



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

# Tanulási trendek, kormányzati informatikai válaszok

2012. április 11.

Vályi-Nagy Vilmos

---

# A közeljövő



**tanulási  
trendje**

**b**  
**bárh**ol

**#1**

**r**  
**m**  
**i**  
**k**  
**o**  
**r**

**tanulhass**



# #2



## ibrid

# módszerekkel

on-off  
lin  
anulhass  
e

# Információkat #3

b  rmilyen

eszközön elérj

**bármilyen**

**#4**



**korban**

**tanulhass**

Hogyan **válaszolunk** mi ezekre

**trendekre**



# digitális írástudatlanság

# szélessáv elérhetőségének

0	1	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1
0	0	1	0
1	1	1	0
0	1	1	0
1	0	1	0

csökkentése

0	1	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1

aktív idők éve **2012**  
**TÁMOP 2.1.2**

0	1	0	1
1	0	0	1

növelése

0	1	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1

**Gazdanet** program  
**GOP 3.1.2**

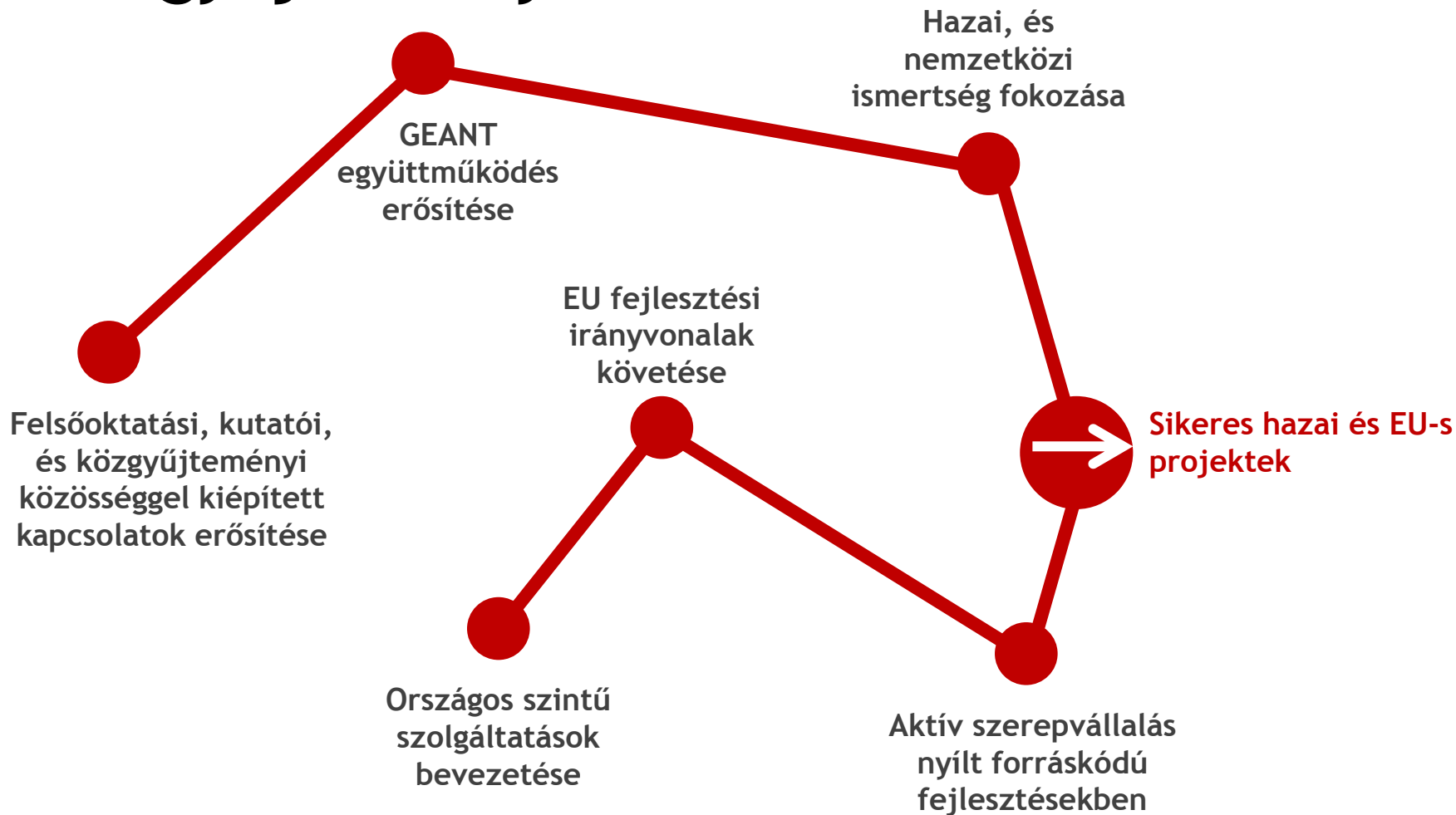
0	1	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1
1	0	0	1
0	0	1	0
1	1	1	0
0	1	1	0
1	0	1	0



