

# A Jövő Internet Nemzeti Technológiai Platform workshop-ja

---



## A 2014-es Future Internet Assembly és Konferencia üzenetei

**Dr. Sallai Gyula**

**Jövő Internet Kutatáskoordinációs Központ**



Future Internet Research Coordination Center

**Budapest, 2014. május 22.**



# 11. EC Future Internet Assembly (FIA)



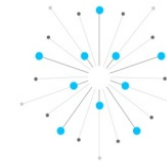
- Bled, March 2008 *Bled Declaration*
- Madrid, December 2008
- Prague, 11-13 May 2009 *FI Forum*
- Stockholm, 23-24 November 2009
- Valencia, 15-16 April 2010
- Ghent, 16-17 December 2010
- **Budapest, 17-19 May 2011**
- Poznan, 24-26 October 2011
- Aalborg, 9 - 11 May 2012
- Dublin, 8 – 10 May 2013
- **Athens, 17-20 March 2014**





# EC Future Internet Week

Athens, 2014. március 17-20.



FUTURE  
INTERNET  
ASSEMBLY

**2008 óta a 11. FI Hét, az EU elnökséget adó Görögországban, Athénban, a Megaron konferencia központban, a GRNET (Greek Research and Technology Network) szervezésében**

**[www.future-internet.eu](http://www.future-internet.eu), [www.fi-athens.eu](http://www.fi-athens.eu)**

**„Reshaping Infrastructure for Innovation”**

**Központi eseménye:**

- **Future Internet Assembly – május 18-20.**

**Technológia, alkalmazások, PPP projektek**

**Horizon 2014-2020 prioritásai**

**Panelek, előadások, standok, díjátadás**

**Future Internet Forum**

## Hangsúlyok:

- **Advanced 5G mobil hálózati infrastruktúra**  
Szuper-valós idejűség, tapintható Internet < 1ms  
Generális újragondolás, kommunikációs alapkutató  
Szabványosításra való előkészület  
>60 GHz sáv használata
- **Hálózat virtualizáció/szoftverizáció: SDN/NFV a hype-n**  
Szoftver definiált hálózatok, hálózati funkciók virtualizálása  
Illeszkedik az üzleti igényekhez....
- **Felhő technológiák:**  
Computing and Networking Clouds, felhő federációk  
Kísérletek, megvalósító projektek  
Felhő az 5G-ben
- **Big Data, Internet of Things**
- **Biztonság, energiahatékonyság**
- **FI alapú alkalmazások:** közösségi, kollaboratív és tudás/oktatás (Smart City, e-learning)

