



A HBONE aktualitások 2008. március 6.

Farkas István
istvan@niif.hu

Tartalomjegyzék



- Az elmúlt hónapok eseményei
- Várható események
- Egyéb

Az elmúlt hónapok eseményei



- GÉANT2 tartalék kapcsolat L3 szintű végződése a GÉANT2 bécsi routeren
- Invitel, Pantel peering 10 GE- bővítése elkészült
- GÉANT2 router migráció, Juniper M160-as cseréje Juniper T640-re

Az elmúlt hónapok eseményei



- Számos előre bejelentett ÜFE munka a szolgáltatók részéről
- Klíma problémák: Miskolc
- Áramszünetek: **tervezett**, nem tervezett, köszönjük a bejelentéseiteket!

Az elmúlt hónapok eseményei



- Intézményi tartalékolás, ahol műszakilag lehetséges a Fázis I. és II. helyszíneken!
 - Nagykanizsa, CEU, MTA Székház folyamatban
 - Várjuk az alábbi intézmények jelentkezését:
Kecskemét, Békéscsaba, Szombathely,
Zalaegerszeg, Kaposvár, Szolnok, Jászberény,
Hódmezővásárhely, Miskolc, MTA SZTAKI,
BMF – Bánki, Debrecen, Pécs, ...

Az elmúlt hónapok eseményei VoIP témában



- 2008. januártól olcsóbb mobil percdíjak az NIIF voip szolgáltatásban is az NHH előírása kapcsán
- VoIP percdíj tender előkészítése, kiírása folyamatban
- VoIP szórólap a gazdasági igazgatók részére
- VoIP szolgáltatás szórólap a Networkshop 2008-ra elkészül

Várható események



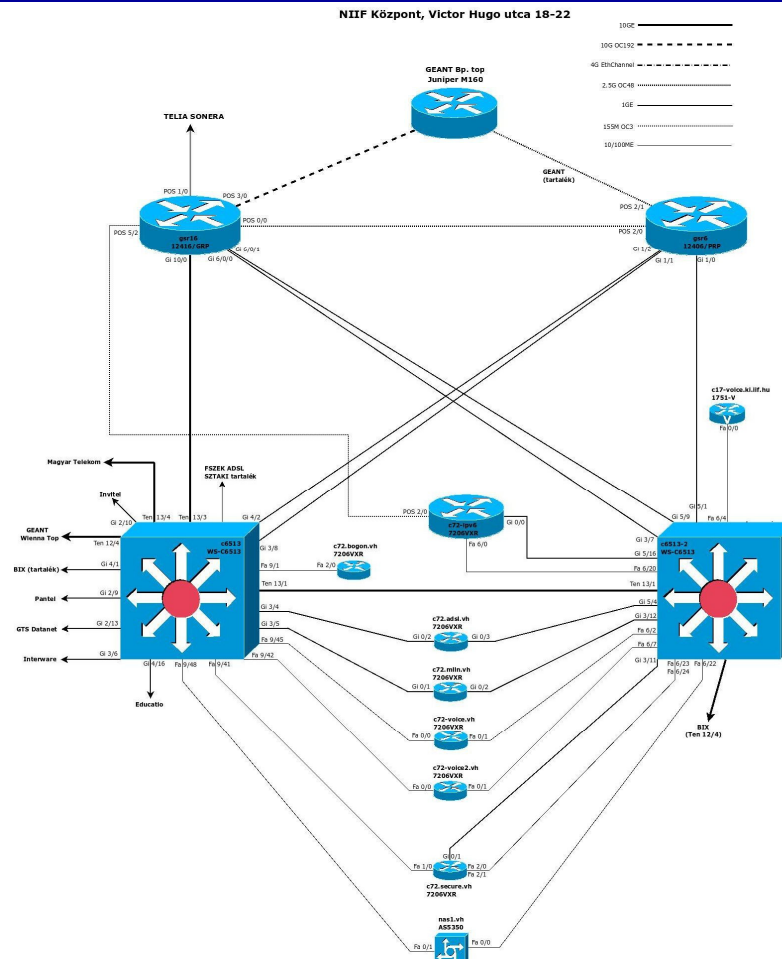
- NetworkShop 2008 (március 17-19)
- NIIF hírlevélben cikk írási lehetőség az intézmények számára (fejlesztés, új szolgáltatások bevezetése, egyéb.)
- MTA Nyelvtudományi Intézet mikrohullámú kapcsolat kiépítése (NSZI telephely megszűnése kapcsán eszközáthelyezéssel) folyamatban
- Országos Gyógyintézeti Központ, Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet 100Mbit/s mikrohullámú kapcsolatok lebontása (új helyre telepítése)

Várható események



- MTA KFKI – NIIF ADVA FSP3000 telepítése (2 x 1 Gbit/s) CWDM
- UPS (37 db) firmware cserék, éves karbantartások folyamatosak (90%).
 - BME UPS akkumulátor csere
- UPS (37 db) ventilátor SNMP alapú felügyelet bevezetése.
- GSR 12416 router migrációja a GSR 12406-os routerre, a GSR16 megszüntetése.

Várható események



Várható események



- Nonstop Forwarding és a Stateful Switchover használata a központi gerincben – folyamatban, emberi erőforrás hiánya miatt áll a tervezése, kivitelezése ☹
- HBONE security teljes felülvizsgálat és konfiguráció módosítások elvégzése
- Integrity peering 1 Gbps – eszközre vár az Integrity részéről
- InterWare native IPv6 kapcsolat kialakítása

Várható események



- IOS cserék (nagyobb biztonság (számos IOS bug!) és rendelkezésre állás végett)
 - IOS csere a CISCO 65xx-ekben
 - IOS csere a CISCO 7206 VXR routerekben
 - IOS cserék VoIP eszközökben
 - IOS cserék a CISCO Catalyst (3550, 3560, 3750) eszközökben

Várható események



- TERENA SCS project – nagyobb mennyiségű certificate használat szervereken (https, imaps, radius) amit verisign/thawte stb. irt alá, szolgáltatás bevezetése hamarosan...
- HBONE portál rendbetétele + Wiki a portálra– nincs kapacitásunk rá egyelőre ☹
- RIPE bejegyzések alapján való prefix szűrések
 - Peering kapcsolatokon 80 %-ban elkészült
 - **BME**, ELTE, Szeged, Miskolc, Pécs, KFKI, **SZTAKI**, BKAE

Várható események



- Társadalmi Megújulás Operatív Program (**TÁMOP**) 4.1.3(5)
 - NIIF kiemelt szerep
 - **Customer relationship management (CRM)**
 - Hálózat menedzsment fejlesztések
 - SLA riportok az intézmények számára
 - 2 éves project

Várható események



- Fázis I/4 – es tender előkészületek (fázis I. – II. összehangolhatósága)
 - a meglévő összeköttetésekre 14 hónapos tender, ugyanazon technológiával ami jelenleg is üzemel
- HBONE 2008 access tender előkészítések

Egyéb



További kérdések?

Következő HBONE ülés: 2008.05.08.