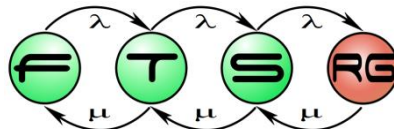


Oktatás felhőben: egy új oktatási modell bevezetése

Kocsis Imre, Dr. Pataricza András, Huszerl Gábor, Izsó Benedek,
Szatmári Zoltán, Tóth Áron, Dr. Varró Dániel, Vörös András

ikocsis@mit.bme.hu

TEMPUS STEM díjátató
2014.04.08.

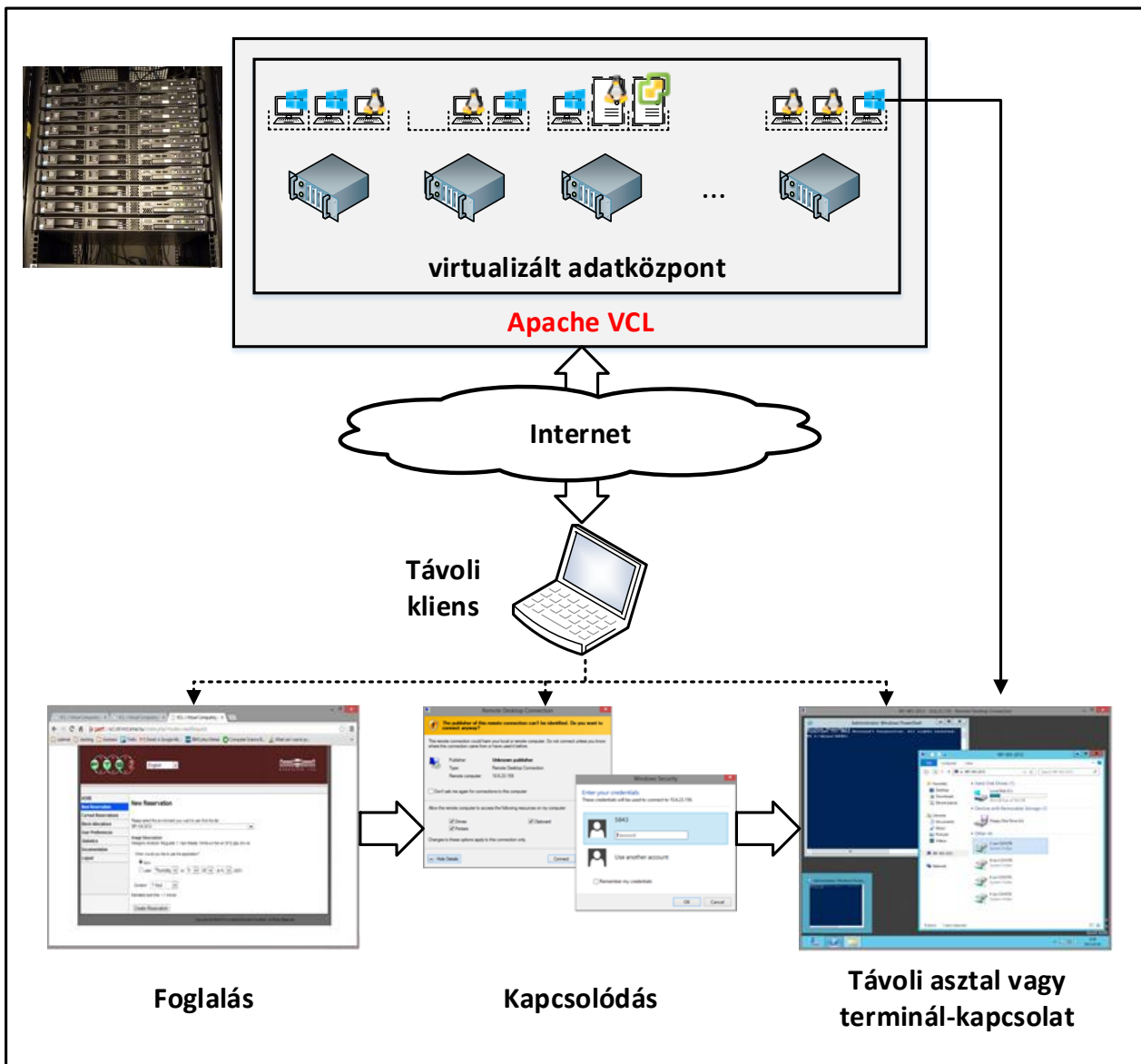


TEMPUS STEM díj

- Mérnök-informatikus alapszak
- *Inf. techn. laboratórium 2. „felhősítése”*
 - 200+ hallgató
- Felhő a felsőoktatásban: új oktatási modellek
- Technológiai és didaktikai adaptáció



Oktatási felhő alapú laborgyakorlatok



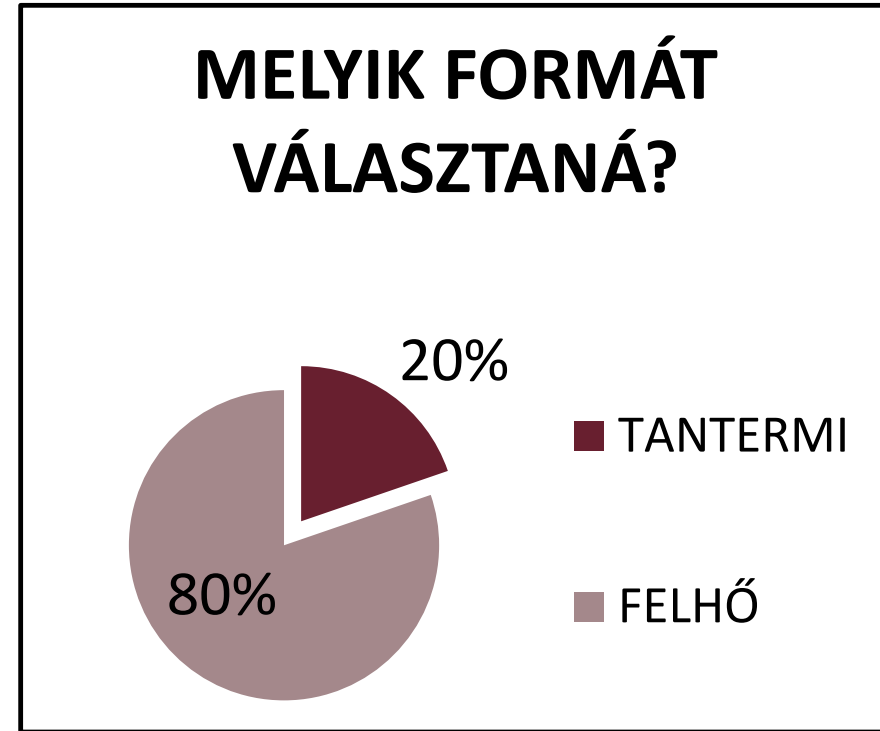
Laborkörnyezet-
példányok: az
igények szerint

Akárhonnán,
akármikor,
akármivel

Felhasználó:
egyszerű
folyamat!

Laborgyakorlatok átalakítása

- Laborfoglalkozás helyett: önálló munka
 - + konzultációk és bemutatás
- Időben rugalmas: **probléma-megoldási fókusz**
- Új kommunikációs csatornák



Adaptálhatóság

- STEM: **MAPLE, Mathematica**
- STEM, társ. tud., üzleti képzés: **SAS, SPSS, Stata**
- Digitális bölcsészet: **SPSS + AMOS**
- Társ. tud., agrárképzés, állatorvosi tud.: **ArcGIS**
- Pl. informatika-képzés: „eldobható” **Linux**
- **Cadence, Comsol, Matlab, SolidWorks, ...**



Új lehetőségek

- Távoktatás és ipari képzés
- Projektek
- Ipari oktatási anyagok