

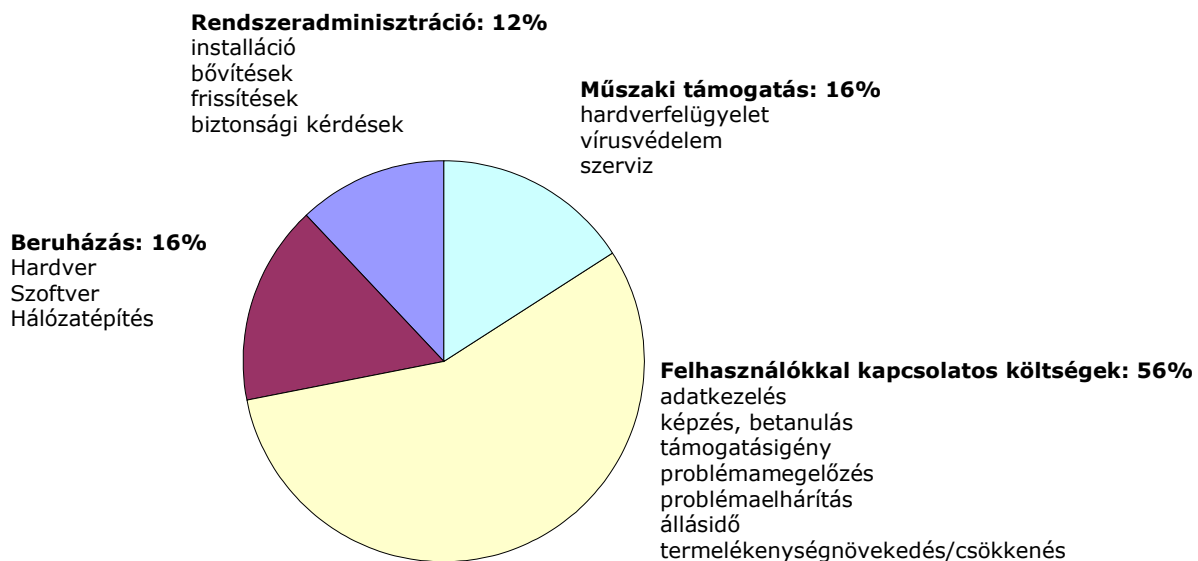
Rejtett informatikai költségek és csökkentésük a jacsas.NET hálózati megoldásaival

Mit tekintünk gazdaságos megoldásnak a számítástechnikában?

Minden cégvezető tudja jól, hogy az egyes beruházások a valóságban nem annyiba kerülnek, mint amennyit számla szerint az adott eszközért vagy szolgáltatásért kifizettek, hanem sokkal többbe. Nincs ez másként a számítástechnikai beruházások esetén sem. Bizonyára Önben is felmerült már a kérdés: hogyan deríthetnénk ki, **mennyibe is kerül egy-egy számítógépes beruházás valójában?**

Elsőként a GartnerGroup fogalmazta meg a megfelelő választ: **Total Cost of Ownership, TCO** azaz a birtoklás teljes költsége, amely a számítógép-rendszer teljes élettartama alatt felmerülő összes költséget takarja. Magában foglalja mind a látható - számlákon megjelenő - költségeket, mind a rejtett költségeket, melyek igen magasak is lehetnek.

Mik a TCO főbb összetevői?



A fenti költségösszetevők - különböző mértékben - de minden vállalatnál megtalálhatók. Érdemes tehát áttekinteni, mit is takarnak a fenti költségtényezők:

- **A beruházási költségek** egyszerűen áttekinthetők: a hardverek, szoftverek licenrdíja, konfigurálás költsége, hálózatépítés, azaz mindaz, amire a könyvelőnk azt mondja: ennyibe került a hálózatunk.
- **A rendszeradminisztráció és a műszaki támogatás** kivitelezéséhez szakemberre van szükségünk: fő- vagy mellékállású rendszergazdára. Bizonyos feladatokat esetleg kiadhatunk külső vállalkozóknak.
Ezek a költségek is jól számíthatók, és ritkán alacsonyok, de ha ragaszkodunk a legköltségesebb megoldáshoz, ám lássunk neki magunk! Mennyibe is kerül az Ön, vagy egyik Önhöz hasonlóan sokoldalúan és jól képzett munkatársa munkaideje? Ez az első rejtett költség, amelyet csak Ön

becsülhet meg. Egy vezérfonal a becsléshez: mennyi bevételt hozott volna Ön a cégének annyi idő alatt, amíg Ön a rendszergazda munkáját végezte? Valószínűleg a fizetése többszörösét.

- **A végfelhasználókkal kapcsolatos költségek** közé tartoznak mindazok a látható és rejtett költségek, melyek abból adódnak, hogy a számítógépes rendszert használjuk. A felhasználókat ki kell képezni a rendszer hatékony használatára, és időbe telik, míg igazán belejönnek. A felhasználók némi szakmai támogatást is igényelnek, az adatbázisok is karbantartást igényelnek, gondoskodni kell a problémák (adatvesztés, vírusok, stb.) hatékony megelőzéséről, és a felmerülő problémák elhárításáról. Mindez valószínűleg a rendszergazda idejét veszi igénybe.

A problémamegelőzés hatékonyságától függően több-kevesebb gyakorisággal előfordulnak olyan katasztrófák (pl. vírusok), amikor a hálózatot hosszabb-rövidebb időre le kell állítani. Ez bizony a legösszetettebb rejtett költség, és a leállások nagyon rosszkor tudnak jönni...

Hogyan csökkentik a jacs.NET hálózati megoldásai a TCO-t?

A beruházási költségek alacsonyabbak, mert:

- Olcsóbb a hardver
 - teljes kiépítésű PC-k helyett munkaállomásokat használunk
 - kevesebb munkaállomás is elegendő lehet
 - a meglévő elavult számítógépek csekély átalakítás után felhasználhatók
- Drasztikusan olcsóbb a szoftver
 - Linux alapú szabad szoftverek használatával a rendkívül magas licenccégek egészen 0-ra csökkenthetők

A rendszeradminisztráció és műszaki támogatás költségei alacsonyabbak, mert:

- a komplexitás csökkenése jelentősen csökkenti a rendszeradminisztráció és karbantartás időigényét és költségeit, ezért
- olcsóbb helyszíni és távfelügyeleti szolgáltatást tudunk nyújtani, mint a hagyományos rendszerek esetén

A végfelhasználókkal kapcsolatos költségek lényegesen alacsonyabbak, mert:

- a központi adatkezelés a problémamegelőzést rendkívül hatékonyá teszi
- a problémaelhárítás időigénye minimális és nem feltétlenül szükséges a rendszer leállítása
- az adatbiztonság még - a ritkán előforduló - hardverproblémák esetén sem sérül

Amennyiben további információra van szüksége,

- kérje és olvassa el az idézett angol nyelvű GartnerGroup tanulmányt,
- küldjön levelet az info@jacsanet.hu címre, vagy
- hívjon a +36 70 3846242-es telefonszámon!