# **ECFI 1st European Conference on the Future Internet**



**Brussels, 2014. április 2-3.**

**Future Internet PPP konferencia, vállalatok főszereplésével**

## **Hangsúlyok:**

**FI szerepe az innovációban, FI-PPP üzlet orientációja**

**Kutatás és piac közötti szakadék áthidalása**

**FI-PPP technológiai pillérei:** FI-ware felhő-alapú generikus alkalmazásfejlesztő platform, FI-lab, FI-ops

**Személyiség és adatvédelem**

**Hálózat virtualizáció, a FI architektúra kikristályosodása**

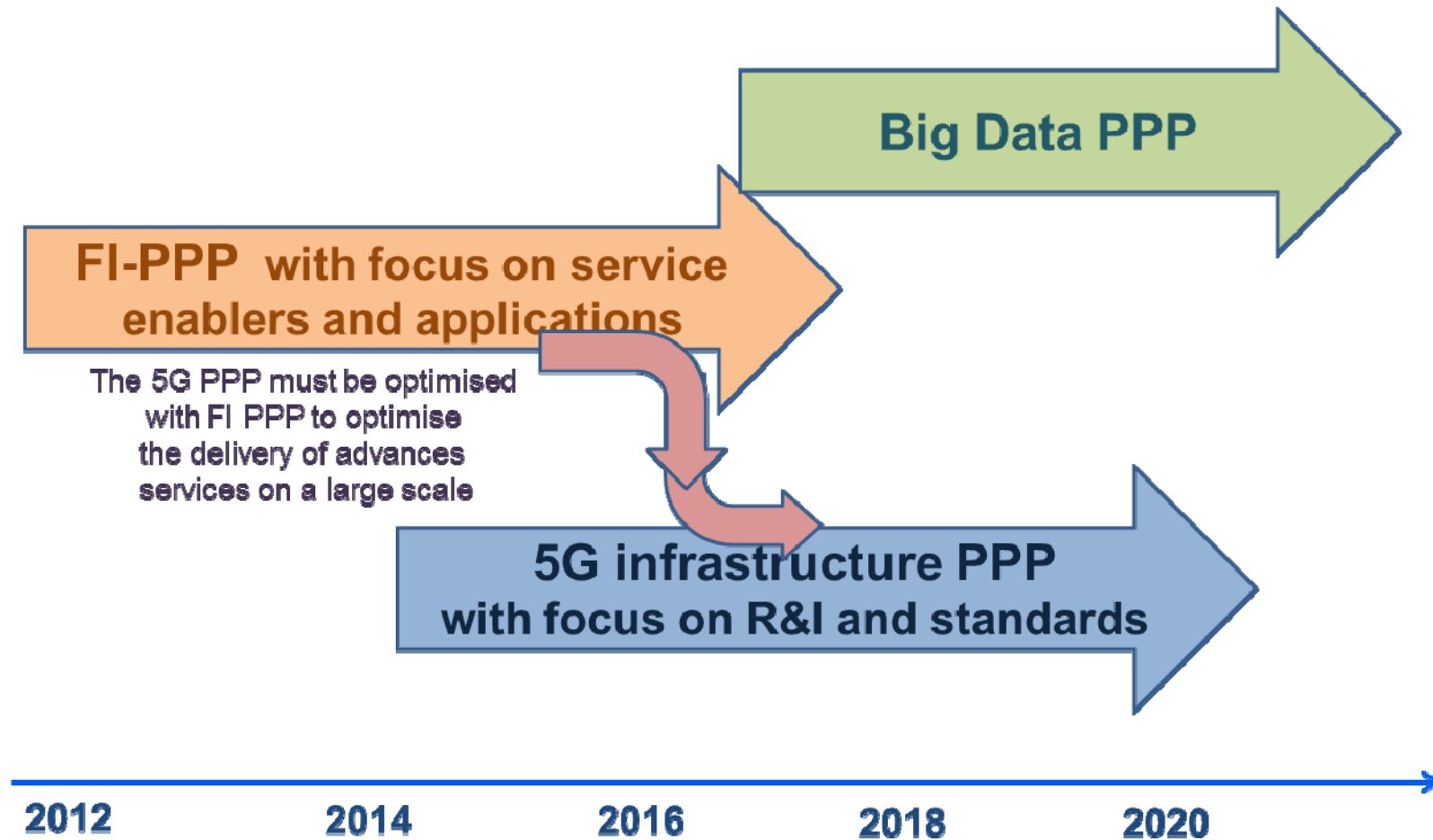
**FI-ware alapú alkalmazások:**

FI-ware kiegészítése alkalmazási terület specifikus modulokkal:

