



# Érettségi tétel az IT vizsgán: Felhő

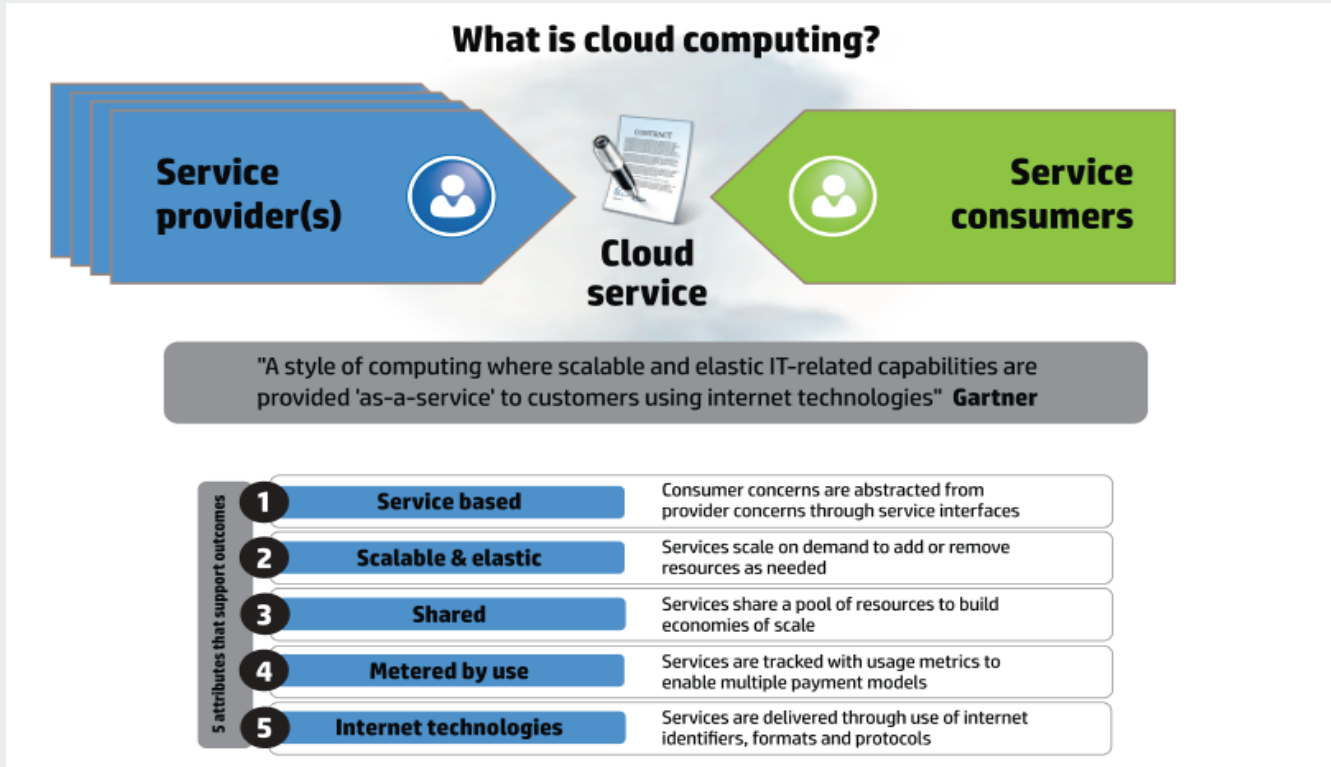
Zsemlye Tamás

Október 05, 2014

HTE Infokomm 2014



