



## Microsoft EMEA Education Partners in Learning Customer Reference



Ministry of  
Informatics and  
Communications

### Fast Facts

**Customer:** The Ministry of Informatics and Communication

**Country:** Hungary

**Web Site:** <http://en.ihm.gov.hu/>

### Customer Profile

The Ministry of Informatics and Communication is actively working on initiatives to bridge the digital divide in the country. This includes developing the technological infrastructure for schools including assistance in acquiring and maintaining computers, software, and Internet capabilities.

### Partners in Learning

The Microsoft® Partners in Learning initiative aims to empower teachers and students to achieve their fullest potential. It provides a sustained investment to address local education priorities through comprehensive ICT skills development, as well as locally-tailored training for teachers on ICT integration into the curriculum and learning, and greater access to the latest computer and educational technologies.

For more information about other Microsoft Partners in Learning customer successes, please visit:

[www.microsoft.com/emea/  
PartnersInLearning](http://www.microsoft.com/emea/PartnersInLearning)

## Hungarian Government Rolls Out Educational IT Training to 1,500 Schools Nationwide

**"I now feel confident to take the IT skills  
I have learnt and begin to make use of them  
in the classroom."**

*Pető László, Teacher, Hungary*

### Education Challenge

As part of a drive to boost IT literacy, and improve teachers' ICT skills, Hungary's government has launched several initiatives aimed at increasing the use of technology in schools and universities.

Partnership with the private sector plays an important role in this programme. This includes an important agreement between Microsoft and the Hungarian Ministry of Informatics and Communication which has allowed the ministry to provide all secondary schools throughout Hungary with Microsoft server software.

The next challenge was to train teachers and ICT staff to make sure that they had the necessary skills and qualifications to take advantage of this new software.

### Solution

Working closely with the ministry, Microsoft set out plans for an ICT Training Truck, equipped with 25 HP workstations loaded with the same server software now available to all secondary schools. Getting the right team to staff this mobile training unit was also essential. Microsoft carefully selected a team of experienced teachers, chosen for their ability to pass on their knowledge of applying ICT skills in an educational environment.

In May 2004, the team began their tour of the country, stopping at local schools to train teachers and IT support staff. During the first four weeks, more than 350 teachers attended and were trained so that they were able to pass on their new skills to colleagues in both their own school, and schools nearby. In August, a more comprehensive three-day session was held at the Budapest University of Technology and Economics, where a further 500 teachers and IT staff underwent a similar training programme.

Feedback to the training was extremely positive with all teachers who attended expressing a high degree of satisfaction. Most importantly, in just a few months, schools throughout Hungary have been equipped with the server software skills that will help create a more stimulating and engaging learning environment for pupils and teachers alike.

Partners in Learning EMEA



## Mikroszkóp EMEA Oktatás Társas viszony Tanulás Ügyfél Ajánlás



Informatikai és  
Hírközlési  
Minisztérium

### Böjt Tény

Ügyfél: Tény ügyfél A Minisztérium -ból  
Információ Kommunikáció Technológia

Ország: Magyarország

Pókháló Telek: <http://en.ihm.gov.hu/>

### Ügyfél Arcél:

A Minisztériumtól ICT Magyarországon van aktívan működő kezdők hoz áthidal a digitális feloszt az országban. Ez beleértve alakít a technológiai infrastruktúra részére iskolák beleértve a segítség ban szerevezve és fenntart számítógépek, szoftver, és Internet képességek

### Társas Viszony ban Tanulás:

A Mikroszkóp Társas viszony ban Tanulás kezdeményezés célhoz meghatalmazni tanár és diákok hoz elérük kállós lappangó mellett felszerelt egy kitartó befektetés hoz cím helyi oktatás prioritás átmenő átfogó ICT készség fejlődés, helyileg szabott képzés részére tanár ra ICT egységbe rendezés levegőbe tananyag és tanulás, és nagyobb belépés hoz legutolsó számítógép és oktatási technológiai.

További információért körülbelül más Mikroszkóp Társas viszony ban Tanulás ügyfél sikerek, legyen szíves látogat:

[www.microsoft.com/emea/](http://www.microsoft.com/emea/)

PartnersInLearning

## A Magyar Kormány Országszerte 1500 Iskolában Indítja be az IT Képzést

“Nagyon bízom abban, hogy az általam elsajátított IT ismereteket a tanórákon is hasznosítani tudom majd.”

Pető László, Tanár, Magyarország

### Oktatási Kihívás

Az IT műveltség terjesztésére és a tanárok IKT (információs és kommunikációs technológia) ismereteinek bővítésére irányuló erőfeszítések részeként a magyar kormány több olyan kezdeményezést indított el, amelyek célja a technológia iskolai és egyetemi alkalmazásának fokozása.

A programban fontos szerepet tölt be a magánszektorral való társulás, ideértve például azt a Microsoft és az Informatikai és Hírközlési Minisztérium között létrejött fontos megállapodást is, amely lehetővé tette a minisztérium számára, hogy Magyarország összes iskolájába eljuttassa a Microsoft szerverszoftverét.

A feleknek arról kellett gondoskodnia, hogy a tanárok és az IKT munkatársak megfelelő képzést és felkészítést kapjanak ahhoz, hogy sikerrel tudják majd alkalmazni ezt az új szoftvert.

### Megoldás

A minisztériummal szorosan együttműködve a Microsoft terveket dolgozott ki egy olyan IKT oktatóbusz kialakítására, amely megfelelő környezetet biztosít a rendszergazdák oktatására. A 25 db HP számítógéppel ellátott mozgó oktatási létesítményen olyan tapasztalt oktatók dolgoztak, akik azért kerültek be a nagy gonddal kiválasztott csapatba, mert IKT

ismereteiket iskolai környezetben is képesek átadni.

A csapat 2004 májusában kezdte meg országjáró körútját, hogy az adott települések iskoláiban dolgozó tanároknak és IT munkatársaknak nyújtson képzést. Az első 4 hét alatt több mint 350 tanár vett részt ebben a képzésben, akik azután egyrészt saját iskolájukban, másrészt a közeli tanintézményekben adták át újonnan szerzett ismereteiket a kollégáknak. Augusztusban azután egy átfogó 3 napos oktatási programra került sor a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, ahol újabb 500 tanár és IT munkatárs kapott hasonló jellegű képzést.

A képzéssel kapcsolatos visszajelzések rendkívül pozitívak voltak, és a résztvevő tanárok mindegyike maximális elégedettségéről számolt be. A legfontosabb viszont az, hogy néhány hónap leforgása alatt Magyarország összes iskolájába bekerültek azok a szerverszoftver ismeretek, amelyek segítenek majd megteremtetni egy tanár és diák számára egyaránt ösztönző jellegű tanulási környezetet.

Partners in Learning EMEA