



Néhány sikeres külföldi eEducation projekt áttekintése

Kovács Krisztina
Education Business Developer
Közép-Kelet Európa, Közel-Kelet, Afrika

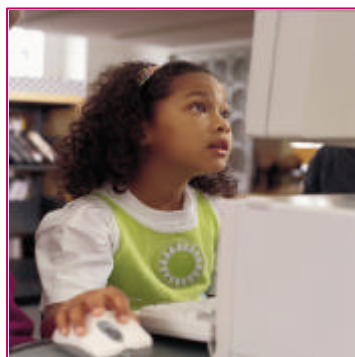
© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
The information contained herein is subject to change without notice



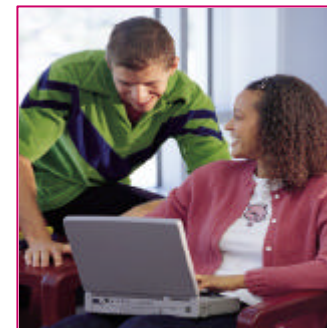
XXI. századi tanulás

- A tudás kulcsfontosságú erőforrássá vált a modern gazdaságban .
- Az Európa Tanács lisszaboni találkozásán, 2000. március 23-24-én azt a célt fogalmazták meg, hogy Európa legyen "a világ legversenyképesebb és legdinamikusabb tudásvezérelt gazdasága."
- A cél, az európai oktatási és tréning rendszerek gyökeres megváltoztatása és a tudástársadalmak irányába mozdítása.

Közösségi hálózat a tanulásban



Iskolák



**Felsőfokú
oktatás**

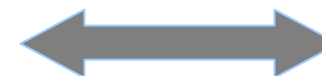
Hatékony menedzsment
rendszerek

Home-to-school portál

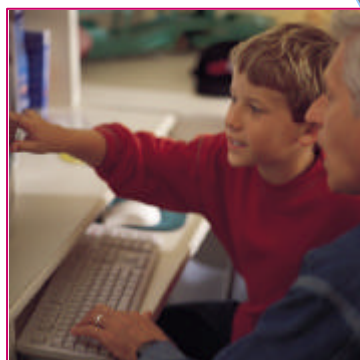
Tanulni bármikor és bárhol

Egyénre szabott tanulás

Dinamikus tanulási környezet



Nemzeti/Nemzetközi



Otthon



Közösség

Esettanulmány: Classroom 2000, Oktatási Minisztérium, Észak-Írország



Kihívás



- ÉÍOM IT programot indított az oktatási ellátás jobbításáért.
- ÉÍOM az egyéni iskolai hálózatok összekapcsolását kezdeményezte egy egységes infrastruktúrát alkotó adatközpontba.

Megoldás

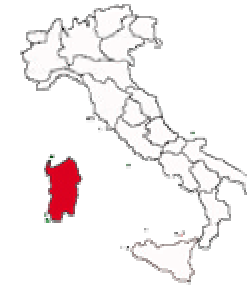


- HP egy Microsoft technológián alapuló megoldást kínál Hyperwave, Cisco, Intel, Cisco és helyi partnerek bevonásával
- Átfogó levelezőrendszer migráció MS 2000 375,000 felhasználó számára (350 000 tanuló, 20 000 tanár, 1245 iskola)
- HP Managed Services
- Biztonsági szolgáltatások
- Változásmenedzsment

Eredmény

- Minden tanár, tanuló és család rendelkezik internet hozzáféréssel és egy biztonságos email címmel.
- Oktatási ismeretforrások széles választéka lesz elérhető tanárok és tanulók számára is.
- Együttműködés email, csevego és video konferencia által.

Esettanulmány: M@rte - Regione Autonoma Sardegna, Olaszország



Kihívás



- A regionális központ nagyobb együttműködést akart elmozdítani az iskolák között.
- A stratégia része volt, hogy egy olyan biztonságos oktatási portált szolgáltatassanak a régióban, mely alapjául szolgál a web-alapú tanulásnak.

Megoldás



- A HP egy Microsoft technológián alapuló megoldást kínál Docent, Cisco, Intel és helyi partnerek bevonásával 350 000 felhasználó, 550 iskola számára (100 szerver, 8200 PC, Active Directory, Windows XP)
- Változásmenedzsment

Eredmény

- Az elektronikus kapocs 550 iskolát kapcsol össze. 15 000 tanár tudja megosztani tapasztalatait.
- 150 000 tanuló lesz részese egy új interaktív tanulási módszernek, úgy mint virtuális kutatási projektek.
- A megoldás teljesebb tantermi élményt jelent tanulási problémákkal küzdők számára is.



Esettanulmány: E-iskola projekt, Luxemburg



Kihívás



- Az európai iskolaháló céljának megvalósítása: digitális írástudás
- Egy biztonságos web portál létrehozása, melyet az oktatási közösség minden tagja használ

Megoldás



- HP partnerként megoldást kínált a vízió, koncepció, megvalósítás architektúra, folyamatos support területén
- A megoldás a Plumtree portál volt, mely az oktatási szükségletek szerint testre szabott.

Eredmény

- mySchool! Európa egyik legnagyobb közoktatási portálja, 46 000 fő használja
- Az iskolák egy megbízható, releváns eszközhöz és oktatási ismeretforrásokhoz jutnak hozzá
- A portál kommunikációs infrastruktúraként is szolgál, ahol az iskolák saját intranetes közösségeiket hozhatják létre.