**felsőoktatási  
kutatói  
közgyűteményi**

**szektor**

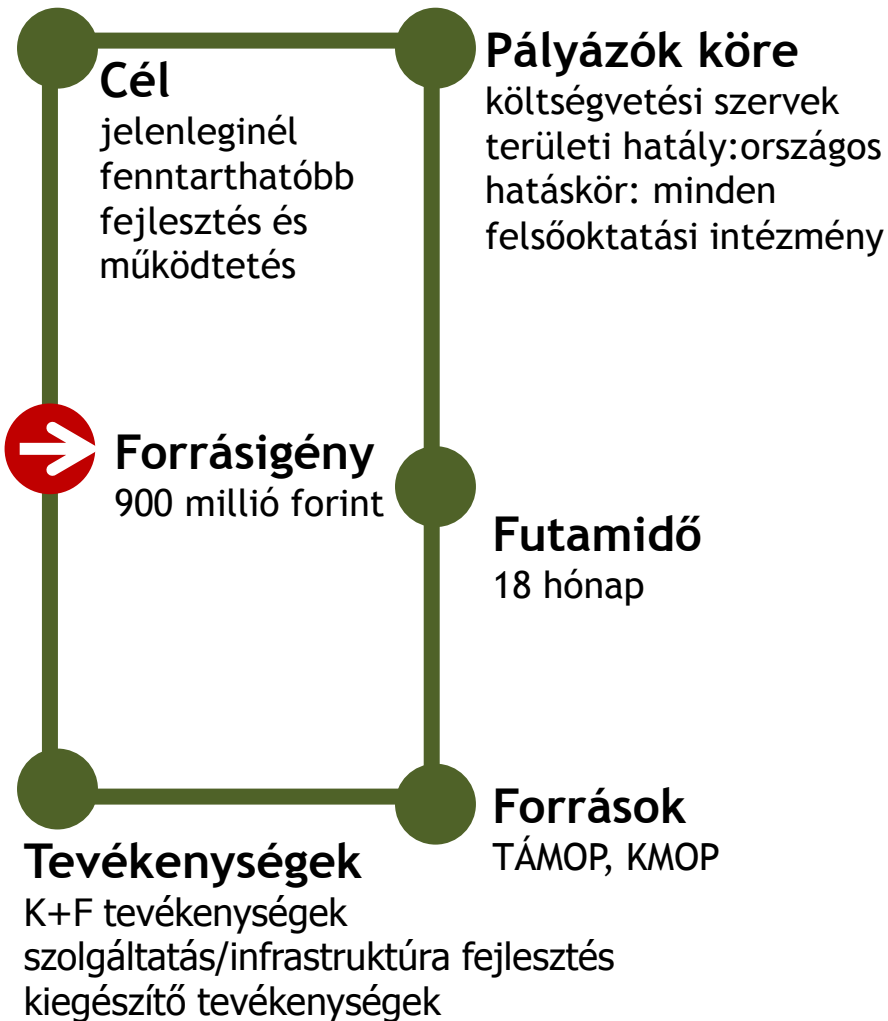
**NIIFI szerepének  
erősítése**



# előkészítés alatt álló

# jelentős projektek

## Zöld számítástechnika



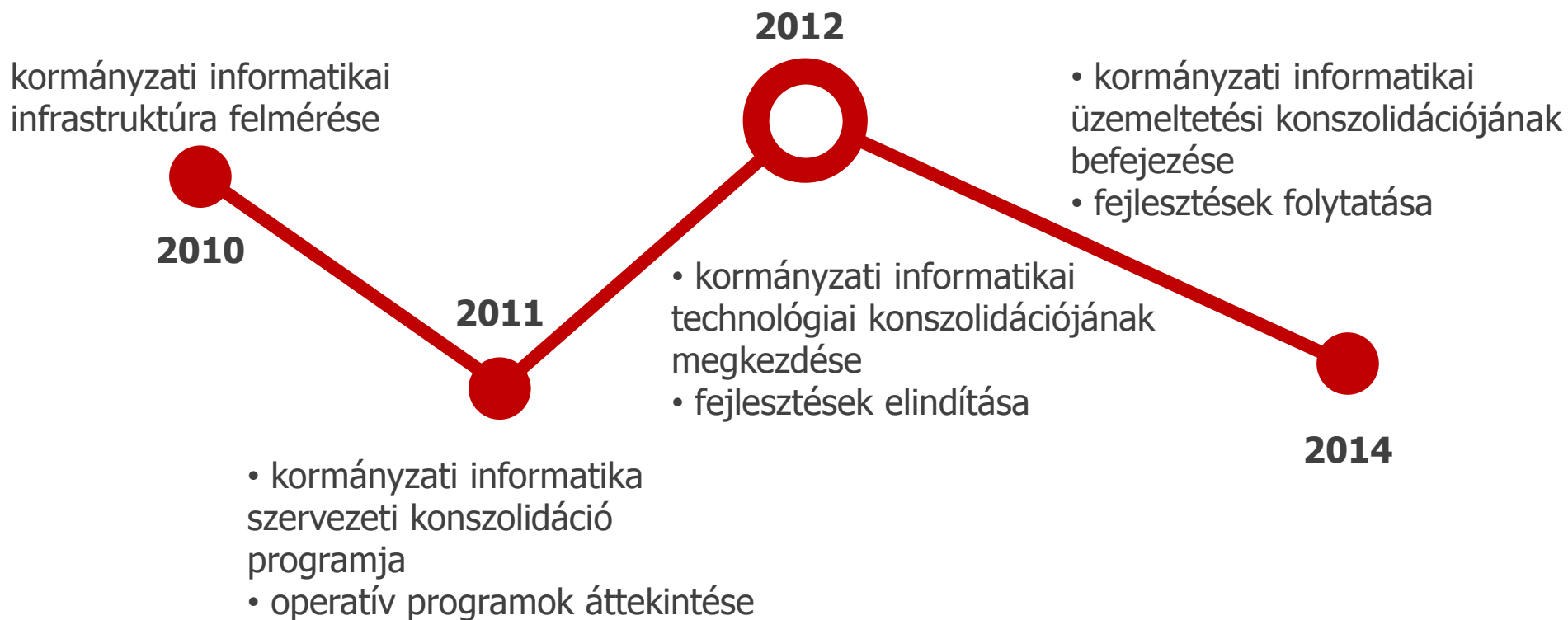
## Nagyteljesítményű számítástechnika



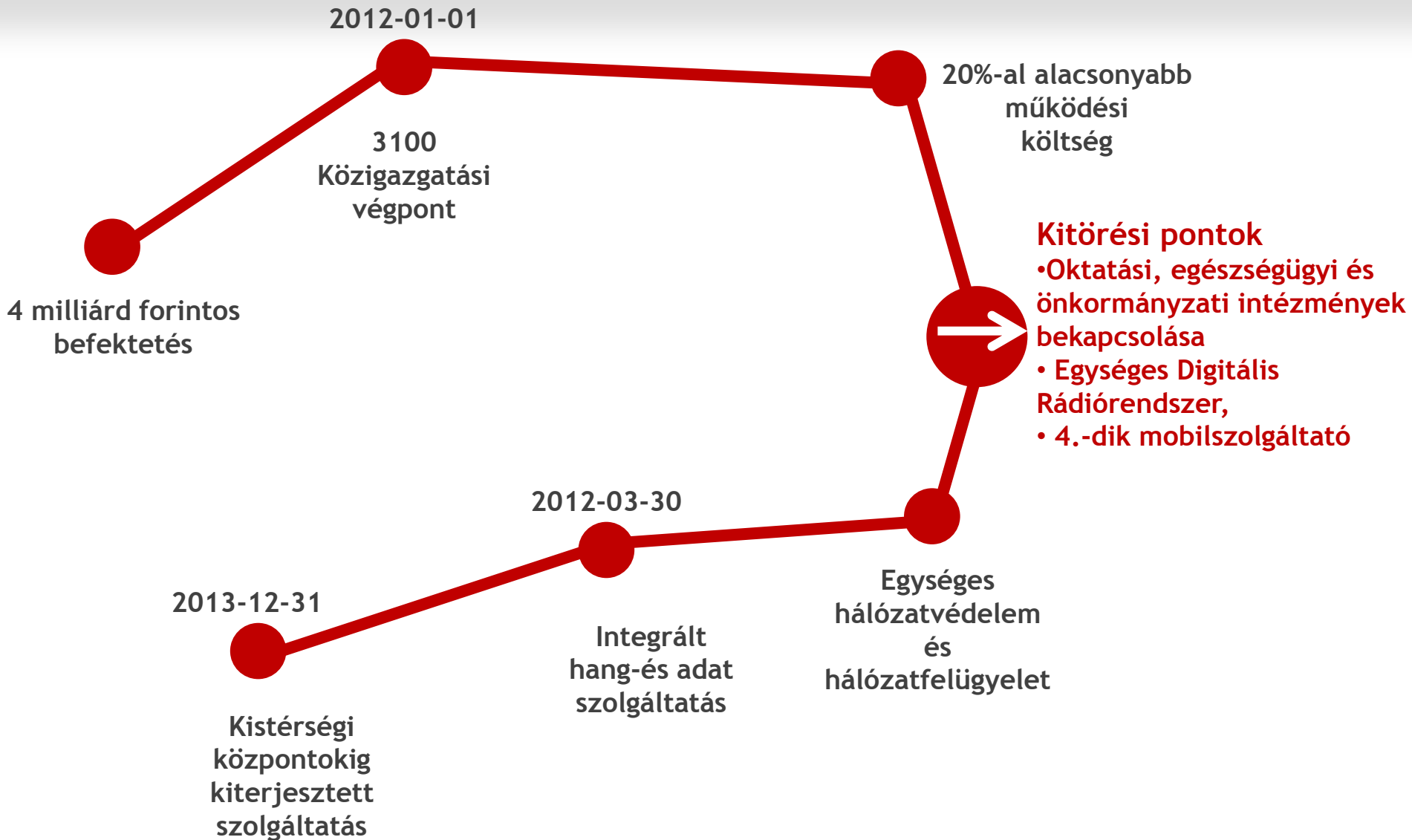
# felsőoktatási kutatói közgyűjteményi

sze<sup>kt</sup>or

