



SAP on AWS

agilitás és töredék TCO

Sepsy Károly, Lead Cloud Architect @ TC2

Paksi Álmos, Cégvezető @ Ness

SAP A FELHŐBEN

SAP

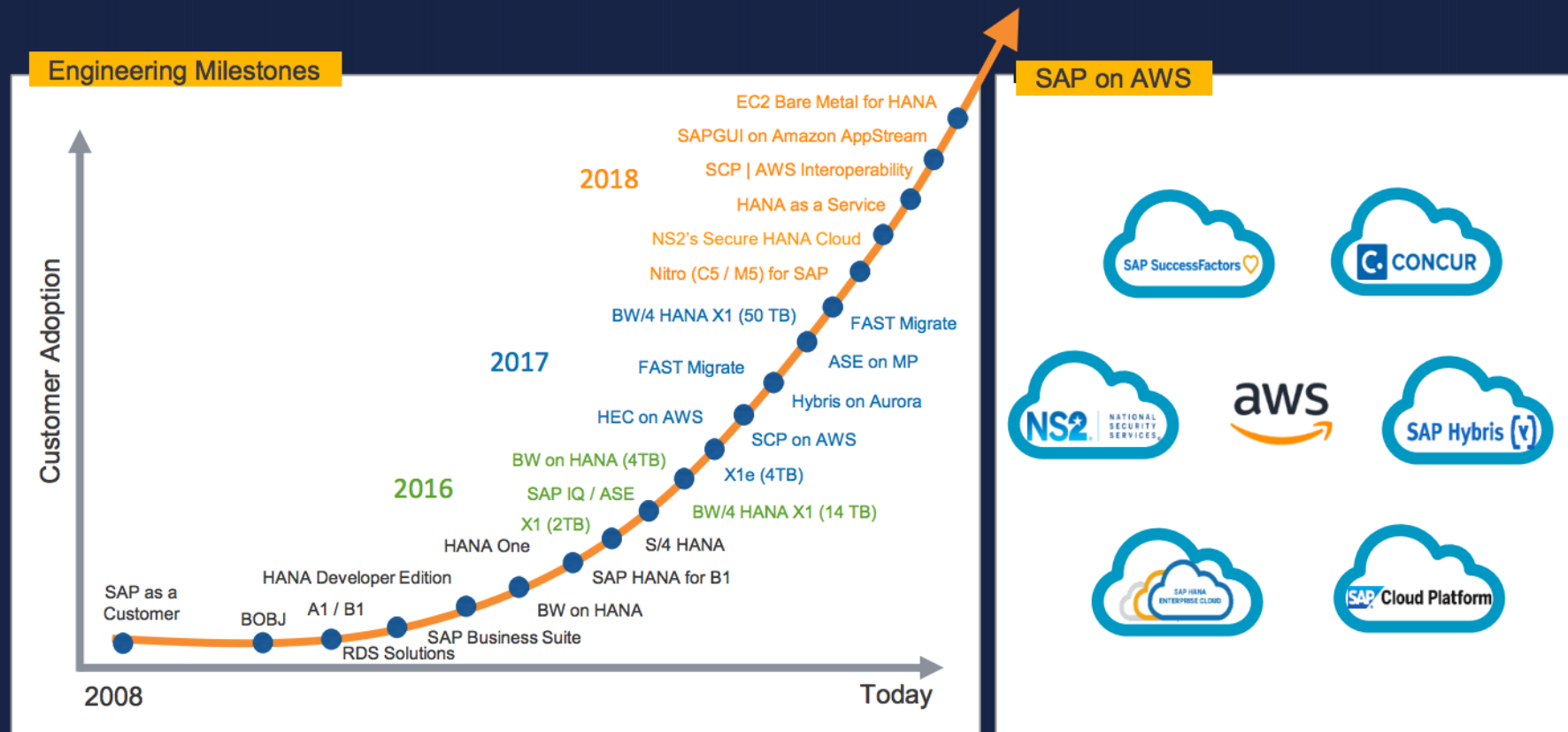
- Business critical rendszerek
- Master data menedzsment
- Rendelkezésre állás
- Adat biztonság

AWS

- Legelső publikus felhő szolgáltató - legkiforrottabb technológia
- Legnépszerűbb - legnagyobb kapacitás
- Leginnovatívabb - SAP stratégiai technológia partner a kezdetektől fogva