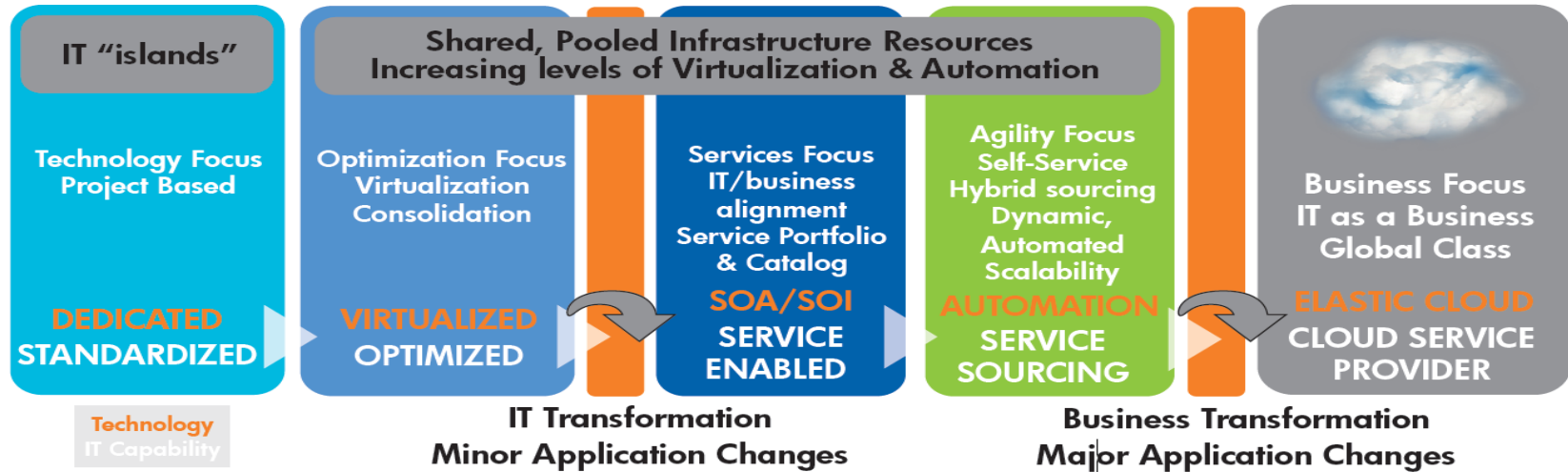
# DEFINICIÓN



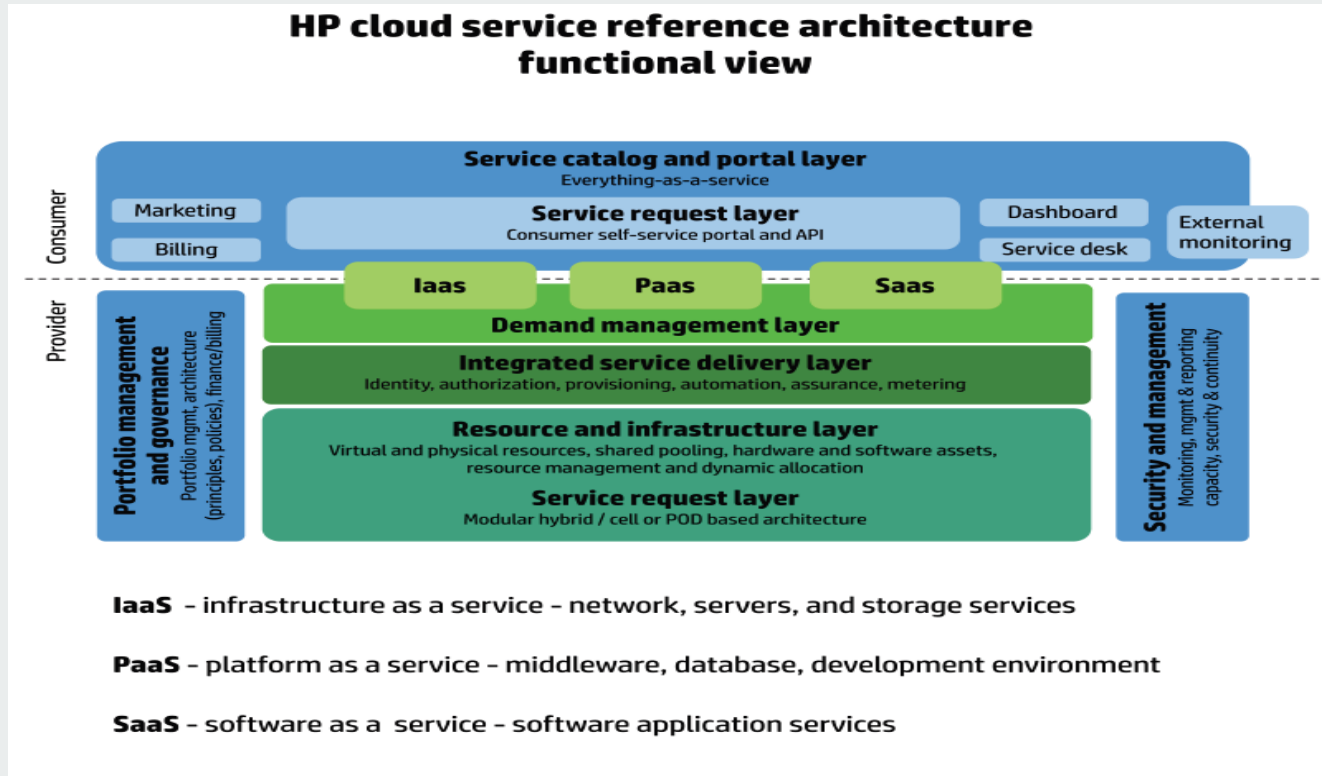
# ÚT A FELHŐ FELÉ

Standardizált -> Virtualizált -> Menedzselte -> Dinamikus -> Automatizált

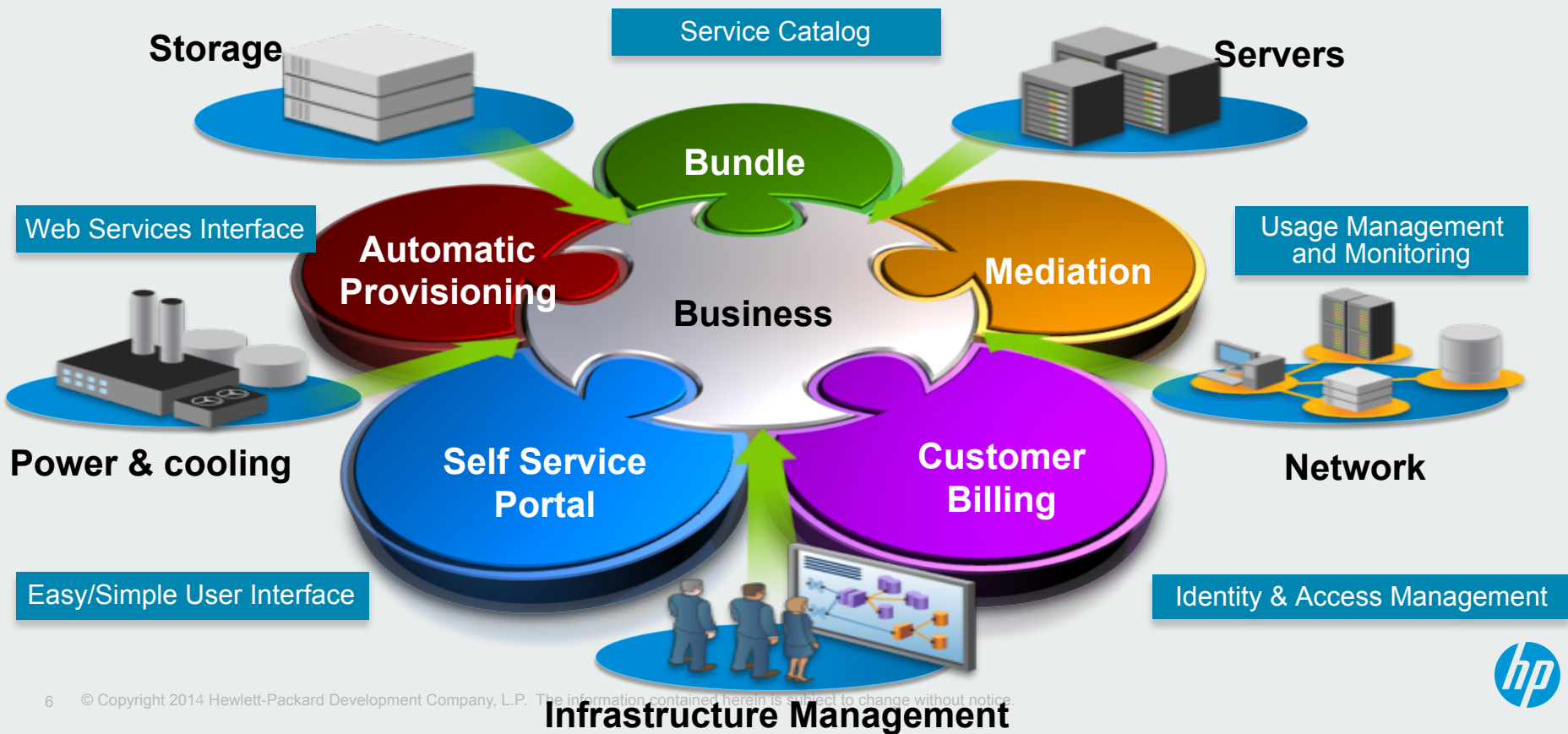
## Technology & Capability Roadmap