# 2014-től rendelkezésre álló források tervezés alatt vannak



# Nemzeti Hálózatfejlesztési Projekt



Több mint 6600  
végpont

2,1 milliárd forint  
kiadás 2011-ig

1 100 millió forint  
költésigény  
2012-től

Elektronikus  
közösségi hozzáférési  
pontok  
(e-magyarország  
pontok, teleházak)

Művelődési Házak

A megújuló Közhaló  
Program 2012. január  
1-től továbbra is  
biztosítja a  
végpontok számára  
az internet  
hozzáférést és az  
infokommunikációs  
szolgáltatásokat.

Könyvtárak

OM/KIR  
azonosítóval  
rendelkező  
intézmények

Múzeumok



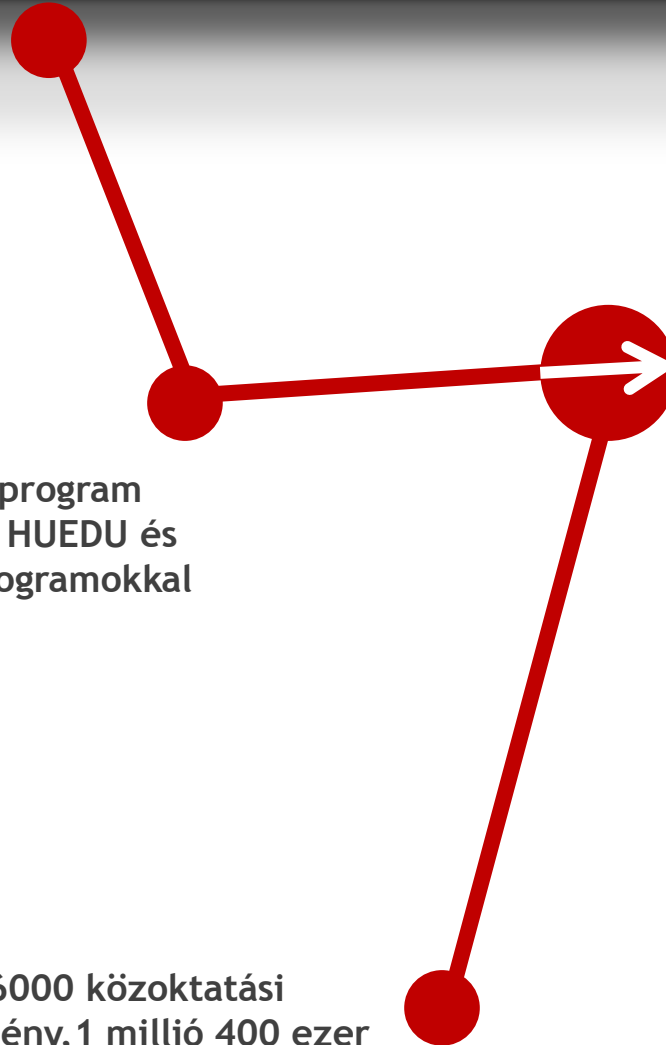
# Tisztaszoftver program

Az állam az elmúlt 10 évben közel 12 milliárd forintot költött oktatási célú Microsoft licenzek bérlésére a Tisztaszoftver programban melynek összege 2010-ben 1,8 milliárd, 2011-ben 1,5 milliárd forint volt

