

Központi közigazgatási rendszerek kapcsolatai

Központi Kormányzati Szolgáltatás Busz

DR. KARLÓCAI BALÁZS

Szolgáltatási igazgató - IdomSoft Zrt.

LED - Lechner Education vol.02– március 07.

Kulcselemek az e-közigazgatás kialakításához

E-Portal



Interoperability



Government Networking

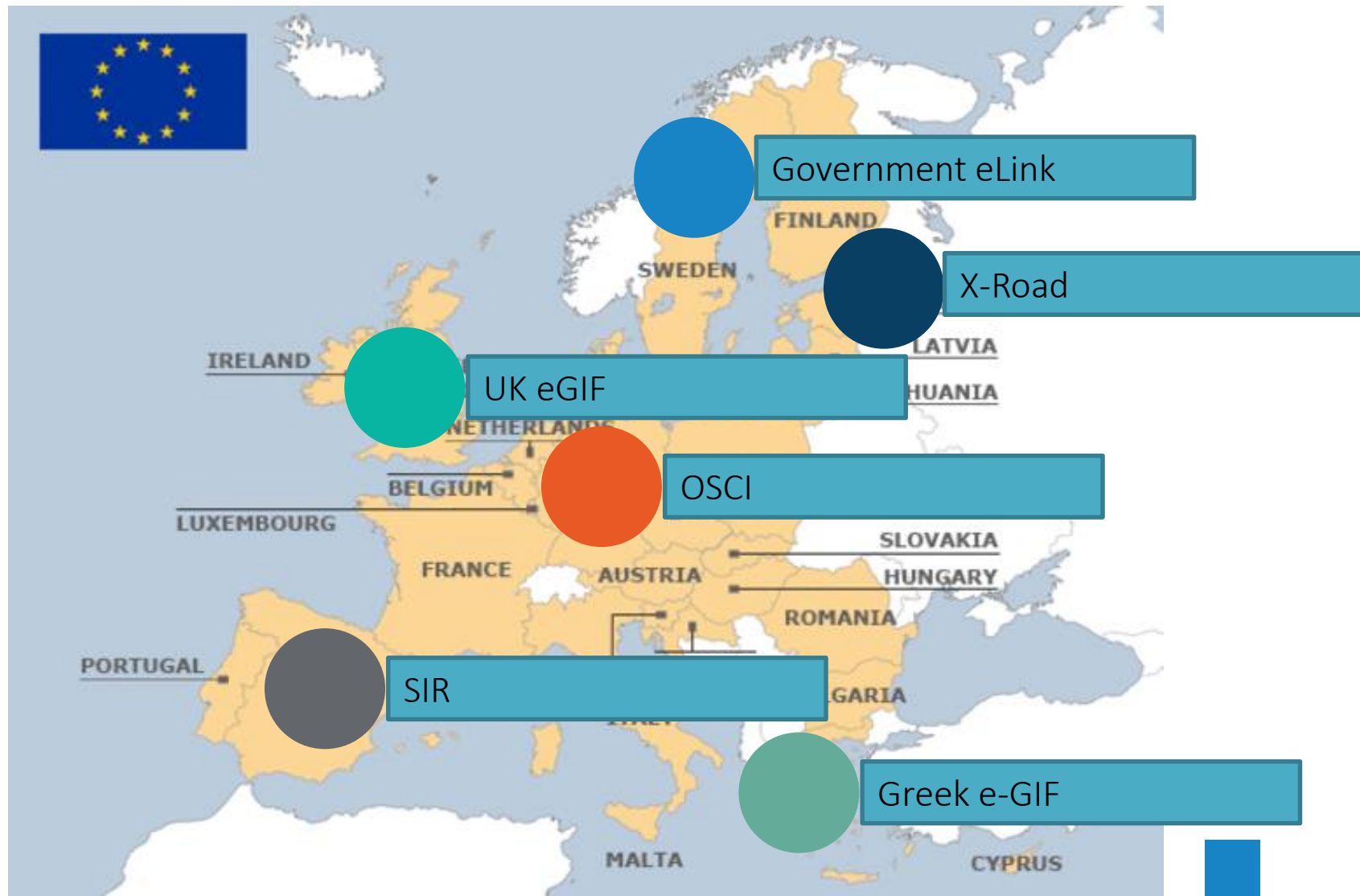


E-ID