# REFERENCIA ARCHITEKTÚRA



# HP AGGREGÁCIÓS PLATFORMJA SAAS KIALAKÍTÁSÁRA



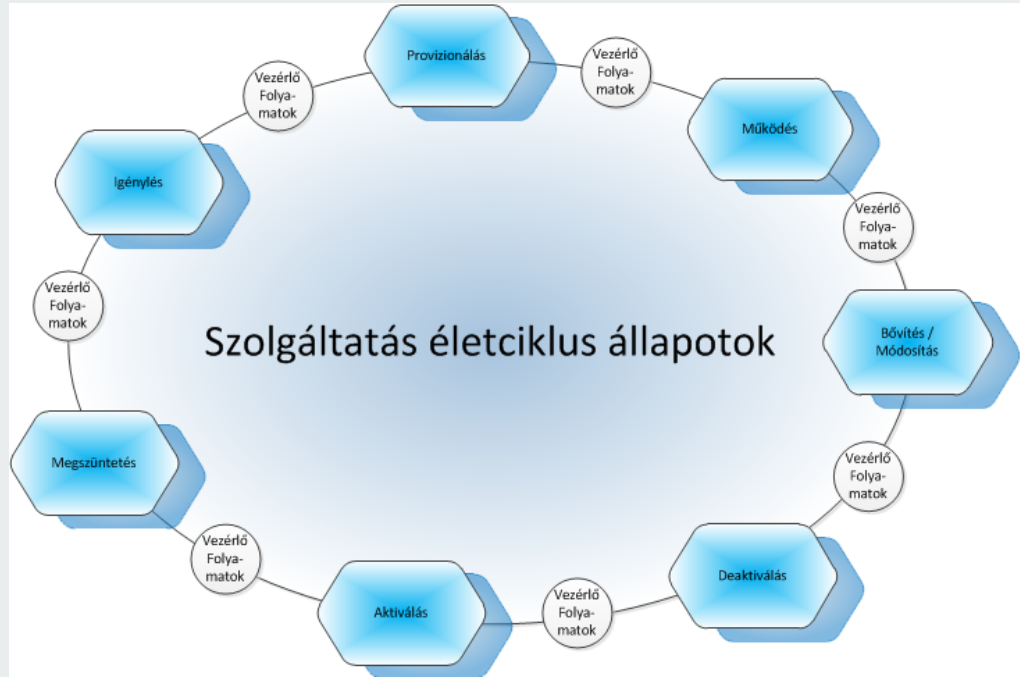
# MIÉRT JÓ A HP FELHŐ?

