

Jövő Internet Nemzeti Technológiai Platform

Németh Vilmos
főosztályvezető

Budapest, 2011. május 3.

Nemzeti Technológiai Platformok

Szakterületek:

- **Informatika/Információs és Kommunikációs technológiák; beágyazott rendszerek, mobilitás és multimédia, eVITA, kreatív iparágak, NESSI; szoftver és szolgáltatások,**
- **Anyagok, gyártás, termelés és technológiái; Manufuture, textil és ruhaipar, építésügy, integrált mikro-és nanorendszerek,**
- **Élelmiszergazdaság; élelmiszertechnológia, fenntartható kertészet, juhágazat, halgazdálkodási technológia,**
- **Biotechnológia, innovatív gyógyszer, genomika,**
- **Környezettechnológia; hidrogén és tüzelőanyagcella, víztechnológia**
- **Közúti közlekedés**
- **Nyelv-és beszédtechnológia**

- **KTI Alap pályázati felhívás/támogatás 2007-2008**
- **19 Nemzeti Technológiai Platform - 700 Mft támogatás**
- **Közös gondolkodás – K+F együttműködés erősödése, üzleti kapcsolatok kialakulása**
- **Stratégiai Kutatási Tervek és Megvalósítási Tervek**
- **Együttes fellépés és szakmai érdekérvényesítés itthon és az EU-ban**
- **Új szemlélet az együttműködésben, új ismeretek és módszerek alkalmazása**
- **Együttes fellépés az ETP-kben, EU-s K+F programokban és kezdeményezésekben**
- **Nemzetközi tapasztalatok átvétele, alkalmazása**
- **A hazai szakpolitika alakítása (ÚSZT, ÚMFT, stb.)**

- **A platformok tevékenységének fenntartása, bővítése, a párbeszéd folytatása a platformokon belül**
- **A kidolgozott stratégiák követése, a Megvalósítási Tervek megvalósítása, saját erőből és külső támogatással**
- **Együttműködés lokális, regionális, nemzeti és európai szinten**
- **K+F és üzleti együttműködések a platformokon belül és platformok között, klaszterek kialakulása**
- **Szakterületi érdekérvényesítés a nemzeti gazdaságfejlesztési és K+F+I célokért**
- **A rendelkezésre álló források (ÚMFT, EU FP7, KTIA) jobb kihasználása**

- **További együttműködés a kormányzati szereplők és az NTP-k között**
- **A platformok eredményeinek, javaslatainak hasznosítása a kormányzati K+F+I stratégiákban, az ÚSZT-ben**
- **Támogatási konstrukciók kialakítása a KTIA és az ÚSZT pályázati rendszerében az NTP-k stratégiáira alapozva**
- **A működő NTP-k tevékenységének erősítése**
- **Új platformok létrehozásának ösztönzése, nemzetgazdasági szempontból kiemelt területeken**

- ❑ Az internetes szolgáltatások és alkalmazások az élet minden területére behatoltak: üzleti élet, munka, oktatás és kutatás, szórakozás, média, stb.
- ❑ Az Internet az Információs Társadalom kritikus infrastruktúrájává vált.

azonban

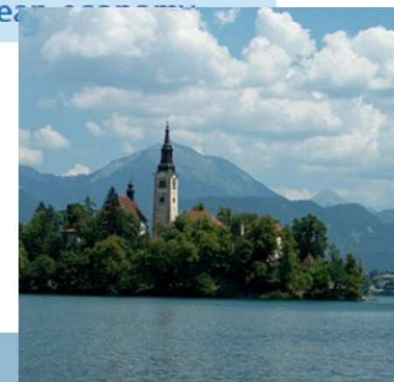
Az Internet paradigmaváltáshoz érkezett, amelyet a benne rejlő technológiai hiányosságok és a növekvő felhasználói igények kényszerítenek ki!

The BLED Declaration: Towards a European approach to the Future Internet

Current Internet: Success & Challenges

With over a billion users world-wide, the current Internet is a great success – a global integrated communications infrastructure and service platform underpinning the fabric of the European economy.

