

*** Boríték (EML10164.BOR)

Tárgy: MT emlékeztető (91.okt.16.)

forma: normál

típus: nyugtás

címzett: Csaba László

címzett: Nagy Miklós

címzett: Telbisz Ferenc

címzett: Tétényi István

címzett: Martos Balázs

címzett: Bohus Mihály

címzett: 180

címzett: 299

címzett: Szilágyi Gyula

címzett: Jeszenszky Edit

címzett: Hanák Péter

címzett: Springer Ferenc

méret: 7055

*** Levél (EML10164.LEV)

Emlékeztető

a Műszaki Tanács 1991. október 16.-i üléséről

Jelen vannak:	Csaba László	IIF
	Bohus Mihály	JATE
	Jeszenszky Edit	OSZK
	Hanák Péter	BME
	Kiss István	BME
	Martos Balázs	MTA SZTAKI
	Pásztor Miklós	MTA SZTAKI
	Springer Ferenc	IIFKI
	Szabó Csaba	BME
	Telbisz Ferenc	KFKI
	Tóth Beatrix	IIFKI

(Szilágyi Gyula és Tétényi István elfoglaltságuk miatt nem tudtak résztvenni az ülésen. Nagy Miklós szabadságon volt.)

1. A Felügyelő Bizottság (FB), Operatív Bizottság (OB) ülése

Az FB elfogadta az IIF Program 1991. évi szakmai és pénzügyi tervét. Tehát az MT által javasolt fejlesztéseket el lehet indítani. Minden fejlesztéshez jelöljön ki az MT egy felelős személyt, aki a fejlesztést szemmel tartja.

Az OB az MT működési rendjében 2 javítást javasol: az OB nem utasítja az MT-t, és az MT nem az OB-nek számol be. Az MT az IIF Program szerve, tehát a Programnak, a közösségnek, az FB-nek számol be.

Az Alkalmazói Tanácsot szervezi a két elnök: 12 tagú elnökség+ minden intézményből egy-egy fő. Feladatuk: közösség igényének tolmácsolása az MT felé.

Az OB felülbírálta a MATAV-val kötendő szerződés érvénybelépésének időpontját: 1991. október 1.

2. Pályázat

A két beérkezett javaslat közül az egyik a pályázat kiírását, a másik pályázat tartalmát írta le. A két anyagot egy rendszerbe kellene integrálni: pályázat + függelék (útmutatóként). A 30 mFt csak tájékoztató jellegű adat volt a felsőoktatás számára. Az MT az alsó határt 500 eFt-ban állapítja meg. A munkahelyeket ki kell egészíteni hálózati csatolóval.

3. PHARE-2

konstrukcióban, hasonló műszaki megoldásban írja ki, de nem csak egyetemenk számára. Az egyes elemek pld. szerver teljesítménye nagyobb szórást mutathat. Nem szükséges teljes konfigurációra pályáztatni a felhasználókat.

4. Nemzetközi kapcsolatok

Világhálózatokhoz szeretnénk csatlakozni, de ez nem problémamentes. Magyarországot engedik az Internethez kapcsolódni, de ez nem jogosít fel berendezések vásárlására, erőforrások használatára. Berendezésekre exportengedélyt kell kérni Magyarországon is és a szállító országtól is. Várható, hogy jövő év közepére Ausztriához hasonló státuszba kerülünk, már ami az export korlátozást illeti.

IP kapcsolat szervezése folyik. Csehek és lengyelek is hasonlóan léptek.

Az FB és az OB felkérte a MT-t, hogy tegyen javaslatot a nemzetközi kapcsolatok kiépítésére.

Steven Goldstein (NSFNET) ismertette a következő tervet: Európában elég nagy IP van már, USA-ban csak IP van. Európában kell csinálni egy 2M-s IP backbone-t, ami 2 ponton csatlakozik Amerikához. (Az európai backbone tulajdonképpen egy négyszög: Stockholm, Hamburg, CERN, Amsterdam.) A két 2M-s vonal Stockholmból és a CERN-ből menne Amerikába. Ez az Ebone92 terve az európai IP közösségnek.

5. Goldstein azt ajánlotta, hogy készítsünk egy közös, kelet-európai backbone-t: Magyarország, Csehszlovákia és Lengyelország. Kérdések: meg lehet-e ezt csinálni, ki fogja fizetni,.... Ezt elkezdjük vizsgálni.