- Könnyen átlátható szolgáltatás katalógussal működik
- Lecsökkenti a szolgáltatások bevezetésének idejét
- Nytított infrastruktúra, heterogén környezetet támogató megoldás. (Fizikai szerverek, HyperV, VMWare, és egyebek egyidejű felhő szolgáltatása)
- Bármilyen szolgáltatás létrehozható 1-2 órán belül a legbonyolultabb esetben is
- Teljes infrastruktúra és szolgáltatás életciklus menedzsment (Update, FirmWare, Patch, Driver management)
- Minden technológiát integráltunk, ami az infrastruktúra menedzsmenthez szükséges



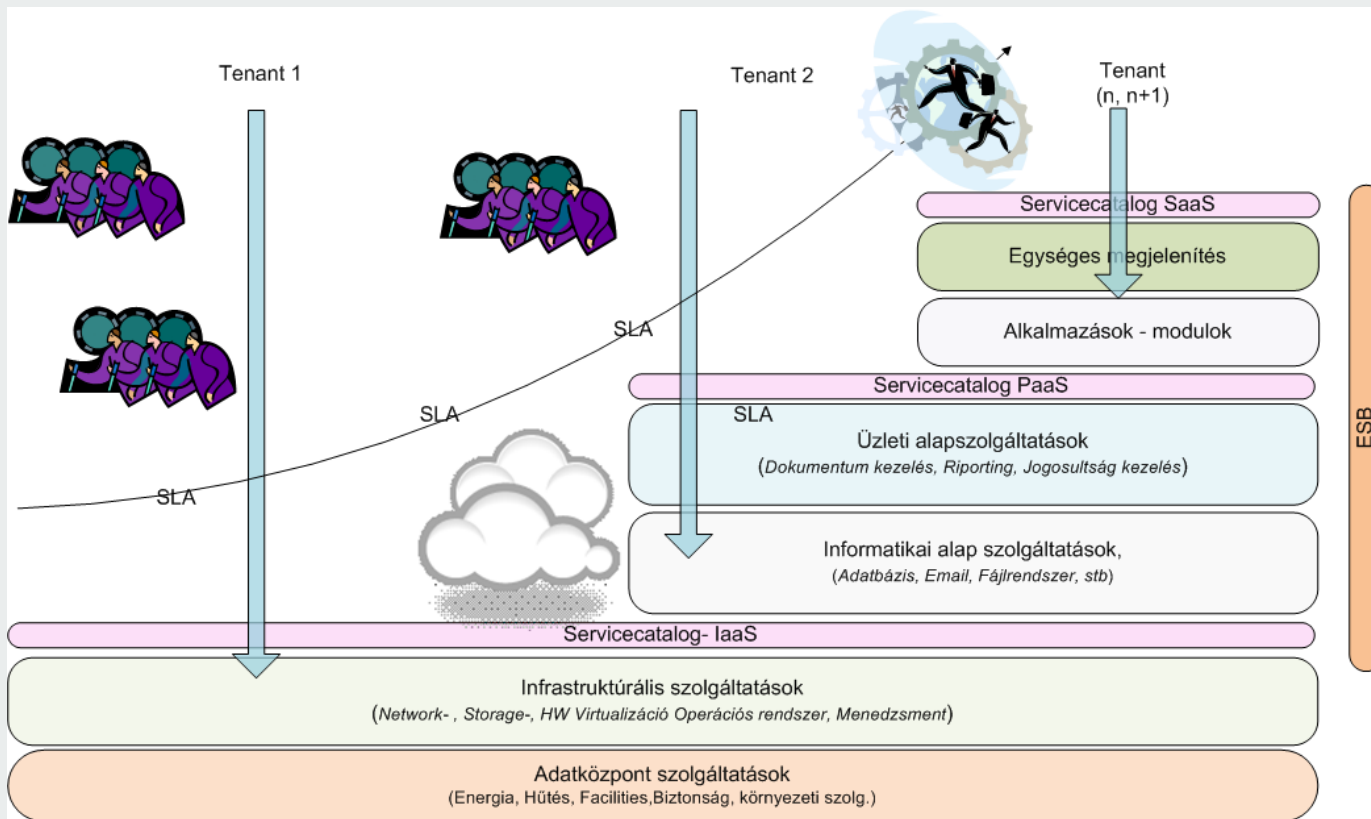
# A felhőben a szolgáltatás életciklusmenedzsmentje