SAP ÉS AWS EGYÜTTMŰKÖDÉS

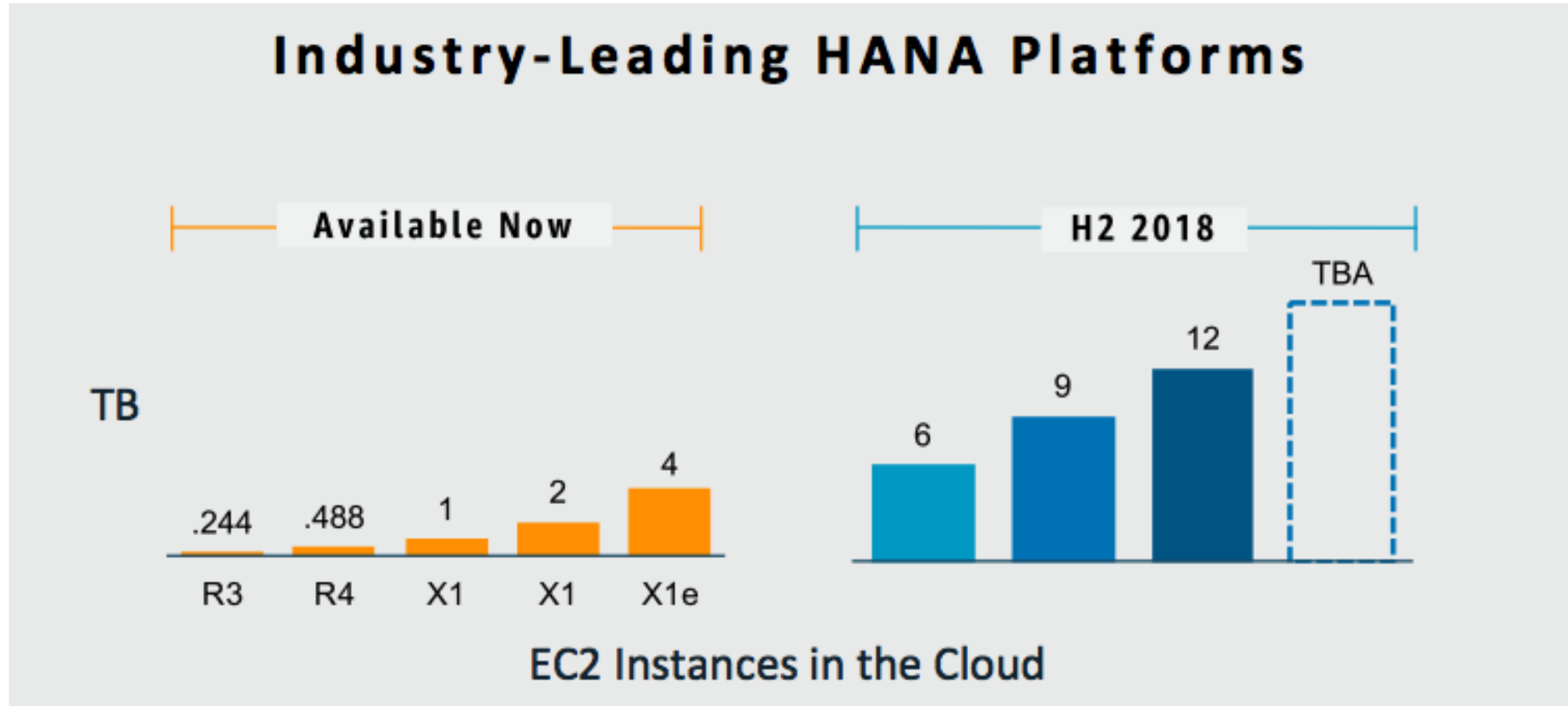
The **SAP** | **aws** Alliance



MIT TESZ HOZZÁ AWS?

- Igény- és használat alapú infrastruktúra platform (**on-demand**)
- Globálisan elérhető infrastruktúra
- **Auditált** biztonság és megfelelés
- IaaS, Management szolgáltatások
- Magas szintű automatizáltság
- Folyamatosan **csökkenő díjak**, hardware újítások
- Hosszú távú SAP **együttműködés**

