

## Tippek trükkök lanparti szervezéshez

*Összejönnétek a haverokkal egy lanpartira, de nem voltatok még egyen sem eddig? Mielőtt elindulnátok, olvassátok el a cikket, nehogy valami otthon maradjon. Nem lenne jó, ha idegeskedéssel telne a buli egy rossz szervezés miatt, ahelyett hogy szórakoznátok.*

Először is kezdjük minden parti alapjával, kell egy helyszín. Itt különös hangsúlyt kell fektetni arra, hogy legyen megfelelő mennyiségű hely, ezen kívül asztal és szék is. Egy átlagos íróasztalra TFT monitorból elfér kettő, de a méreteket valószínűleg mindenki fel tudja mérni. Ne felejtsetek el összeszámolni a szükséges bútorokat a buli előtt, mert ha véletlenül kevesebb van, mégse lehet kirángatni a szomszéd alól a kedvenc székét, miközben ebédel.

Másik a helyszínhez kapcsolódó igen fontos tényező az áram. Persze minden házban van áram, viszont 5-6 fő fölött főleg az új számítógépekkel, amik időnként kétszeresét is fogyaszthatják egy átlagos PC-nek, már nem biztos, hogy elég a minimum. Szerencsére elég sok házban több fázis van, így csak arra kell figyelni, hogy ne egy fázisra legyen dugva az összes gép. Ki kell próbálni, melyik konnektor hová megy. Ha nem bírja a rendszer, akkor kicsapja a biztosítékot. Nem kell megijedni, az áramszekrénybe a kicsapott biztosítékot visszakapcsoljuk és az egyik (vagy több) számítógépet másik konnektorba dugunk. Az is bajt okozhat, ha egy elosztóra nagyon sok gépet kötünk, ilyenkor inkább válasszunk másik konnektort.

Ha többnapos lanpartit szerveztek, akkor érdemes alvóhelyeket is biztosítani. Már egy délutántól másnap reggelig tartó buli is igencsak fárasztó tud lenni, de akár több napig is eltarthat ha úgy döntötök.

Miután megvan a helyszín, kellenek a hálózat összerakásához szükséges eszközök is. Ha többször összejönnétek de nem túl sokan, akkor érdemes közösen beruházni egy 8 férőhelyes Switch-be. Ennek az ára a fejenkénti 1000Ft körül van. Szerencsére elég sok házban van több számítógép így lehet hogy nem is kell venni elosztót. Elosztásra ugyanúgy alkalmas még a Hub és a Router is. Az a különbség, hogy a Hub az csak egyirányú adatforgalmat tud egyszerre, ezért lassabb mint a switch amivel egyszerre többirányú adatforgalmat is lebonyolíthatunk. Egy Router pedig képes a hálózat kezelésére, az internet elosztására is amellet hogy Switch-ként funkcionál. Több fő esetén értelemszerűen nagyobb elosztót kell venni, illetve ha található az elosztóban úgynevezett Uplink bemenet, akkor azzal két vagy több elosztót össze is lehet

kötni.

Fontos, hogy legyen elég kábel. Ha mentek a boltba ne 2méter hosszút vegyetek. Inkább válasszatok egy 10-15méteres kábelt, az feltehetőleg elég lesz. Amikor több szobán át kell mennie a kábelnek, akkor bőven ki van használva a hossza, sokszor még ha központi helyen van az elosztó akkor is. A kábel kétféle lehet. Patch vagy Cross kábel. Az előbbi csak arra jó, hogy az elosztóval és ez által a többi géppel összekössük, míg az utóbbi arra is jó, hogy két gépet egymáshoz csatlakoztassunk. Viszont az UTP kábel jóval gyorsabb és ezt ajánlott venni inkább, mivel a másik kábel előnye nagyon ritkán jön ki. Kinézetbeli különbség nincs a kettő között, csak a végén a csatlakozóba a színes szálak más sorrendben vannak bekötve.

Amit még ne hagyj otthon: Monitor, Egér, Billentyűzet, Hálókábel (ahogy az előbb írtam), Fejhallgató – nem sokan örülnének ha hangfalon hallgatnád a játékot - , Elosztó – fontos, ha nincs elég konnektor – és végül a legfontosabb a Számítógép . Azért hagytam utoljára, mert ebbe érdemes belenézni. Régebbi gépekben van, hogy nincs integrálva hálókártya, akkor azt is be kell szerezni. Ezen kívül nem árt ha van nálad egy telefon meg pénz. Pizzát rendelni, sört venni, kinek mik az igényei. Fényképezőt is érdemes vinni, az alkalom megörökítésére, jó utána megnézni a haverokkal mit csináltak.

### **Eddig a „hardveres” oldalát néztük a lanpartiknak, most jöjjön a szoftveres oldal.**

Érdemes az összejövetel előtt beszerezni egy normális vírusirtót. Ha eddig nem volt, akkor nem árt ha újrarakod a Windows-t is. Viszont arra figyelj, hogy mindent telepíts fel a gépre, videokártya, hangkártya, alaplapi, hálózati kártya meghajtó programokat.

Ezen kívül érdemes minden gépre hasonló operációsrendszert tenni. Sajnos előfordulhat olyan is, hogy ha többfajta Windows keveredik (Home, Professional) akkor csak nehezen hozható össze a hálózat. A legjobb, ha minden gépen fent van a Professional és mellette a ServicePack 2 is telepítve van.