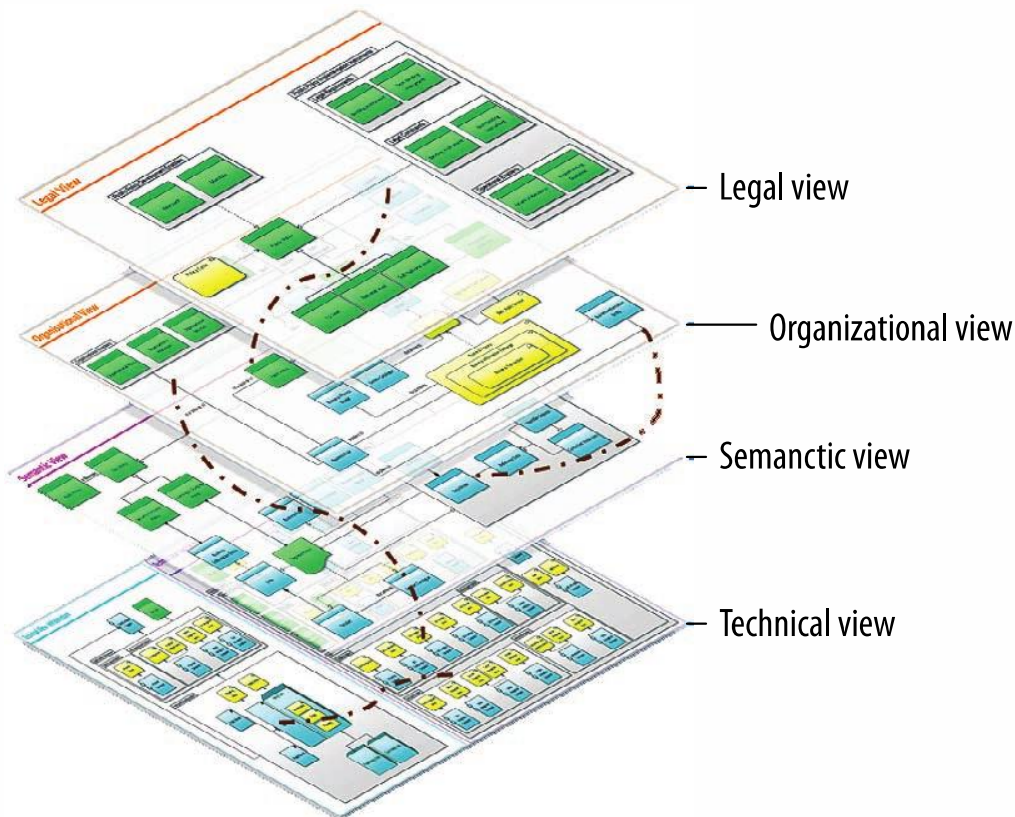
E-Services



Interoperabilitás az EU-ban



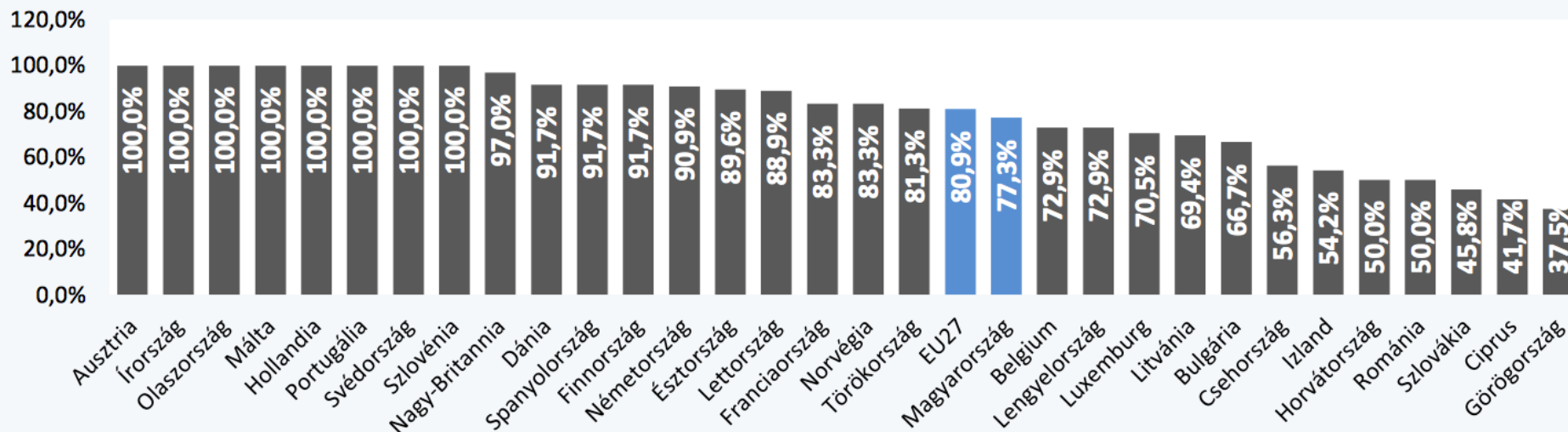
Interoperabilitás szintjei



- Logi szint
- Szervezeti szint
- Szemantikai szint
- Technológiai szint

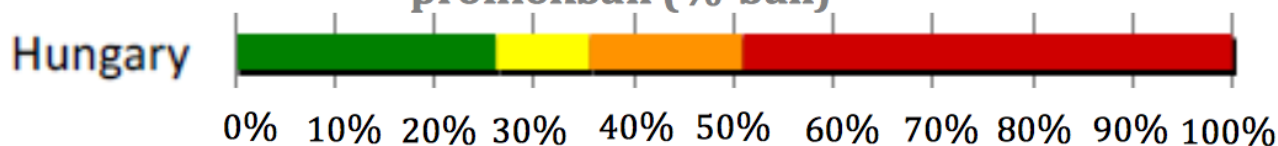
E-közzszolgáltatások

Teljesen online lakossági e-közzszolgáltatások aránya, 2010 (%)



