

Alkalmazás környezetet nyújtó felhőszolgáltatások



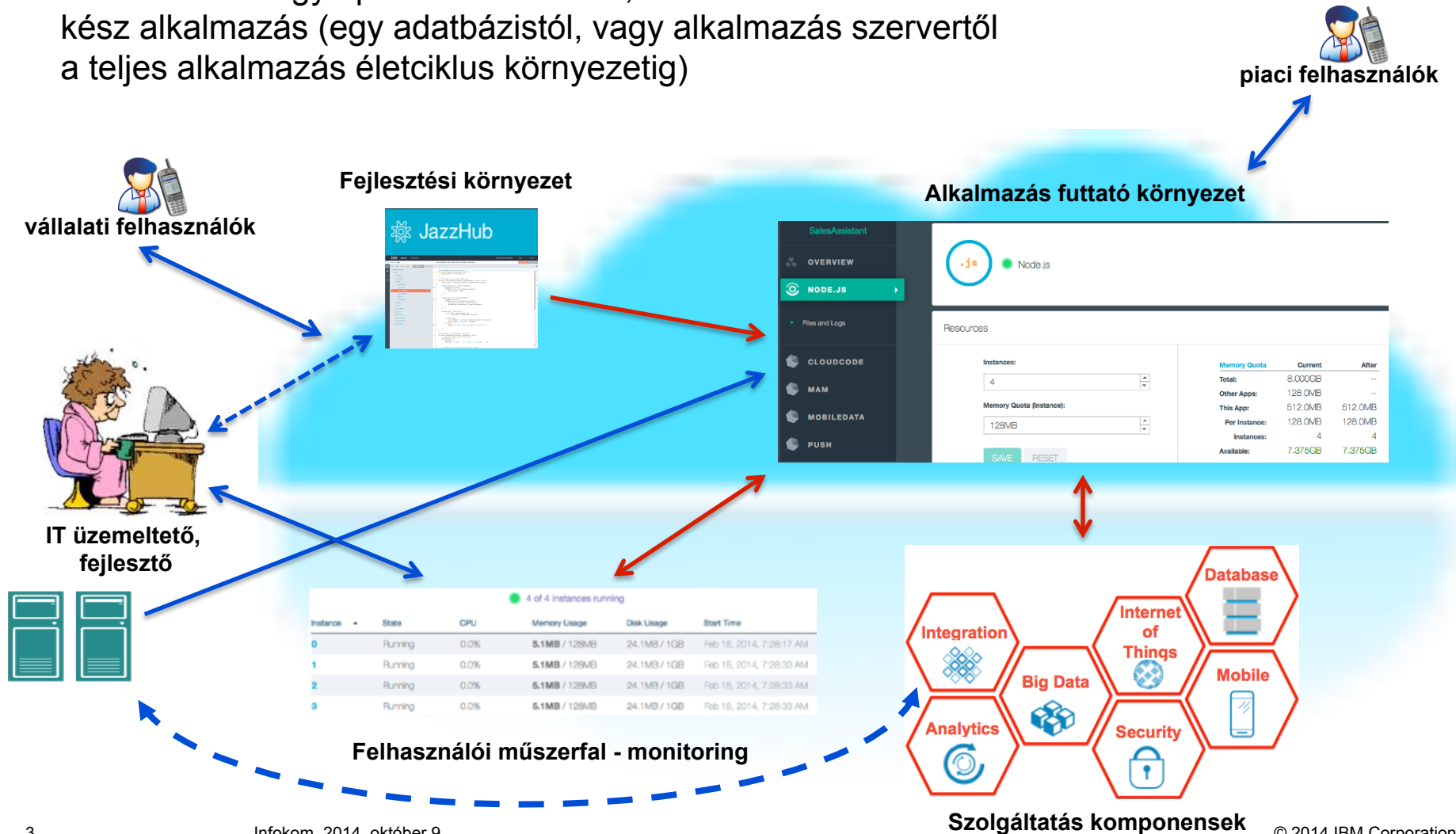
Tartalom

- Alkalmazás környezet a felhőben
- Tipikus felhasználási példák
- A szolgáltatások lényeges jellemzői



Alkalmazás környezet a felhőben – Platform as a Service

- A PaaS legegyszerűbben így határozható meg, hogy minden ami több mint egy operációs rendszer, de nem használatra kész alkalmazás (egy adatbázistól, vagy alkalmazás szervertől a teljes alkalmazás életciklus környezetig)



Alkalmi üzleti igény gyors megvalósítása



Személyzeti osztály
toborzásért felelős
kolléganője



IT fejlesztő

Nehezen találok minőségi munkaeerőt!
Nem tudna segíteni nekem, hogy a
közöségi oldalakon is körülnézhessenek?

Ok. Megnézem mit tehetek Önért, hölgyem!
Lássuk csak...