A vírusok elleni védelemre visszatérve, első lanparty-ra nem érdemes Tűzfalal menni. Megoldható úgy is a hálózat, de elég sok plusz munkát ad, viszont nélküle a problémák tömkelege mintha egy csapásra megoldódna.

Ha megérkeztünk a helyszínre, összekötöttük a gépeket, bedugtuk a hálókábeleket az elosztóba, akkor jöhet a hálózat beállítása. Érdemes minden gépen lefuttatni Hálózat beállítása varázslót. Itt a választásoknak értelemszerűen a hálózatodra vonatkozóknak kell lenniük. A végefelé kérdezi a gépnevet, oda

olyant írj amiből tudni fogjátok, hogy kié a gép. Utána a munkacsoportot kérdezi, ahová mindenki ugyanazt írja. Végül a fájlmegosztást pipáljátok be és kész is van az első fele.

Ezek után fix IP címet kell beállítani, hacsak nem Router-rel osztjátok meg a hálózatot. A vezérlőpultban a Hálózati kapcsolatokon belül a helyi kapcsolat ikonra jobbgombbal való kattintás után a tulajdonságok menüpontot választjátok. Kapunk egy felugró ablakot és ott a listában a TCP/IP protokollt jelöljétek ki és ezután kattintsatok a tulajdonságok gombra. Ott ki kell jelölni, hogy ne autómata, hanem Fix IP cím legyen. Ez után írjátok be egy címet, mondjuk az 192.168.1.3 és a többi gépnél is mikor állítjátok be a címet hasonló címet kell beírni, csak a vége legyen eltérő(akár 199 is lehet, mindegy). Végül az alhálózati maszkra rákattintva a Windows kitölti azt magától.

Ha Router-rel osztottátok el a hálózatot és a biztonság kedvéért(érdemes ott is) fix IP címet állítotok be akkor a továbbiakat is ki kell tölteni, egyéb esetben nem kell ezekkel az adatokkal semmit sem csinálni. Az átjáró részbe a router címet kell beírni(ha mondjuk 192.168.2.1 akkor a fix ip cím vége is 2.3 legyen) majd az elsődleges DNS kiszolgálóhoz is írd be a router címét.

Ha mindent jól csináltátok, akkor van egy működő hálózatotok, amivel már tudtok játszani. Egymás fájljai között böngészni, ha megosztottatok valamit csak akkor tudtok. Ezt úgy tehetitek meg, hogy a megosztani kívánt meghajtóra, mappára jobbgombbal kattintotok majd a megosztást választjátok és ott kiválasztjátok a kívánt beállításokat.

### **Most pedig következzen a party!**

Első alkalomra inkább egy egyéjszakás, vagy egy napos party-t ajánlanék. Annyi idő bőven elég arra, hogy jól szórakozzatok, vagy ha unatkoznátok, nem lesznek hosszú kínos percek. Evéshez tudom ajánlani a rendelhető pizzát, mivel semmi munkátok nincs az elkészítéssel és mindenki olyant rendel amilyent akar. Innivalóból érdemes jó sokat beraktározni a hűtőbe, igen nagy mennyiségben el tud fogyni egy bulin. Itt is ha ajánlani akarnék, akkor első alkalomra az ásványvizet/kólát ajánlanám legfeljebb 2-3 sörrel vegyítve. Nagyobb mennyiségű alkoholt csak olyan buliba igyatok, amikor alvás előzi meg a hazaindulást, mert komoly galibákat okozhat az irányított mozgásra való képtelenség a gépek szétszerelésekor.

A lényeg, ami miatt összejöttök mégiscsak a játékok. Viszont erre térnék ki a legrövidebben, mivel mindenkinek megvannak a saját kedvencei. Persze minnél több játékot elvisztek annál jobb, ha meguntok egyet lesz bőven miből válogatni. Ezen kívül még a buli előtt érdemes eldönteni mivel szeretnétek

mindenképp játszani, hogy mindenki beszerezhesse a játékot illetve feltelphesse és ne azzal teljen az értékes idő.

A lanpartikra érdemes pörgős taktikai FPS játékokat vinni, az maradhat a legtovább izgalmas(számomra), de ismerek olyanokat is akik képesek órákon keresztül FIFA bajnokságot játszani. Ízlések és pofonok, ezt csak ti tudjátok, hogy mivel játszanátok szívesen.

De van még pár dolog, amire érdemes odafigyelni, például ha csak hatan vagytok, ne játsszatok a Battlefield legnagyobb pályáján, mert fél órán keresztül nem láttok majd senkit az unalmas lesz. Meg a stratégiai játékoknak is megvan az a hibája, ha valaki kiesik, akkor az egyedül esik ki és ha nem izgalmas neki, hogy a még bentlévő csapattársát vagy ellenfelét nézze, akkor unatkozni fog.

A házban rajtunk kívül tartózkodókra is érdemes odafigyelni, főleg ha aludni akarnak. Ilyenkor érdemes őket kilakoltatni, vagy ha nem oldható meg akkor végső esetben legfeljebb rossz éjszakájuk lesz és nem tudnak aludni a kiabálásoktól. Persze a viccet félretéve, ilyenkor halkabbnak kell lenni. Különben hogy engednék meg, hogy újra legyen lanparti ott?

Összességében elmondható az eddigi tapasztalataim alapján, hogy a lanparty-k 99%-a nagyon jó szórakozásnak bizonyult, a barátságokat ha lehet még jobban elmélyítette.

Remélem hasznosak voltak a tanácsok és jó bulizást kívánok mindenkinek!