



További információ:

Simon Katalin
Tel: 887-6676
Fax: 887-7201
e-mail: katalin.simon@kpmg.hu

Budapest, 2009. április 29.

A KPMG a zöld IT-szervezetek élmezőnyében

A Computerworld vezető IT üzleti magazin az élenjáró zöld IT-szervezetek közé választotta a KPMG egyesült államokbeli irodáját. Éves díjával a magazin azoknak a teljesítményét ismerte el, akik legtöbbet tettek az energiaigény csökkentése, valamint az energiahatékonyságot eredményező technológiák használata terén. A KPMG Magyarországon szintén több hasonló zöld kezdeményezést vezetett be.

A zöld IT mozgalmat rengeteg új ötlet és sikertörténet kíséri, melynek kapcsán a Computerworld online listája bemutatja azokat a „zöld számítástechnikai” eredményeket, amelyek révén pénz takarítható meg, kisebbé tehető az IT-tevékenységek köre, és amelyek végső soron hozzájárulnak bolygónk megóvásához.

A KPMG valamennyi erőfeszítése a cég globális Living Green programjának része, amelynek célja a társaság globális ökológiai lábnyomának mérése, arra vonatkozó jelentés készítése és a 2007-es alapszinthez képest 2010-re 25 százalékos csökkenés elérése.

Az amerikai KPMG újítása egy olyan adatközpont üzemeltetése, amely földgázmeghajtású villamosenergia-termelő mikroturbinák működtetésével járul hozzá saját energiaigénye maximum 75 százalékának előállításához. A létesítmény több forrásból származó elektromos energiát használ, de a szükséges villamos energia többségét a 14 darab földgázmeghajtású mikroturbina állítja elő, amely lényegesen „tisztább” elektromos áram, mint a hagyományos villamos energia. A turbinák által termelt hő visszanyerésével pedig az abszorpciós hűtők akár 420 tonna vizet képesek lehűteni, amelyet az adatközpont hűtésére használnak fel. Lényegében a földgázból nyert energia 80 százalékát hasznosítják így, amely háromszor olyan hatékony megoldás, mintha a villamos energiát a hálózatról vételeznék. „Amint a rendszer beindult, az energiafogyasztásból származó szén-dioxid-kibocsátási lábnyom 13 százalékkal csökkent” – állítja Dick Anderson, a KPMG informatikai vezetője.

A cég a személyi nyomtatók megszüntetésével 25 százalékkal csökkentette nyomtatóinak számát. A vázlat és kétoldalas nyomtatás automatikus nyomtatóbeállításával a cég 100 000 dollárt takarít meg havonta. Az IT 2008-ban 15 százalékról 40 százalékra növelte a társaságnál a virtualizált szerverek arányát. Technológiai korszerűsítéssel a múlt évben 11 százalékkal csökkentette számítógépeinek átlagos energiafogyasztását. A társaság nem csak a szállítókkal működik együtt a technikai berendezések újrahasonosítása érdekében, amelynek nagyságrendje 2008-ban 45 tonna volt, hanem arról is gondoskodik, hogy az ezen dolgozó munkavállalóinak belső online képzés keretében megfelelő végzettséget biztosítson a különböző típusú eszközök kezelésére. A KPMG emellett a szállítóktól igazolást kér arról is, mi a sorsa a hulladékoknak.

A KPMG magyarországi irodájában is több hasonló zöld kezdeményezést vezetünk be, mondja Billy Curley, a cég IT-vezetője.

„Szervereink csaknem fele virtualizált környezetben működik, és célunk, hogy ezt az arányt 60-65 százalékra növeljük az év végére. Nyomtatóinkon az alapértelmezett beállítás évek óta a vázlat és a kétoldalas nyomtatási mód. Csökkentettük a nyomtatók számát, és csak akkor nyomtatjuk ki a

dokumentumokat, ha az feltétlenül szükséges. A nyomtatáshoz újrahasznosított papírt használunk” – tette hozzá Curley.

Új fejlesztésként, energiatakarékossági céllal, egy előre konfigurált rendszereljárás éjfélkor távolról lekapcsolja valamennyi számítógépet és laptopot, hogy ne maradjanak bekapcsolva. A cég emellett teljes időben kihasználja a videokonferencia lehetőségét, feleslegessé téve ezáltal a kiutazást külföldi megbeszélésekre, amivel nemcsak energiát és pénzt takarít meg, hanem szakemberei értékes idejét is. Ami a technikai berendezések újrahasznosítását illeti, a KPMG Magyarországon az általa már nem használt eszközöket évek óta jótékonyasági szervezeteknek ajándékozza, továbbértékesíti vagy becseréli.

Megjegyzések a szerkesztőknek:

- **A Computerworld cikke a KPMG-ről:**

<http://www.computerworld.com/action/article.do?command=viewArticleBasic&articleId=336306>

- **A vezető zöld IT díjazottak**

A vezető zöld IT felhasználók

1. [Mohawk Fine Papers](#)
2. [State Street](#)
3. [Allstate Insurance](#)
4. [Citigroup](#)
5. [PricewaterhouseCoopers](#)
6. [State of Indiana](#)
7. [KPMG](#)
8. [Seventh Generation](#)
9. [Office Depot](#)
10. [Burt's Bees](#)
11. [Marriott International](#)
12. [Austin Energy](#)

A vezető zöld IT szállítók

1. IBM
2. Hewlett-Packard Co.
3. Fujitsu America Inc.
4. Microsoft Corp.
5. Qualcomm Inc.
6. Dell Inc.
7. Aplicor Inc.
8. BT Group PLC
9. Applied Materials Inc.
10. Entrust Inc.
11. Compellent Technologies Inc.
12. Terremark Worldwide Inc.

A KPMG könyvvizsgálati, adóügyi és tanácsadási szakmai szolgáltatásokat nyújtó társaságok globális hálózata. A világszerte 137 000 főt foglalkoztató tagvállalatok 144 országban működnek. A KPMG hálózat független tagvállalatai kapcsolatos vállalkozásai a svájci KPMG Internationalnak. A KPMG tagtársaságai jogilag egymástól független, önálló szervezetek, és ennek megfelelően járnak el.

A KPMG Magyarországon több mint 600 munkatársat foglalkoztat – a KPMG Hungária Kft. könyvvizsgálati szolgáltatásokat, míg a KPMG Tanácsadó Kft. átfogó tanácsadási szolgáltatásokat kínál magyar és multinacionális társaságok, kormányzati szervek, valamint külföldi befektetők számára.

© 2009 KPMG Hungária Kft. a magyar jog alapján bejegyzett korlátolt felelősségű társaság, a KPMG Internationalhoz, a Svájci Államszövetség joga alapján bejegyzett szövetkezethez kapcsolódó független tagtársaságokból álló KPMG-hálózat tagja. Minden jog fenntartva.