- A különböző állapotok kezdetéhez és végéhez vezérlő folyamatokat rendelhetünk
- Ez lehetővé teszi, hogy minden állapotváltáshoz illeszkedni tudjunk, ha újabb diszk kerül egy szerverhez hozzárendelésre, mentsük azt is, ha deaktiváljuk, akkor ne akarjuk menteni ...
- Mindezzel az elvégzendő manuális feladatokat váltjuk ki jól működő és gyorsan lefutó automatizmusokkal

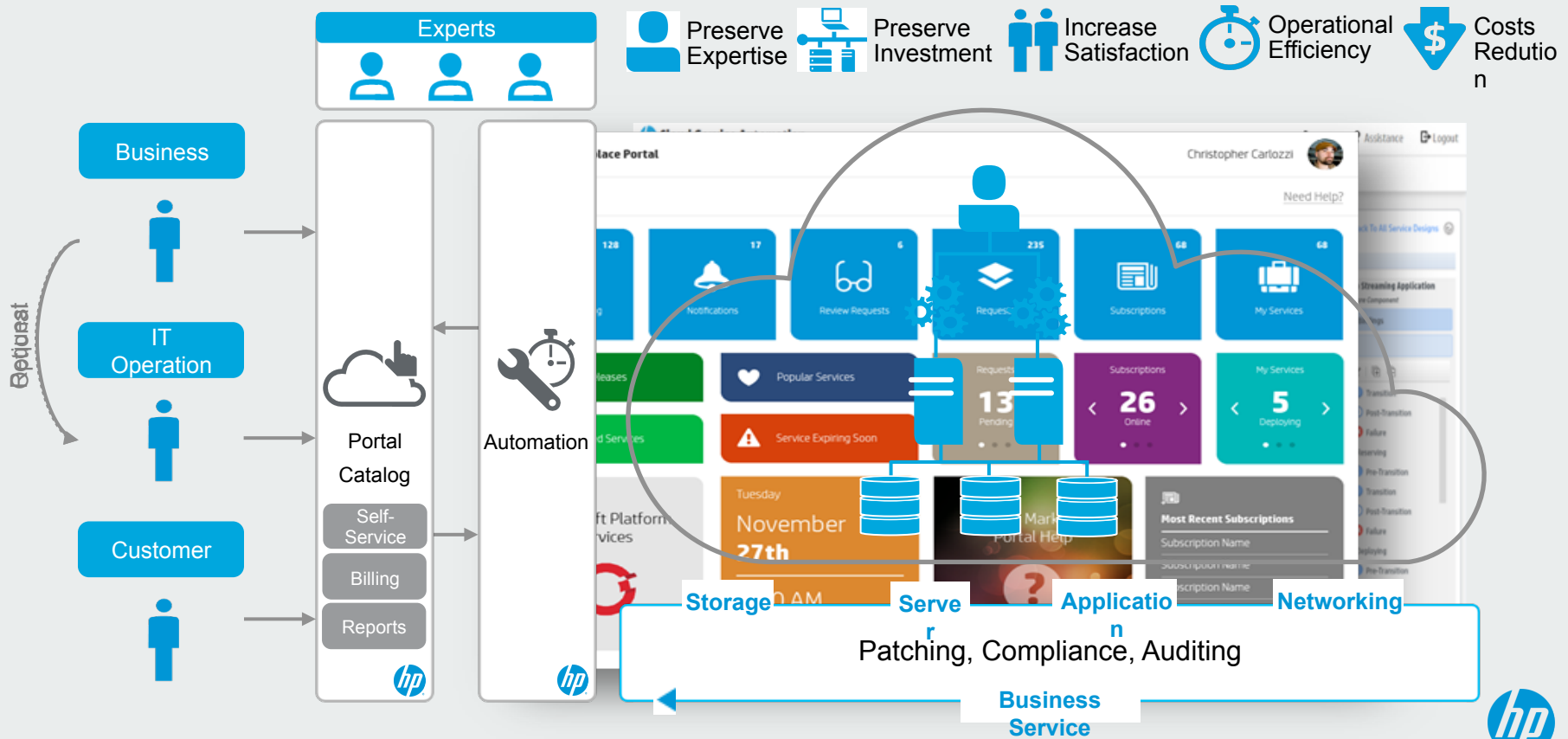




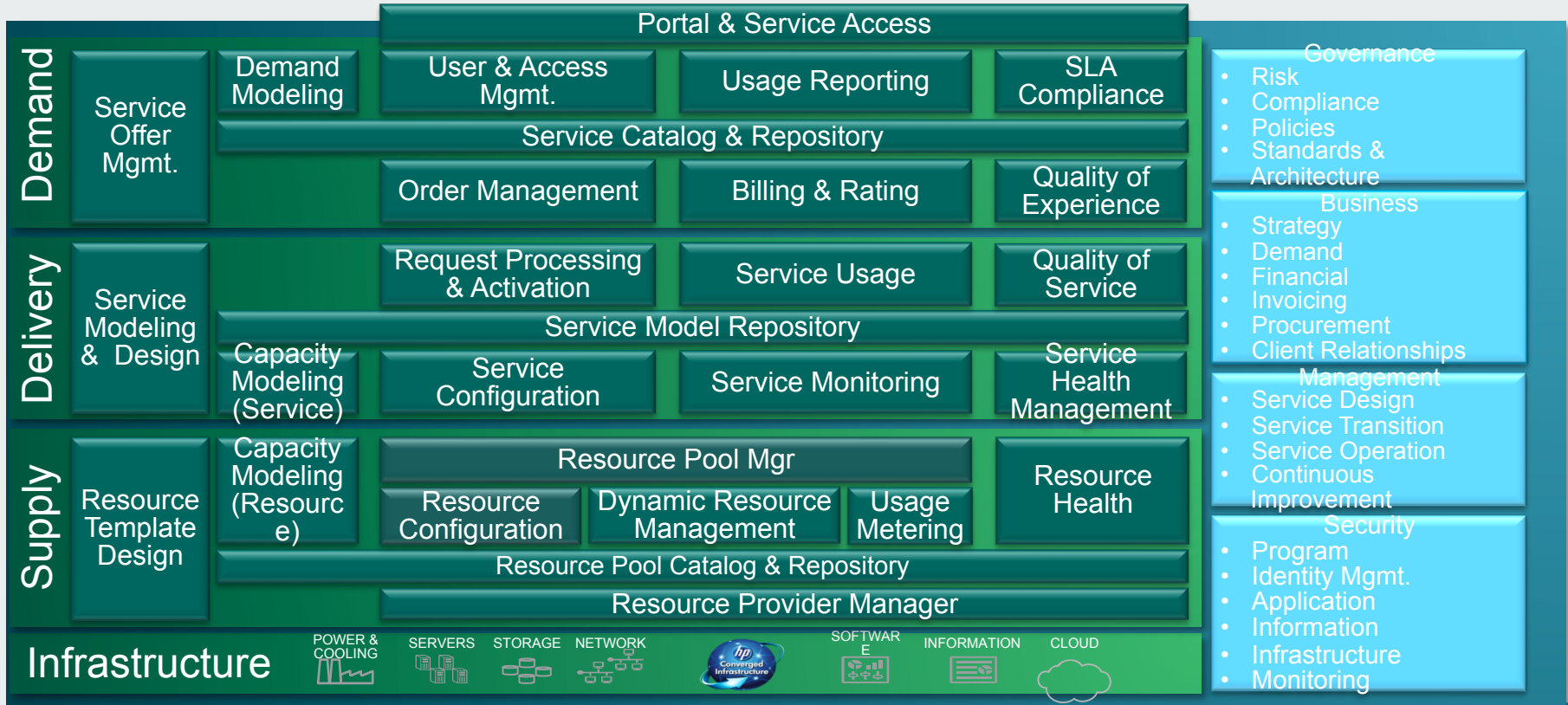
# ÜZEMELTETÉSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI MODELL