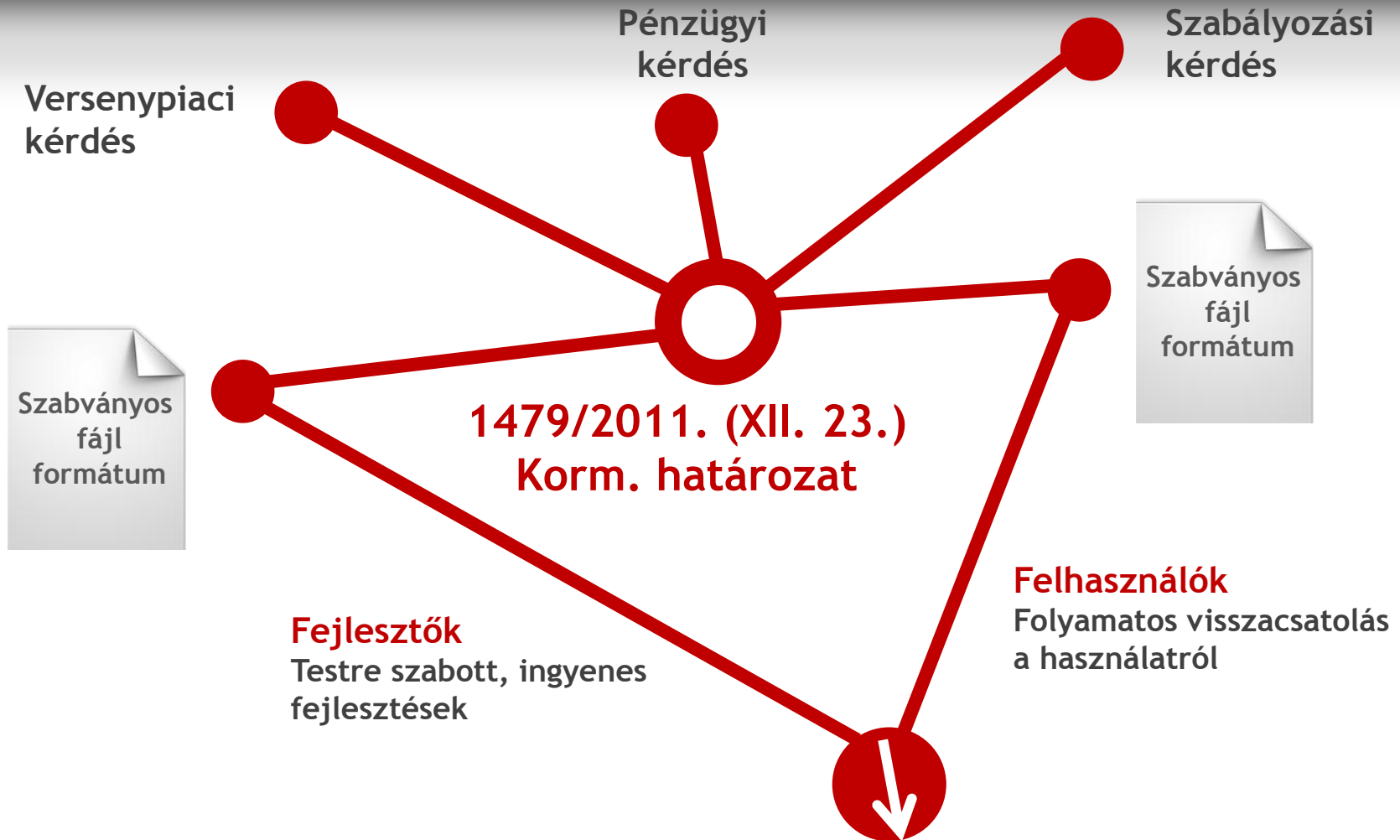
2011-ben a program kiegészült a HUEDU és OpenEdu programokkal

Közel 6000 közoktatási intézmény, 1 millió 400 ezer diák

**A program folytatása az oktatási intézmények számára elengedhetetlenül szükséges**



# Nyílt forráskód program



Csak gazdasági, vagy műszaki szempontból indokolt, illetve nemzetközi kötelezettség teljesítéséhez szükséges esetben lehet jóváhagyni zárt forráskódú irodai szoftver beszerzését

**Most**

**ITT**

**tartunk::**



...de

építkezünk

tovább



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

Köszönöm a figyelmet!

---