IKT az iskolákban: 3 szinten

Cél: az állampolgárok készen álljanak egy tudástársadalomban élni és dolgozni

Képesek használni a számítógépet

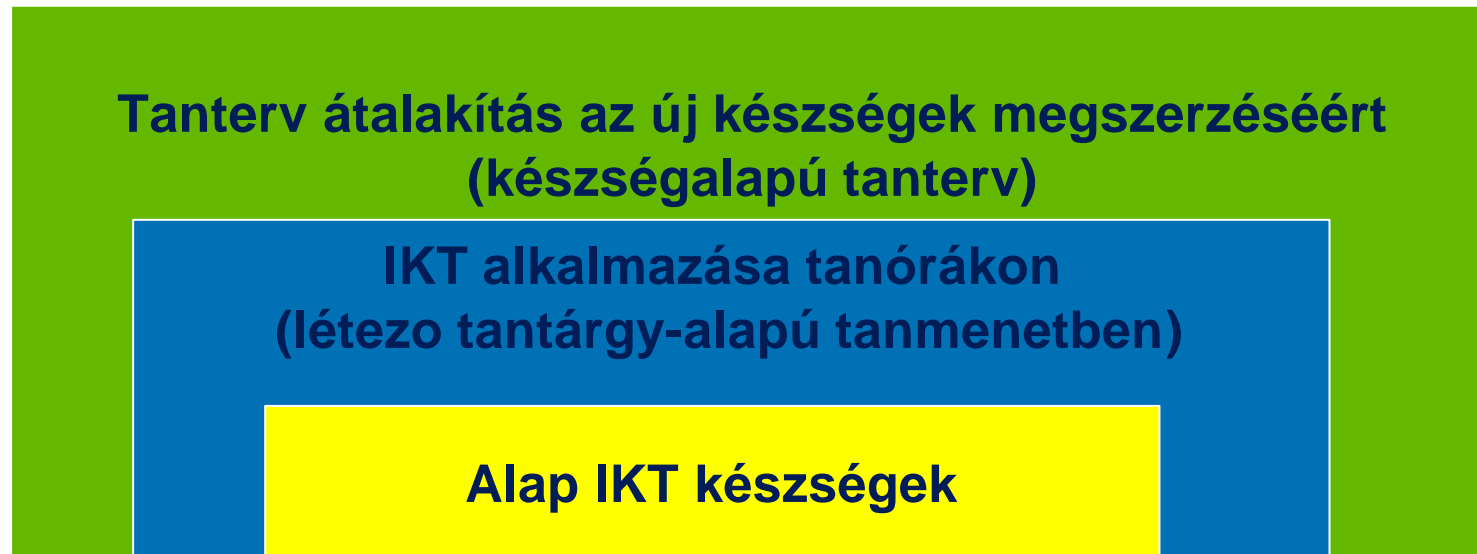
Képesek megtalálni az információt, amire szükségük van

Készen állnak az életen át tartó tanulásra

Képesek létrehozni és megosztani tudást

Taktikai kérdés: hogyan? Mik a helyes lépések?

A tanárok bevonásával...



Tanárképzés

Esettanulmány: Gauteng Online Phase I, Dél-Afrika



Kihívás

- IKT alapok elsajátítása 2000 iskolában Dél-Afrika egy tartományában.
- 25 PC-vel ellátott terem létrehozása minden iskolában.
- Minden tanár ismerje az IKT és MS Office alapjait.
- 2 adminisztrátor képzése iskolánként hatékony tanártámogatás és teremmenedzsment érdekében.

Megoldás

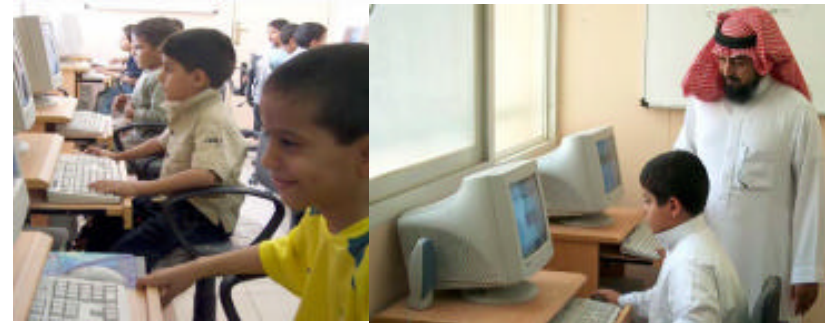
- Infrastruktúra partnerek által
- Tantermi képzés és dolgozat kifejlesztése a tanulási célokkal összhangban
- CBT-alapú eLearning Nuggets a tantermi oktatás kiegészítésére
- Trénerhálózat

Eredmény

- 130 iskolába hozott létre számítógéptermet
- 2004 március-október között 1925 tanár képzett
- Korábban hátrányos helyzetű személyek kerültek biztos állandó alkalmazotti státuszba

Tanárképzés

Esettanulmány: Oktatási Minisztérium, Szaúd-Arábia



Kihívás

- Szaúd-Arábia Oktatási Minisztériuma óriási erőforrásokat fektet, hogy fejlessze az ország oktatási rendszerét.
- Ennek részeként IKT-t akar integrálni a tantermekbe.
- Mind tanulóknak és mind tanároknak meg kell tanulniuk az alapvető IT készségeket.

Megoldás

- HP egy multimédiás megoldást ajánlott az MS Windows, Explorer és Office alkalmazások oktatására.
- Alignmedia eLearning Nuggets web-alapú képzési csomagja került kiválasztásra, mely arab nyelven is elérhető.

Eredmény

- Kezdeti fázisban 1200 iskola vett részt a projektben, mely későbbiekben 1.5 millió tanuló és több mint 60 000 tanár számára lesz elérhető 41 000 PC-n.
- Ez egy óriási lépésnek számít Szaúd-Arábia oktatási stratégiájában.

Célunk

Mosolyt és
lelkesedést vinni a
tanulásba



Köszönöm



i n v e n t