

Hagyományos hálózat – jacsas.NET hálózat

Az alábbiakban a leggyakrabban számításba vett szempontok alapján hasonlítjuk össze a **jacsas.NET**-rendszereket és a hagyományos "szerver-teljes kiépítésű számítógép" összeállítású rendszereket:

Tulajdonság	Hálózat teljesen kiépített számítógépekkel	jacsas.NET-hálózat Linux operációs rendszerrel, merevlemez nélküli munkaállomásokkal
Használhatóság a felhasználók szempontjából	Az egyedi gépekhez képest a hálózatba bejelentkezés jelent plusz feladatot.	Az egyedi gépekhez képest a hálózatba bejelentkezés jelent plusz feladatot. Minimális eltérés a Windows környezethez képest.
Üzemeltethetőség a rendszergazda feladatát ellátó munkatárs számára.	Bonyolult és időigényes. Mentéshez, vírusellenőrzéshez, szoftverfrissítésekhez stb. legtöbbször végig kell járni a munkaállomásokat is. Az esetlegesen felmerülő problémák elhárításának időigénye nagy.	Központosított rendszer - egyszerű, központi karbantartás. Az esetlegesen felmerülő problémák elhárításának időigénye töredéke a hagyományos hálózatokénak. Linux operációs rendszerekre a vírusok veszélye elenyésző.
Szakemberigény	Képzett rendszergazdát igényel. Körülményesen távfelügyelhető.	Képzett rendszergazdát igényel. Egyszerű és biztonságos távfelügyeleti lehetőség: kisebb vállalatoknál nem szükséges rendszergazda alkalmazása, a rendszer mégis szakértő kezében van.
Rendszer stabilitása	Felépítéstől, operációs rendszertől függő, változó.	Kiemelkedően stabil.
Jogosultságok kezelése	Ha a munkaállomásokon Windows 95, 98, vagy Millennium van, akkor a helyi merevlemezről jelszó nélkül minden adat kímálható.	Jogosultságok jól kezelhetők, az adatokhoz csak a megfelelő jelszó birtokában lehet hozzáférni.
Adatbiztonság, mentések	Az adatok elhelyezkedésétől függően változó: ha valamilyen fontos adat a szerveren van, a mentés egyszerű, az adatbiztonság jó, ha az adatok szétszórva helyezkednek el az egyes gépek merevlemezein, akkor vagy a mentés nehézkes, vagy a biztonság elégtelen.	A központi adatkezelés az adatmentést egyszerűvé, a biztonságot igen jóvá teszi.
Irodai szoftverek	Operációs rendszertől függően Microsoft Office programcsomagok és/vagy az OpenOffice.org programcsomag használható.	Az OpenOffice.org programcsomag használható.
Egyéb felhasználói szoftverek	Operációs rendszertől függően: Windows környezetben a Windows és a DOS környezetben működő szoftverek használhatók. Szoftverekkel jól ellátott.	A Linux operációs rendszerre készült szoftverek használhatók. Szoftverekkel jól ellátott. A DOS környezetet igénylő szoftverek DOS-emulátorral használhatók. Ez utóbbi esetben egyedi tesztelés is szükséges lehet.
Beruházás költségei	Magasak. Teljes hardverkiépítés + szoftver licenstdíjak.	Kedvezőek. Kevesebb alkatrész, nincs licenstdíj.
Bővítés lehetőségei	Rendszertől függően változó.	Gyorsan, egyszerűen bővíthető.
Bővítés költségei	Magasak. Teljes hardverkiépítés + szoftver licenstdíjak.	Alacsonyak. Kevesebb alkatrész, nincs licenstdíj.
Üzemeltetési költségek	Magasak. Az előzőekből következnek.	Alacsonyak. Az előzőekből következnek.