A fentiekől függetlenül minél előbb szükség lenne egy 64 Kbit/sec-es vonalra. Először Linz felé indulunk 9600 baud-dal, majd később döntünk, hogy a 64 Kbit/sec-es vonal Linzbe, vagy Bécsbe menjen. A BKE megrendelt egy 64 Kbit/sec-es vonalat Bécsbe. Tisztázni kell, hogy ez

- >SNA vonal lesz-e a BKE és a bécsi szupergép között,
- >IP vonal, ami az Easyneten keresztül elviszi a 3 egyetem forgalmát,
- >olyan vonal, amit ott támogat az osztrák minisztérium, itt az IIF,
- >vagy ez két 64 kbit/sec-es közül az egyik, amit támogat az osztrák minisztérium.

Az OB az MT-től várja a megoldás műszaki alátámasztását.

5. A beérkezett műszaki javaslatok

Az MT által jóváhagyott szerződések

- >ELLA-VMS gateway (ELLA),
- >3270 emulátor VMS környezetben,
- >KERMIT a UNI helyett,
- >CISCO router,
- >DEC által ajándékozott GBOX szoftverének 10%-a + dokumentáció,
- >Telbisz Ferenc tanulmányt készített a KFKI-nak az FDDI-hez való csatlakozásáról,

Az MT javasolja azt, hogy a SZTAKI mérje fel, hogy szüksége van-e az alábbi támogatásra, ha igen az MT javasolja

- >SZTAKI tanulmány a SZTAKI Lágymányosi úti épülete és BME közti FDDI összeköttetéséről.

Elektronikus levelezési koncepcióhoz keretanyag már elkészült. Mellékletként hozzátéhető:

- >Szabó Csaba Novell-es javaslata,
- >postmasteres, gateway-s, store and forward PSI-mail (SZTAKI)

Az MT által egyelőre még nem jóváhagyott javaslatok:

- >Lőrinc János féle adatbázisépítési javaslatot a januári adatbázisépítési pályázatig félretettük,
- >meta interfészt az Alkalmazói Tanács hatáskörébe utaltuk,
- >UNIX-os ELLA fejlesztést nem támogatjuk.
(!!! Kiss István a legközelebbi MT ülésig megvizsgálja a UNIX-os levelezési lehetőségeket (Rand-mailer: felélesztés, magyarosítás, van-e XWINDOWS-s változat stb.))
- >TRILLA:
!!! Kiss István a következő MT ülésig műszakilag megnézi.
- >Szabó Csaba: Nagyterületű gerinchálózat... javaslatával megvárjuk a koncepció kialakítását.

A szerződéseket az IIF Koordinációs Irodával kell megkötni, az Operatív Bizottság által elfogadott szerződéskötési rend szerint.

6. Optikai hálózat

Ez 3 egyetemet köt, 5 csomópontos, optikai (FDDI) magánhálózat, amely Ethernet-eket köt össze. Határidő jövő évre átcsúszik. A berendezéseket (kábelek, koncentrátorok, bridgek) a DEC szállítja, az exportengedély még nem jött meg.

Az IBM által telepített 3 token-ring bekapcsolása még nem történt meg, mert a DEC-nek még nem volt token-ring-je a döntés időpontjában. Azóta lehet, hogy van.

ELTE Trefort kert és Ludovika közti optikai kábel már elkészült. De ez nem része az FDDI gyűrűnek.

OB-n felmerült, hogy miután a BME, SZTAKI Lágymányosi út össze lesz kötve, ezt a kábelt a Kertészeti Egyetemig meg kellene hosszabbítani. Finanszírozó még nincs.

7. CISCO router

Az Eunet, EARN, backbone operátornak, a TCP/IP-ért, hálózatért, levelezésért felelős embereknek el kell dönteni, hogy mit építünk fel a CISCO routerekből (hálózatok összekapcsolása, kapcsolóhálózat stb.)

8. Koncepció

!!! Bohus Mihály vállalta, hogy az október 25.-ig beérkező anyagokat egybeszerkeszti, és november 6.-ig szétküldi.

9. A legközelebbi ülés

1991. november 13.-én, szerdán 14 órakor lesz az MTA SZTAKI-ban (1132 Victor Hugo u. 18-22. I.em. 172.) lesz. A szétküldésre szánt anyagokat nov. 11. (hétfő) 10 óráig küldjék el az 515-ös ELLA postafiókra.