# HP CLOUD SERVICE AUTOMATION

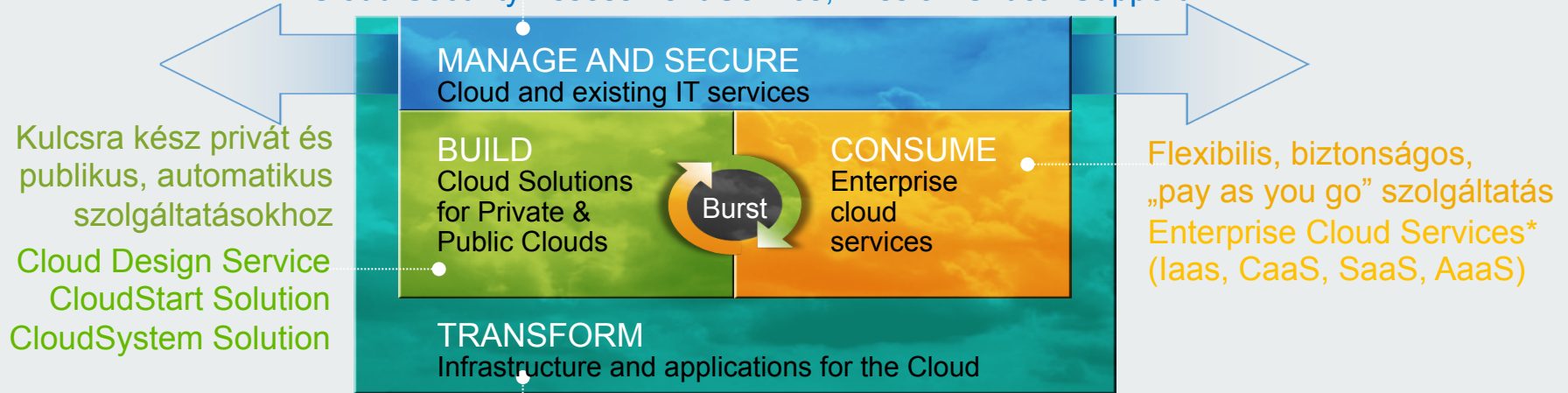


# Teljes, hibrid felhő funkcionális architektúra komponensei



# PORTFÓLIÓ

Heterogén menedzsment, biztonság és egységesítés  
tradicionális, publikus, and privát felhő szolgáltatásokhoz  
(Operational Assurance)  
Cloud Assure, CSA/CSA for Matrix  
Cloud Security Assessment Service, Mission Critical Support



Konzultációs szolgáltatás a tervezéshez és implementációhoz

Cloud Discovery Workshop *Cloud Roadmap Service*  
Hybrid Strategy Service & Workload Analysis  
Application and Infrastructure Modernization Service



# Köszönöm a figyelmet!

Zsemlye Tamás

Október 05, 2014

HTE Infokomm 2014