Készítsünk egy alkalmazást, ami

- meghívásokat küld a LinkedIn oldalon lévőeknek
- akik elfogadják, azoknak a profilját összegyűjti egy adatbázisba
- amit aztán megmutatunk a kisasszonynak egy személyzetis műszerfalon



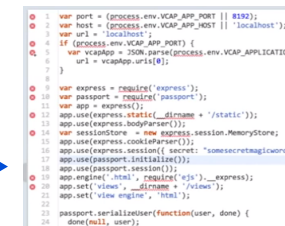
Létrehozok
egy alkalmazást



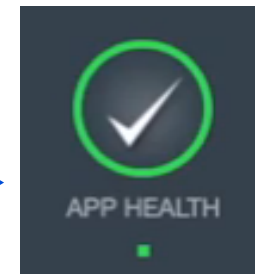
Automatikusan létrehozza
pl. OpenStack alapon
az alkalmazás környezetet



Hozzáadok
egy adatbázist



Megírom a kódot a
LinkedIn API
felhasználásával,
a gépemre, vagy
a felhőben

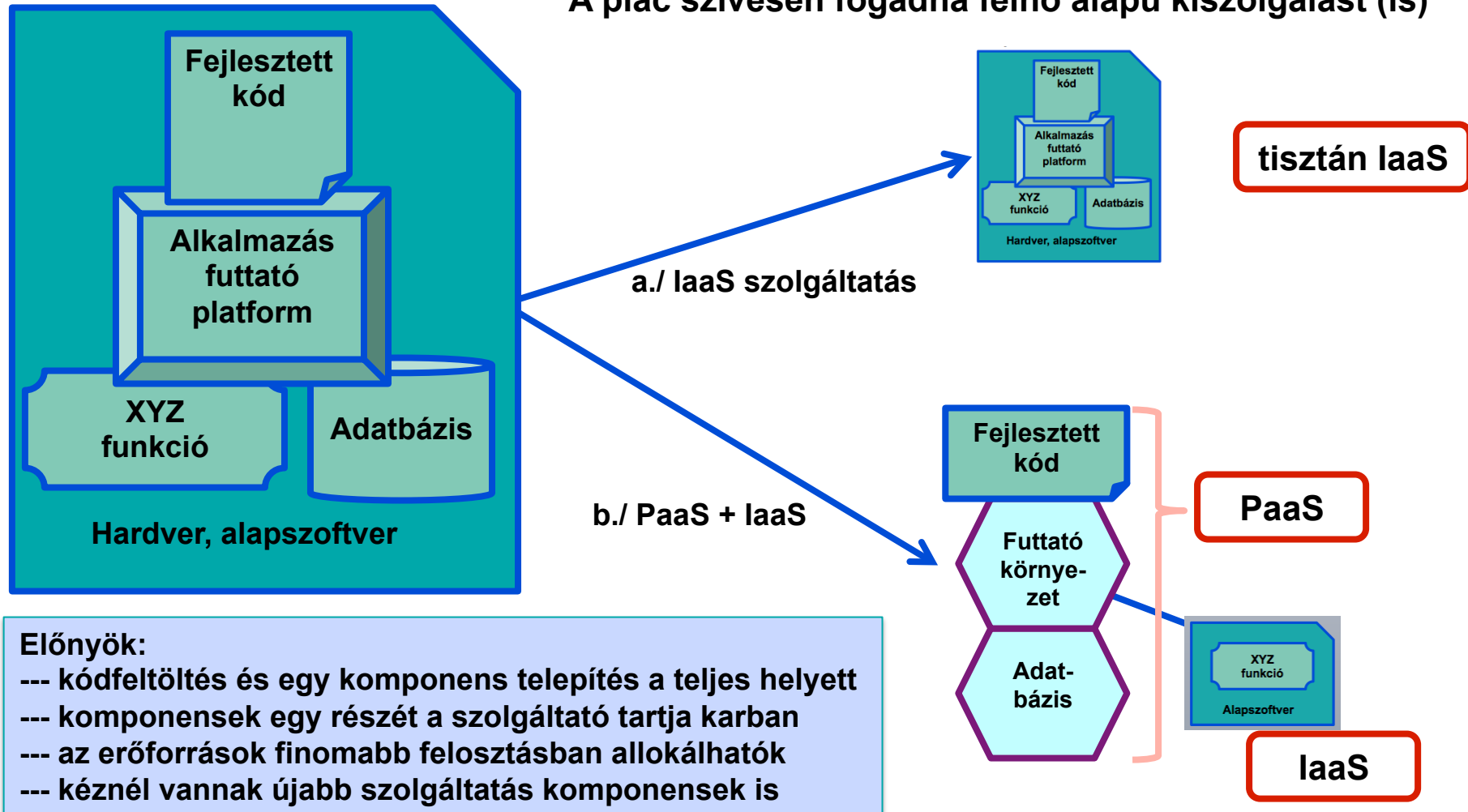


Elindítom, és figyelem a
műszerfalamat

Meglévő alkalmazás felhőbe vitele

Adott egy helyszínen telepítendőként
kifejlesztett alkalmazás

A piac szívesen fogadna felhő alapú kiszolgálást (is)



Alkalmazás környezet szolgáltatások lényeges jellemzői

- Rendelkezésre álló „run time” környezet
- Az alkalmazások által használható szolgáltatások választéka
 - „run time”, adatbázisok, üzenetkezelés, integráció háttérrendszerekkel, mobil eszköz kezelés, mobil üzenet küldés, stb.
- Szabványosság: CloudFoundry.org – OpenSource PaaS platform, szabványos API definíciók, szabványos „run time” bevezetés, stb.
- Nem funkcionális követelmények
 - elérhetőség – lehetőleg legyen európai csomópont
 - rendelkezésre állás, és annak vállalási szintje - „best effort”, netán kötbér
 - biztonsági megfelelés (AICPA SOC2, Safe Harbor, HIPAA, PCI, Cloud security Alliance stb.)



- Árazás – tipikus a 30 napos próba, illetve a minimum fogyasztás, ahonnan már fizetni kell

Köszönöm a figyelmet!



karoly_budai@hu.ibm.com