Monday, March 31, 2008



- ❑ **Bled deklaráció a Future Internet-ről (2008. március)**
 - **A FI a gazdasági növekedés záloga Európában**
 - **Hangsúlyozta a tagállamok és vállalkozások együttműködésének szükségességét**
 - **Felhívta a tagállamokat a FI irányú tevékenységek erősítésére**



- ❑ **FIRE Day (Future Internet Research and Experimentation) – május 16.**
- ❑ **A jövő Internet hálózatának kísérleti és tesztrendszerével foglalkozó rendezvény**
- ❑ **Helyszín: Hotel Novotel Centrum**
- ❑ **Szervező: ELTE TTK**



- ❑ **The Internet of Things Conference (IoT) – május 16.**
- ❑ **Az IoT Konferencia az Internet hálózatba kapcsolt tárgyak kutatásának kérdéseire fókuszál**
- ❑ **Helyszín: Hotel InterContinental**
- ❑ **Szervező: MTA SZTAKI**



RFID



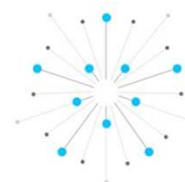
- ❑ **ENoLL Event – május 16.**
- ❑ **Nyitott innovációs modellben működő Élő Laboratóriumokat (Living Lab) összefogó európai szervezet, a European Network of Living Labs (ENoLL) rendezvénye**
- ❑ **Helyszín: Gerbeaud Ház**
- ❑ **Szervező: Corvinno Technológia Transzfer Központ, Corvinus Egyetem**



European
Network of
Living Labs

- ❑ **Future Internet Assembly (FIA)/Future Internet Conference – május 17-19.**
- ❑ **A FIA a Future Internet Week legnagyobb rendezvénye, ahol a jövő Internetének fejlesztésére irányuló kutatások mellett megvitatásra kerülnek: a FI és az EU2020 Stratégiájának és a kiemelt kezdeményezéseinek (Digital Agenda, Innovation Europe) kapcsolódása, továbbá, hogy mi legyen jövő Internet kutatások iránya a 8. K+F Keretprogramban.**

- Helyszín: Hotel InterContinental
- Szervező: Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE)



FUTURE
INTERNET
ASSEMBLY



- ❑ Future Internet Forum (FIF) – május 18.
- ❑ A FIF az EU tagállamok és társult országok képviselőinek találkozója, amely az információ- és a tapasztalatcserét szolgálja az EU Bizottság és a résztvevő országok között a jövő Internet kutatás-fejlesztése területén.
- ❑ **Magyar Jövő Internet Kezdeményezés bemutatása**

Helyszín: Gerbeaud Ház

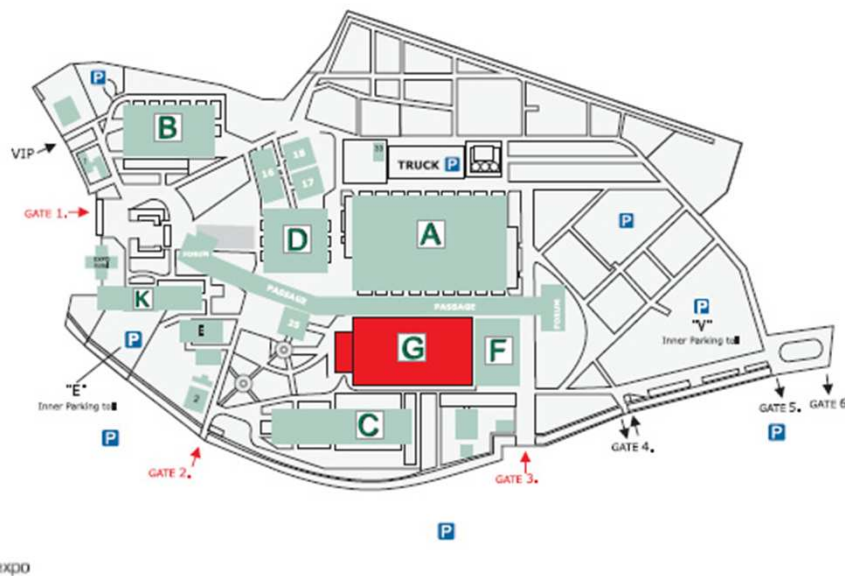
Szervező: NIH/HTE



FUTURE
INTERNET
FORUM

- ❑ ICT Proposers' Day – május 19-20.
- ❑ Az EU 2011-2012. évi ICT Munkaprogramjának bemutatása

HUNGEXPO Budapest Fair Center



Köszönöm a figyelmet!