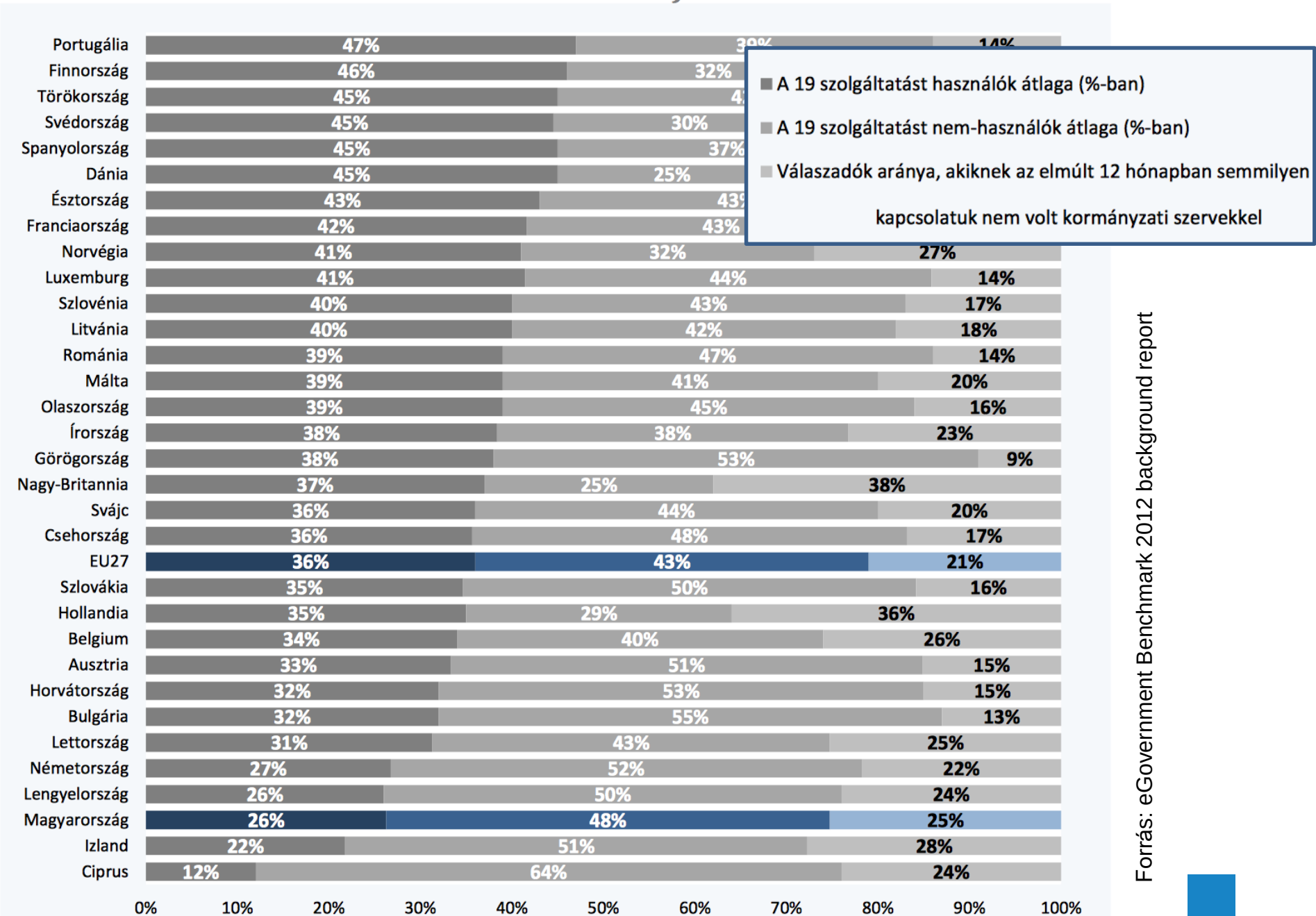
Forrás: Digital Agenda Scoreboard, 2012

E-kormányzati szolgáltatások használata/nem-használata a különböző felhasználói profilokban (%-ban)



Színkód sorrendben: „hívő”; potenciális kimaradó; potenciális felhasználó; „nem hívő”
Forrás: eGovernment Benchmark 2012 background report

Az e-kormányzati szolgáltatások használata (19 szolgáltatás átlagában, az internet-használók %-ában)



Forrás: eGovernment Benchmark 2012 background report

Interoperabilitást gátló tényezők

01

Pókhálószerű működés

Pont-pont alapú kapcsolatok sokasága

02

Forrás rendszerek
szolgáltatóképességének korlátai

Szakrendszerek architekturális és hardveres szempontból korlátos kapacitással rendelkeznek

03

Technológiai különbségek

Sokféle rendszer, sokféle protokoll, heterogén környezetek

04

Adatvagyon másodlagos felhasználása

Jelenleg nehézkesen elérhető, vagy egyáltalán nem fellelhető adatok

Rendszerkapcsolatok számokban

Személyiadat-és lakcímnyilvántartás

55 szolgáltatás, ~250 kapcsolat

Járműnyilvántartás

82 szolgáltatás, ~500 kapcsolat

Bűnügyi nyilvántartás

5 szolgáltatás, ~100 kapcsolat

Személyi igazolvány nyilvántartás

35 szolgáltatás, ~200 kapcsolat

Kötvénynyilvántartás