FOLYAMATOSAN BŐVÜLŐ ERŐFORRÁSOK



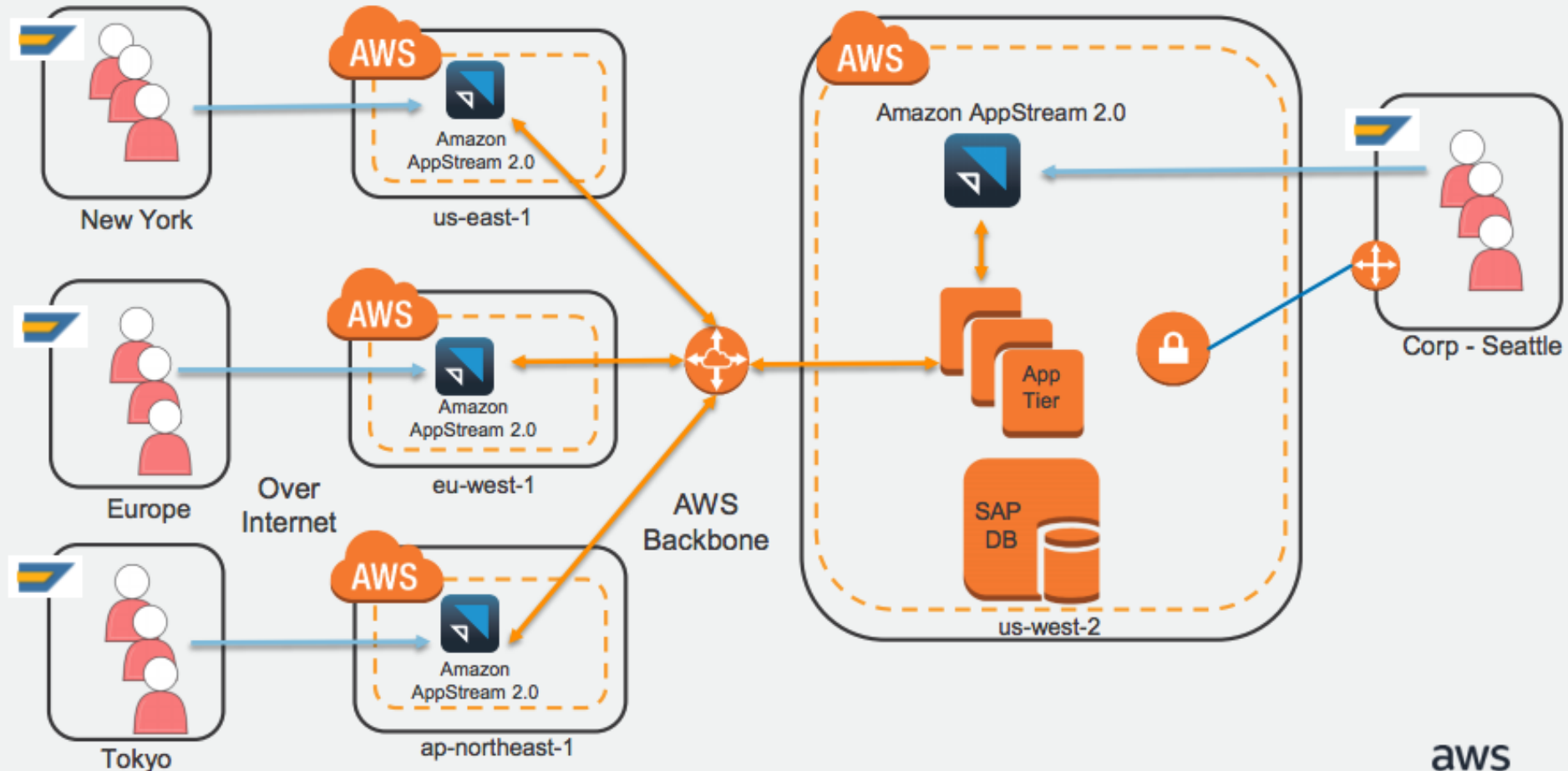
ÚJ GENERÁCIÓS MEGOLDÁSOK

- Autoscaling
- HANA - Redshift integráció
- SAP GUI Streaming
- Integrációk egyéb AWS szolgáltatásokkal
- Hana as a Service (via SAP)