FI-Space, FI-Content, FITMAN, FINENSCE stb. projektek

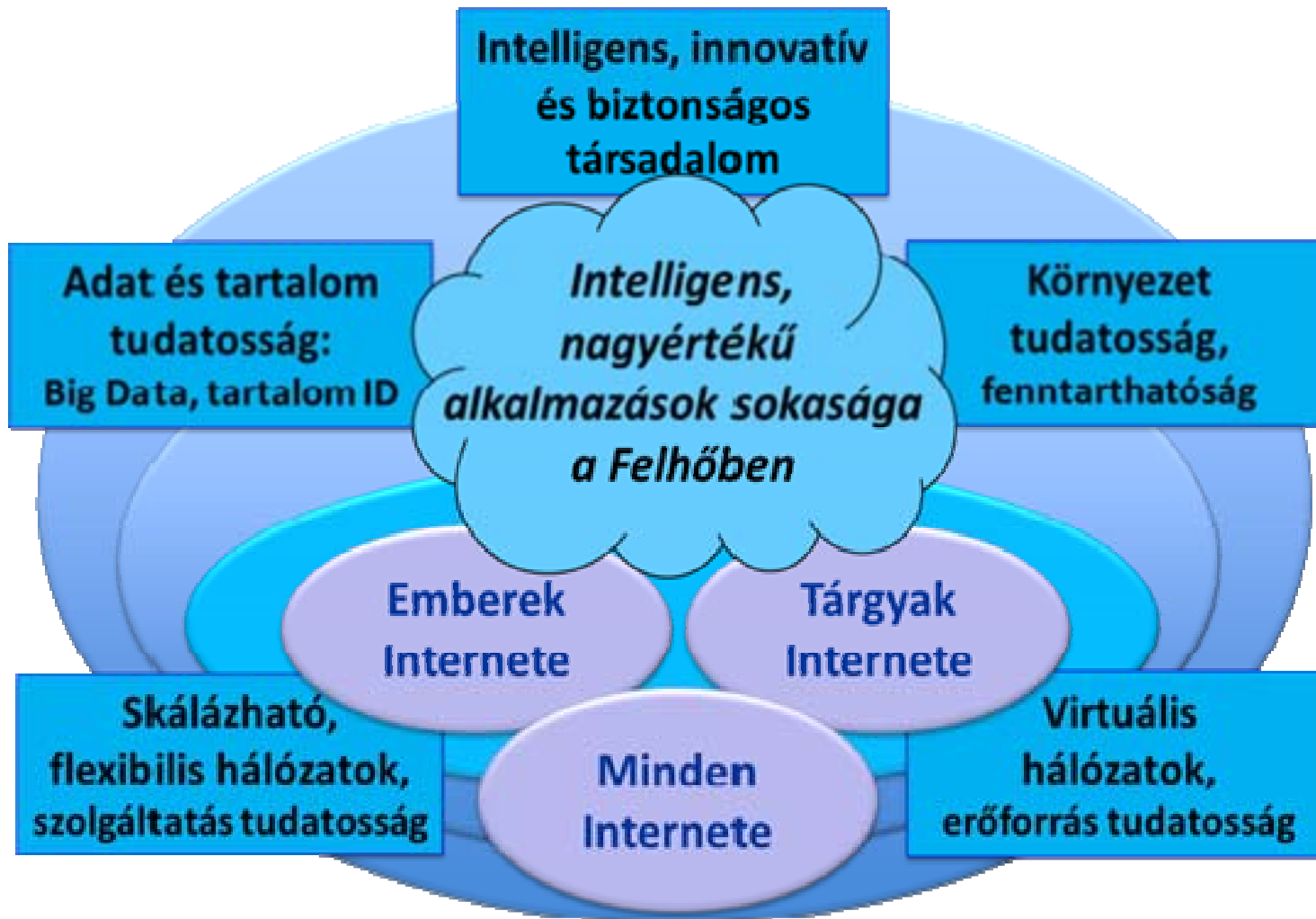
**FI-PPP és 5G-PPP kapcsolata, Big Data szerepe**

# Positioning the PPPs



# Jövő Internet vízió 2014

NWGN, ITU/FN, FIA alapján



**FIRCC**  
H U N G A R Y



**FUTURE INTERNET**  
NATIONAL TECHNOLOGY PLATFORM  
H U N G A R Y

## FIA és ECFI 2014 üzenetei

Köszönöm a figyelmet  
[sallai@tmit.bme.hu](mailto:sallai@tmit.bme.hu)