5 szolgáltatás, ~200 kapcsolat

Úti okmány nyilvántartás

30 szolgáltatás, ~200 kapcsolat

A KKSZB jelentősége piaci szereplők részére

01

Egyszerűbb kapcsolódás

Egyszerűbben lehet jogszabályi felhatalmazás alapján igényelhető információkhoz hozzájutni, szolgáltatásokat használni, gyorsabb implementáció

02

Átláthatóbb

Az Elektronikus Ügyintézési Felügyelet át tudja tekinteni a szervezetek egymással kialakított interfészeit

03

Közzététel

Szabványosan definiált interfészen keresztül lehet közadatokat elérni

04

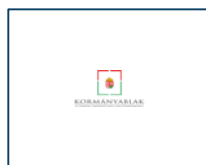
Újrahasznosítható

Az egyes szoftver-komponensek újrahasznosíthatóak, és többcélúan felhasználhatóak, fejlesztési pénzmegtakarítás

05

Biztonságos kommunikáció

A külvilág és a védett belső hálózatok közötti védelem kialakított megoldással



KKSZB

FW

DMZ

A KKSzB megvalósulása



01

KOF

Kormányzati Felhőben valósul meg, külső kapcsolatok kialakítása lehetséges

02

Microservice Architecture

Mikroszolgáltatásokon alapuló skálázható, hibatűrő rendszer

03

Tartalomsemleges

HTTP protokollon keresztül (adatszintaxistól függetlenül) képes kommunikálni

04

Nagyteljesítmény

Több százezer kapcsolatot is fenn tud tartani egyidejűleg



Köszönöm a figyelmet!

