



A HBONE aktualitások 2008. június 5.

Farkas István
istvan@niif.hu

Tartalomjegyzék



- Az elmúlt hónapok eseményei
- Várható események
- Egyéb

Az elmúlt hónapok eseményei



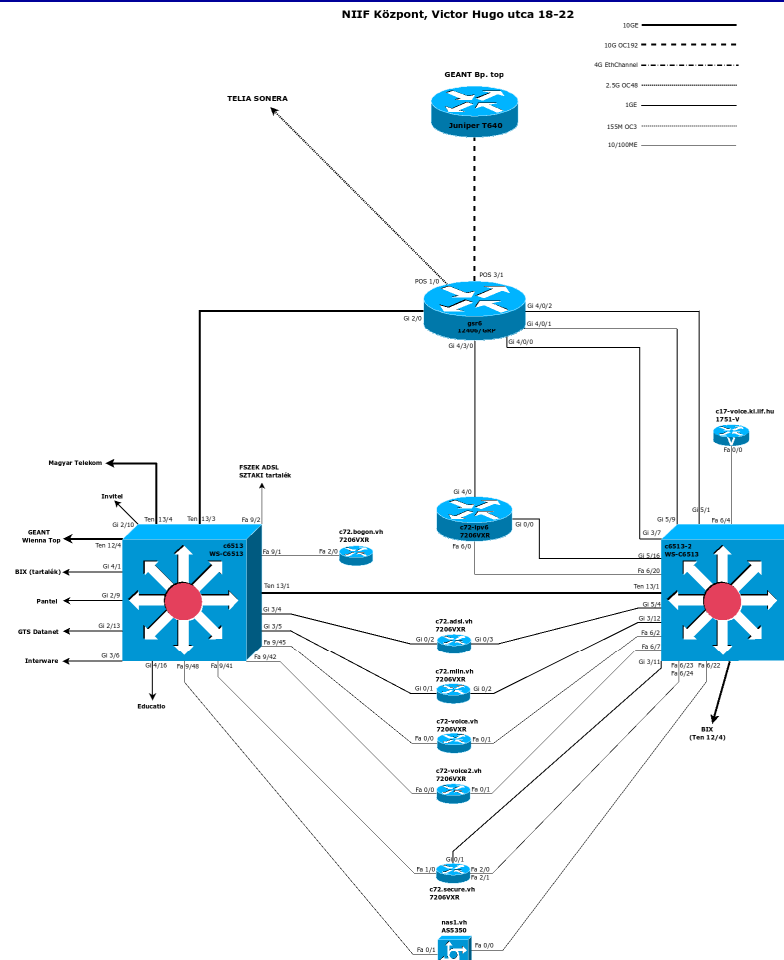
- NetworkShop 2008 (március 17-19) Dunaújváros
<https://nws.niif.hu/>
- MTA KFKI – NIIF ADVA FSP3000 telepítése megtörtént (2 x 1 Gbit/s) CWDM
- UPS (37 db) firmware cserék, éves karbantartások megtörténtek.
 - BME UPS akkumulátor csere
 - Szolnok UPS akkumulátor csere

Az elmúlt hónapok eseményei



- MTA Nyelvtudományi Intézet 34Mbit/s mikrohullámú kapcsolat kiépítése került.
- Állami Egészségügyi Központ (Honvéd Korház) 1Gbit/s bekapcsolása (svábhegyi gyermekgyógyintézeti optikán)
- UPS (37 db) ventilátor SNMP alapú hőmérséklet felügyelete (ventilátor leállások miatt).
- GSR 12416 router migrációja a GSR 12406-os routerre, a GSR16 megszüntetése.

Az elmúlt hónapok eseményei



Az elmúlt hónapok eseményei



- IOS cserék (nagyobb biztonság (számos IOS bug!) és rendelkezésre állás végett)
 - IOS csere a CISCO GSR routerekben
 - IOS csere a CISCO 7206 VXR routerekben
 - IOS cserék VoIP eszközökben
 - IOS cserék a CISCO Catalyst (3550, 3560, 3750) eszközökben
 - IOS cserék az MLLN, ADSL routerkeben (806, 831, 850, 871, 1720, 1721, 1751) + tacacs alapú azonosítás

Közel 500 eszközben az IOS csere rendben lezajlott

Az elmúlt hónapok eseményei



- Számos előre bejelentett ÜFE munka a szolgáltatók részéről
- Nagykanizsai kábellopás 2x is 1 héten belül
- Klíma problémák: Miskolc, Piliscsaba, Békéscsaba, Győr, Gödöllő, Szombathely, NIIF központ
- 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, GGKI Sopron, MTA KFKI (VoIP)
 - Várjuk az alábbi intézmények jelentkezését:
Kecskemét, Békéscsaba, Szombathely, Zalaegerszeg, Kaposvár, Szolnok, Jászberény, Hódmezővásárhely, MTA SZTAKI, BMF – Bánki – BMF Óbuda, FSZEK, 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 folyamatban
 - VoIP szórólap a gazdasági igazgatók részére elküldésre kerültek
 - VoIP szolgáltatás szórólap a Networkshop 2008-ra elkészült

Várható események



- HBONE ülésekre előadások, témajavaslatok
- NIIF hírlevélben cikk írási lehetőség az intézmények számára (fejlesztés, új szolgáltatások bevezetése, egyéb.)
- 1 db. UPS kihelyezése új helyszínre
- Országos Gyógyintézeti Központ, Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet 100Mbit/s mikrohullámú kapcsolatok, valamint a Nagykanizsa városi könyvtár 34 Mbit/s mikrohullámú kapcsolat lebontása (új helyre telepítése)

Várható események



- HBONE 2008 access tender (713 végpont) – folyamatban
- Fázis I/4 – es tender folyamatban (fázis I. – II. összehangolhatósága)
 - a meglévő összeköttetésekre 14 hónapos tender, ugyanazon technológiával ami jelenleg is üzemel
- UPS (42 db) karbantartási szerződés megkötése
- Évi 100 órás szupport szerződés meghosszabbítása

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
- Természettudományi Múzeum 100Mbit/s 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
- RIPE bejegyzések alapján való prefix szűrések
 - Peering kapcsolatokon 80 %-ban elkészült
 - BME, ELTE, Szeged, Miskolc, Pécs, KFKI, SZTAKI, BKAE, Gödöllő

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 ☹
- HBONE ticketing rendszer továbbfejlesztése
- HBONE NTP szolgáltatás újragondolása, áttervezése

Várható események



- Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP) 4.1.3
 - NIIF kiemelt szerep
 - Customer relationship management (CRM)
 - Hálózat menedzsment fejlesztések
 - SLA riportok az intézmények számára
 - 2 éves project
 - Csúszás a projekt indításánál ☹

Várható események



- **NIIF Infrastruktúra fejlesztési pályázatok:**
 - Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program (**TIOP**) 1.3.2
 - Közép-Magyarországi Operatív Program (**KMOP**) 4.2.1(A)
- Hibrid adathálózati infrastruktúra (IP + lambda)
- Számítási és adattárolási infrastruktúra bővítése
- AAI fejlesztések
- Sok feladat (pályázatok összeállítása, tervezések, engedélyek, tenderek lebonyolítása (pl. eszköz), üzembe helyezések)

Egyéb



További kérdések?

Következő HBONE ülés: 2008.09.04.