

A BIX működésének és használatának szabályai

1. A BIX alapvető célja, hogy a különböző szolgáltatók közötti magyarországi Internet forgalom ne terhelje az Internet szolgáltatók *nemzetközi irányú* kapcsolatait (*nemzetközi irányú* egy kapcsolat, ha azon Magyarországról az Internet valamely root name szervere elérhető).
2. BIX tagságra kizárólag a HIF engedéllyel rendelkező Internet szolgáltatók jogosultak.
3. BIX tagságra kizárólag az a szolgáltató jogosult, amely rendelkezik legalább garantáltan 64kbps sávszélességű önálló *nemzetközi irányú* kapcsolattal. Ilyen kapcsolatnak számít:

A.) ha a szolgáltató valamely *nemzetközi irányú* kapcsolatában a Magyarországot elhagyó adatátviteli összeköttetésen (nyújtsa ezt az összeköttetést bárki) az általa küldött vagy neki érkező Internet csomagok számára legalább 64 kbps sávszélesség folyamatosan rendelkezésre áll, és azt semmilyen más egyéb módon generált, tőle független forgalom nem tudja lecsökkenteni,

vagy

B.) ha a szolgáltató valamely *nemzetközi irányú* kapcsolatában a Magyarországon lévő saját routere és ennek közvetlen szomszéd routere (SZ) között legalább 64kbps sávszélesség folyamatosan rendelkezésre áll, továbbá az SZ routernek a nemzetközi irányú közvetlen szomszédja már külföldön van, és ezen utóbbi két router közötti nemzetközi összeköttetés sávszélessége nem kisebb az SZ router többi interfészén mindösszesen allokált sávszélességnél.
4. Ha egy BIX tagot a 3/A pontban megfogalmazott kritériumoknak eleget tevő BIX tag a kétirányú forgalom kölcsönösen ingyenes kicserélésére szólítja fel, akkor ennek a BIX tag köteles eleget tenni. Egyébként a forgalom kicserélésének feltétele kétoldalú megállapodások tárgya.
5. Közvetlenül a BIX-re valamely tag csak routert csatlakoztathat, és erről a berendezésről közvetlenül más tagnak vagy felhasználónak szolgáltatást nem nyújthat.
6. A BIX Ethernet kapcsolón keresztül, 10BaseT interfészekkel valósítja meg a BIX tagok routereinek egymás közötti fizikai kapcsolatát.
7. A BIX-en a BGP4 külső routing protokoll alkalmazandó.
8. A BIX-en használatos IP címek az erre a célra szolgáló szolgáltató független tartományból kerülnek kiosztásra.
9. A BIX-en route szerver üzemel a RIPE objektumokban (route, aut-num) található információk alapján.
10. A BIX tag köteles a RIPE objektum bejegyzéseket a tényleges helyzetnek megfelelően karbantartani.
11. A BIX tag csak azokat a hálózatokat hirdetheti a BIX-en, amelyek
 - a saját címtartományába,
 - az ügyfelei címtartományába,
 - backup partnerei címtartományába
 esnek. A hirdetésnek összhangban kell lennie a RIPE bejegyzésekkel.

12. A BIX tag csak olyan forráscímű IP csomagokat engedhet ki a BIX felé, amely hálózatokat hirdethet is. Ennek biztosítására köteles routerében megfelelően beállított szűrőket alkalmazni.
13. Az ISzT a BIX üzemeltetőjével (vagy üzemeltetőivel) szemben az alábbi követelményeket támasztja:
- az ISzT és az üzemeltető szerződést köt, amelyben tisztázzák a BIX használat és üzemeltetés általános szabályait,
 - a BIX tag és az üzemeltető egymással üzemeltetési szerződést köt, amelyben tisztázzák az üzemeltetés részleteit és díjazását,
 - a BIX-re az üzemeltető csak olyan szolgáltatót csatlakoztat, amelynek BIX tagságra való jogosultságát az ISzT megállapítja,
 - az üzemeltető(k) feladata:
 - a közvetlenül BIX-re csatlakozó berendezések elhelyezése és szünetmentes áramellátása, a normál környezeti hőmérséklet biztosítása,
 - a BIX Ethernet switch működtetése,
 - a route szerver működtetése,
 - a BIX-en használatos IP címek kiosztása,
 - az üzemeltető vállalja, hogy a műszaki lehetőségek határain belül minden segítséget, hozzájárulást megad ahhoz, hogy a BIX tag a BIX-en elhelyezett berendezéséhez az adatátviteli hozzáférést a BIX tag tulajdonában lévő, vagy a Matáv vagy más szolgáltató által nyújtott távközlési megoldással tudja megvalósítani, ideértve az épületbe való bejutás (kábel, antenna) és az épületen belüli hozzávezetés kiépítésének lehetővé tételét (a költségeket a tagnak kell állnia).
14. A BIX tagságra való jogosultságot (vagy annak elvesztését) az ISzT BIX bizottsága vizsgálja meg és mondja ki. Ugyancsak a bizottság vizsgálja és állapítja meg, hogy a tag mely feltételeknek felel meg, továbbá betartja-e a szabályokat. A bizottság döntése ellen az ISzT Közgyűléséhez lehet fellebbezni, amely a döntés szabályszerűségét megvizsgálja.
15. A BIX tagságra vonatkozó igényt az ISzT-nél lehet írásban bejelenteni és mellékelni kell azokat az igazolásokat, információkat, amelyek a jogosultság megítélését lehetővé teszik. Az igényt az ISzT BIX bizottsága bírálja el és a döntésről az ISzT értesíti az igénylőt és a BIX üzemeltetőjét.
16. Ha a BIX tag a jelen szabályokat felszólítást követően sem tartja be, akkor az ISzT BIX bizottsága vizsgálatot tart és mérlegelve a körülményeket (a szabálytalanság önhibából vagy külső okokból történik, ismételt esetről van-e szó stb.) a BIX tagnak max. 3 hónapot engedélyezhet a szabálytalanság megszüntetésére. Ha a szabálytalanságot a BIX tag az előírt időn belül nem szünteti meg, akkor a BIX tagságra való jogosultságát vissza kell vonni.
17. Átmeneti szabályok:
- A jelenlegi BIX tagok közül azok, amelyek a jelen szabályzat 3. pontjának egyik követelményét sem teljesítik, 1999. január 1-ig felmentést kapnak a 3. pont teljesítése alól, de a többi szabálynak folyamatosan meg kell felelniük.
 - A BIX-en jelenleg kialakult peering kapcsolatokat a BIX tagok érvényben lévő, kölcsönös megállapodáson alapuló forgalom kicserélésnek tekintik.

Budapest, 1997. október 9.