



Előterjesztés

az IIF Program Alkalmazói Tanácsa Elnöksége számára

Mint ahogy az Csaba László, az MT elnöke, javaslatából is kiderül, nem lehet a mai napról holnapra azonnal áttérni a már működő X.25-ös hálózatról az egyre jobban előretörő, és sokkal több szabványos szolgáltatással rendelkező IP hálózatra.

Azért, mert nem állnak rendelkezésre mindenhol nagy sebességű digitális bérelhető vonalak, az analógok drágák, a HBONE routerek bérelt vonalas befogadóképessége korlátozott, ellentétben az X.25-össel.

Ilyen helyzetben kénytelenek vagyunk elfogadni az X.25-öt, mint szállító közeget, és a fölött TCP/IP-znünk.

Az egyik, amit az IIF Koordinációs Iroda kér az, hogy az AT Elnöksége kezelje rugalmasan az elkövetkezendő hálózati végpont kéréseket. Akár a visszamondások során megüresedő helyekre, akár a már szokásos kijelölési procedura alapján végpontot elnyert intézményekre nézve csak magát a kérést fogadja el, és azt, hogy az intézmény milyen végpontot kap (X.25, vagy közvetlen összeköttetés), és azon belül milyen eszközt (telefonos modem, X.25-ös csomagkapcsoló eszköz, valamilyen IP router), azt bízza az IIF Koordinációs Irodára, amely a HBONE projekt vezetőjével egyeztetve, és az egyes intézmények igényét messzemenőig figyelembe véve fogja a végpont kialakításához a támogatást meghatározni. A támogatás mértéke az Operatív Bizottság által meghatározott 400 eFt átlagnál ne legyen nagyobb. Általában csak az egyszeri díjakat finanszírozza az IIF, de a vonalbérletmény esetében, egyedi megvizsgálás alapján, hasonlóan a belföldi X.25 csomagforgalom finanszírozásához, olyan támogatást javasolunk a HUNGARNET intézmények számára, amely kvázi ingyenessé tenné nekik a hazai és a nemzetközi IP felhasználást.

A bekapcsolás időbeli sorrendjét illetően dönthessen az IIF Koordinációs Iroda, hogy mely intézményt mikor kapcsol be a hálózatba, alapvetően prioritást adva a HUNGARNET intézményeknek, komplikáltabb esetekben az AT Elnökségével, sürgős esetekben pedig az AT társelnökeivel munkarendben egyeztetve.

Az IIF Koordinációs Iroda másik kérése az AT Elnöksége felé, a 852-es karakterkészlet már létező szabványának (MSZ 7795-3: 1992) az elterjesztése, és a TCP/IP világban az ékezetesítés megvalósítása. Erre hirdessen pályázatot az IIF. A nemzetek közötti kapcsolattal nincs probléma, mert ott úgy is alkalmazkodik mindenki az ékezet nélküli angolhoz. Az ékezetesítés kizárólag hazai probléma, de ahhoz, hogy a TCP/IP alkalmazásokat humán tudományokkal foglalkozó kutatók is igénybe vegyék, elengedhetetlen. A lényeg az, hogy a felhasználó oldali szoftver része az ékezetesítésnek kezelni tudja mind a UNIX, VMS, mind pedig az IBM PC DOS vagy MacIntosh szoftver architektúrával rendelkező számítógépek szoftver környezetét.

Budapest, 1993. július 5.

Springer Ferenc
AT titkár