Účast na akcích NANOG, GPF, EPF
- Spolupráce v CEE regionu

Peering Day(s) 2015

- 18.-19. březen 2015, Bratislava
- Organizátoři NIX.CZ a VIX.at
- Partnerství s RIPE NCC
- 14 dalších sponzorů
- RIPE workshopy
- CZ, SK, AT, HU, BG, RS, NL, UK, US, ..
- 250 účastníků



Peering Days 2016

- Březen 2016
- Budapešť
- Organizátoři NIX.CZ, **BIX** a VIX.at
- Partnerství s RIPE NCC
- www.peeringdays.eu

Děkuji za pozornost



NIX.CZ



FENIX



NIX.SK

Sledujte nás



.. a také na www.nix.cz/sk 😊