Fordítás: 1-5 lecke

1. Információs technológia

IT részleg újraszervezése

Ahogy a DataPro Rt. fejlődik, úgy a munkabírásunk is növekszik. Az informatikai részlegünk viszont nem tudja hatékonyan tartani a lépést ezzel a növekedéssel. Ezért 3 részre osztom az IT részleget: minőségbiztosítás, adatfeldolgozás és adatbiztonság. Az egyes csoportok feladatai a következők: Minőségbiztosítás: hardvertesztelés, technikai támogatás nyújtása; Adatfeldolgozás: programkódok írása, adatok rendszerezése; Adatbiztonság: online adatátvitelek biztonságos lekódolása, biztonsági szoftverek frissítése. Ezek a változások se nem könnyűek, se nem egyszerűek. De kisebb csoportokban hatékonyabb a feladatvégzés, mint nagyobbakban. Keressétek a feletteseteket az új csoportbeosztással kapcsolatban. Thomas Jenkins, DataPro Rt.

2. Bevezetés a számítástechnikai rendszerekbe

Feladó: [bruce.roberts@tei.com](mailto:bruce.roberts@tei.com)

Címzett: [chris.carter@techmagazine.net](mailto:chris.carter@techmagazine.net)

Válasz: TEI számítógépek?

Köszönjük, hogy a TEI Rt.-t belevette a munkahelyi technológiáról szóló cikkébe. Sokféle számítógép áll rendelkezésünkre. Először is, minden alkalmazott kap PDA-t és asztali számítógépet. Viszont ezeket csak szövegszerkesztésre és táblázatkezelésre használjuk. Természetesen egyes programok túl erőforrásigényesek ezekhez az asztali számítógépekhez. Így sok alkalmazott használja a gyorsabb munkaállomásokat. Valamint rendelkezünk néhány laptoppal illetve kézi számítógéppel. Az alkalmazottak azonban csak üzleti utakon használják őket. A legtöbb alkalmazott egyszerűen a mobiltelefonjáról válaszol az e-mailekre . Az új szerver hozzáférést biztosít az összes nyomtatóhoz. Végül pedig a nagyszámítógépünk dolgozza fel a legnagyobb adatfájljainkat. Egyelőre még nincs szükség szuperszámítógépre!  
Üdvözlettel,  
Bruce Roberts

3. A számítógépen belül

Összeszerelési útmutató

1. lépés: Először gyűjtsd össze az elemeket. Ezek közé tartozik az alaplap, a tápegység, a processzor, a gépház, a hűtőborda, a ventilátor, a RAM, a bővítőkártyák, a merevlemez és a lemezmeghajtó

2. lépés: Következőleg, csatlakoztassa az alaplapot a gépházhoz. Majd csatlakoztassa a processzort az alaplap elsődleges foglalatához.

3. lépés: Csatlakoztassa a hűtőbordát és a hűtőventilátort a processzorhoz.

4. lépés: Helyezze be a RAM-kártyát egy nyitott memórianyílásba. Helyezze a bővítőkártyákat a bővítőfoglalatokba.

5. lépés: Csatlakoztassa a merevlemezt az alaplaphoz és a tápegységhez.

6. lépés: Zárja le a gépházat és csatlakoztassa a tápegységet.

4. Számítástechnikai eszközök

Computers International, május -14. oldal

Perifériák

Eszköz: Leírás: Ár:

S57 billentyűzet Ez a beviteli eszköz 3 nyelven elérhető. USB csatlakozóval rendelkezik. 75 dollár

Standard egér Egerünk vezeték nélküli kapcsolattal rendelkezik, valamint két gombbal illetve egy görgővel. 64 dollár

Ep320 szkenner Ez a szkenner 216x297mm méretig olvas be dokumentumokat. 179 dollár

PR-15 mikrofon Mikrofonunk kristálytiszta hangzást rögzít. 56 dollár

LCD monitor LCD (folyadékkristályos kijelző) monitorjaink éles képet nyújtanak, és kevés helyet foglalnak el. 167 dollár

Prinpro 2000 nyomtató A Prinpro2000 gyorsan állít elő színes képeket és dokumentumokat. 99 dollár

SoftTouch Érintőkijelző Az érintőkijelző billentyűzet nélkül is lehetővé teszi a bevitelt és többféle célra is programozható. 280 dollár

5. Hálózatépítés

Megoldások a hálózatépítéshez

Hálózati hibaelhárítás

Az emberek gyakran hívnak informatikai szakembereket hálózati csatlakozási problémák miatt. De sok probléma könnyen megoldható segítség nélkül is. Először csatlakoztassa újra a meglazult CAT-5 kábelcsatlakozásokat, ha vannak. Másodszor, vizsgálja meg az IP címmel kapcsolatos problémákat. Ez a számsor teszi lehetővé az internetes kommunikációt. A DHCP megújítása megoldja a legtöbb IP-problémát. Ezután ellenőrizze a routert. Az router köti össze a LAN-okat az internettel. Győződjön meg arról, hogy az router konfigurációja helyes. A WLAN-oknak más problémái is lehetnek. Az interferencia gyakran blokkolja a vezeték nélküli jeleiket. Viszont ennek van egy egyszerű megoldása. Helyezze távolabb a routert a falaktól és fémektől. Végezetül kapcsolja le a hálózatot. Kapcsolja ki az összes berendezést egy teljes percig, majd indítsa újra.