SAP GUI STREAMING

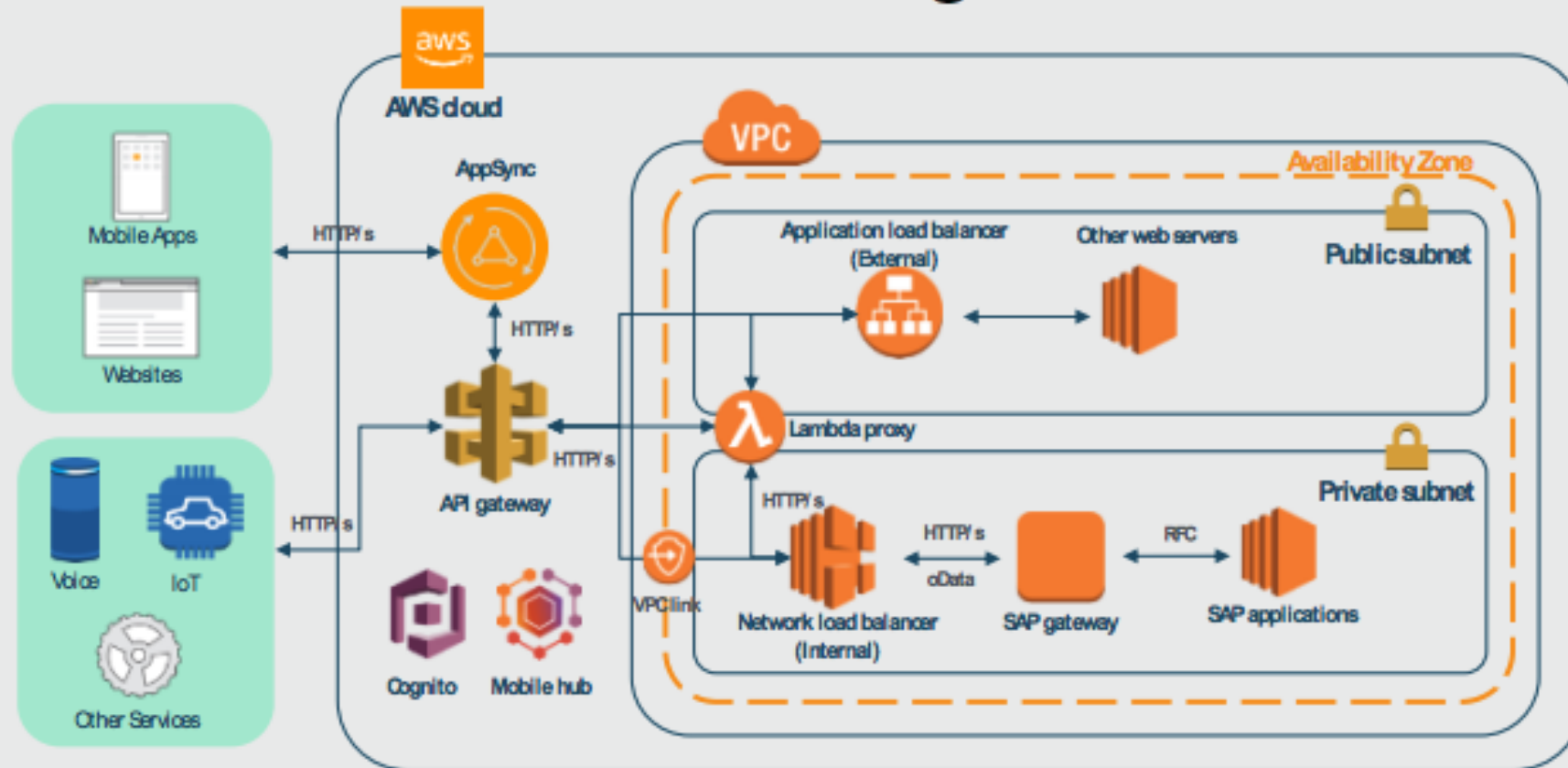
SAP Server Access – Distributed AppStream 2.0 Deployment

Connect over https to AppStream 2.0 in closest AWS region and use AWS Backbone for SAP Server communication



AWS INTEGRÁCIÓK SAP GATEWAY-EN KERESZTÜL

“Build On” a Strong Foundation





- ▶ Szempontok a kialakításban:
 - ▶ Oktatás, alkalmazkodás az ügyfél bemutatókhoz
 - ▶ Dinamizmus a folyamatosan változó igényekhez
 - ▶ Alacsonyan tartott költségek

- ▶ Nincs idő hw beszerzésre és hosszú konfigurációra, azonnal kell

- ▶ Különböző felhasználási lehetőségekhez mért HW áll rendelkezésre
 - ▶ Gyors skálázás
 - ▶ Ki be kapcsolás lehetősége, csak akkor fizetsz ha használod
 - ▶ Több szerver kialakítása ugyanazon a hw-en
 - ▶ Dinamikus mentés
 - ▶ Performancia optimalizáció
 - ▶ Ügyfél igényekhez való gyors adaptáció

- ▶ Ideiglenes és hosszú távú rendszerek árazása
- ▶ Felhasználás alapú transzparens árazás
- ▶ Látható rejtett költségek (áram, légkondi)
- ▶ Költség alert!

ÖSSZEFOGLALÁS

- Nincs méretezési „találd ki játék”
- SAP infrastruktúra deployment percek alatt
- Nincs klasszikus on premise infrastruktúra függőség
- Lényegesen alacsonyabb TCO, magasabb fokú agilitás
- Magas szintű biztonság és megfelelőség

