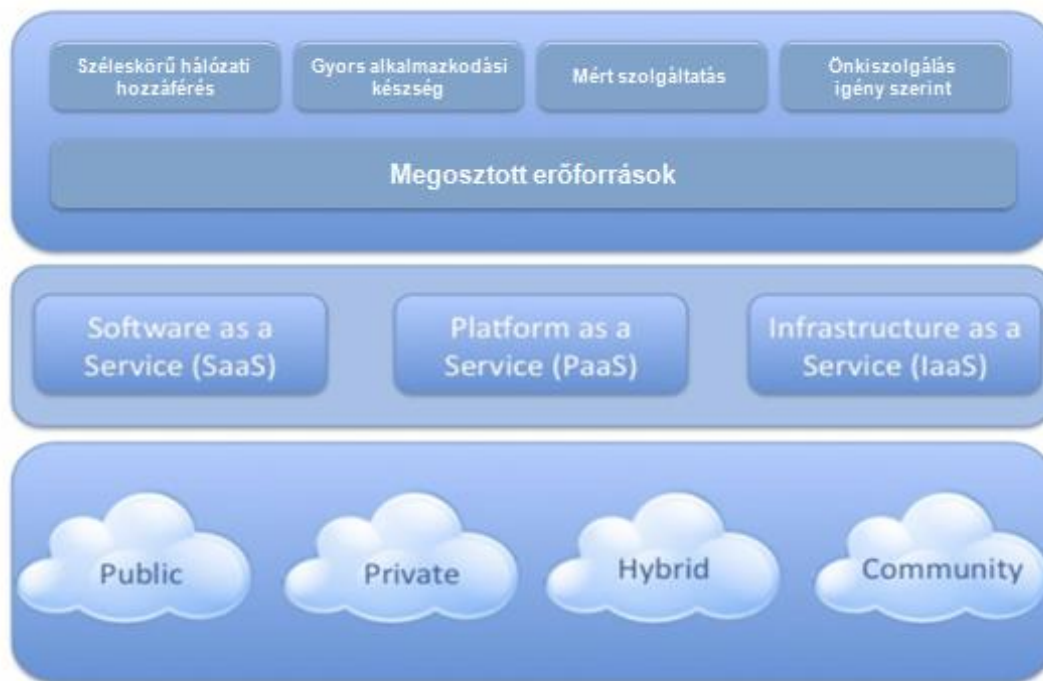




MNB FELHŐ AJÁNLÁS – ÚJDONSÁGOK ÉS MEGSZOKOTT TÉMÁK



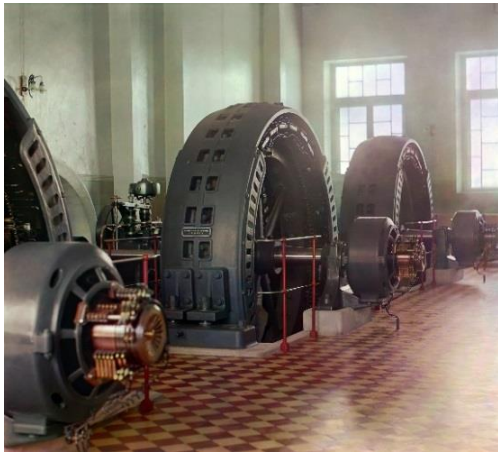
Felhő = költséghatékony, igény szerinti adattárolási és feldolgozási kapacitás a hálózaton keresztül



Alapvető
ismérvek

Szolgáltatási
modellek

Működtetési
modellek

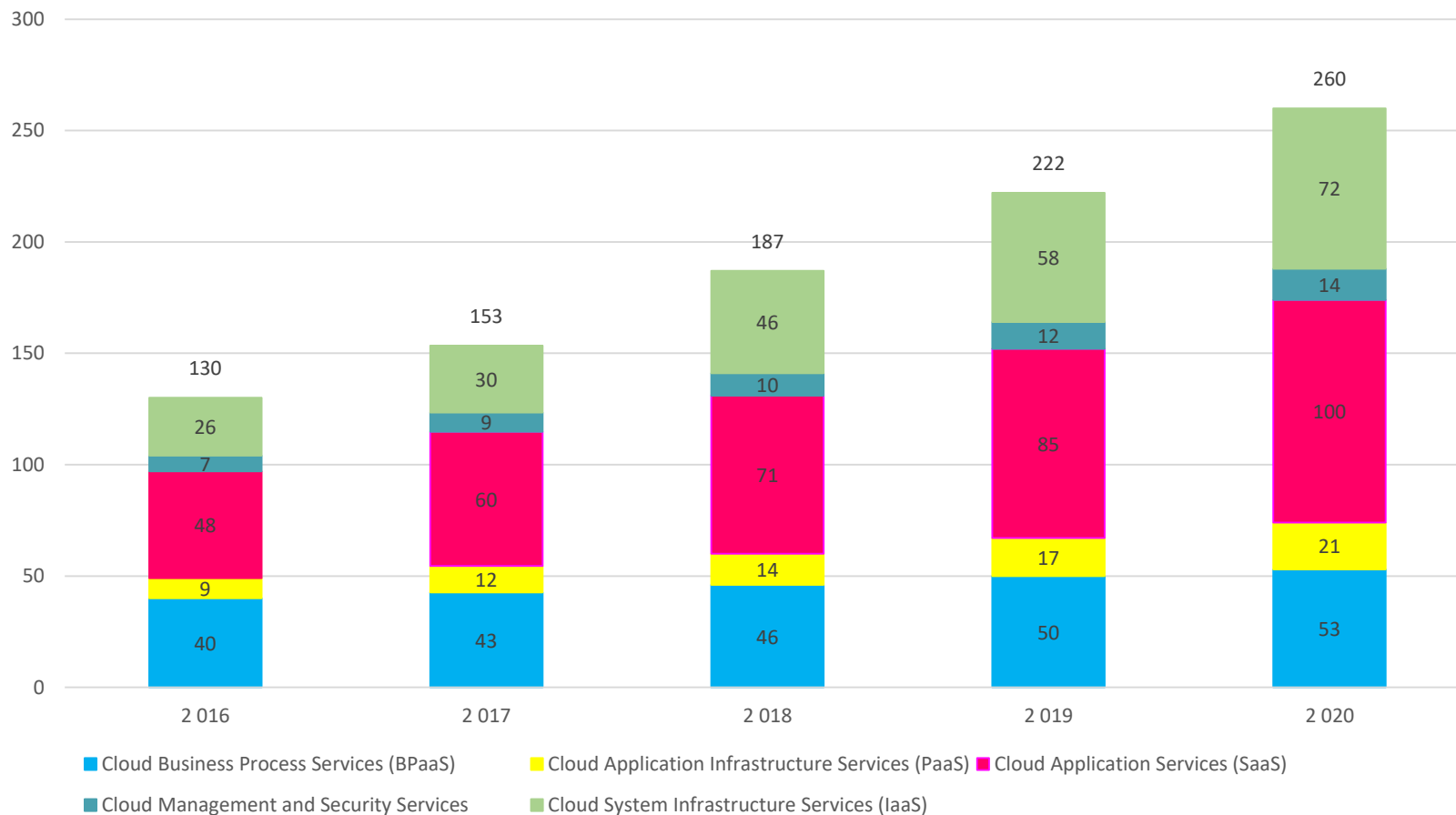


XIX. század vége
helyben generált
villamosság



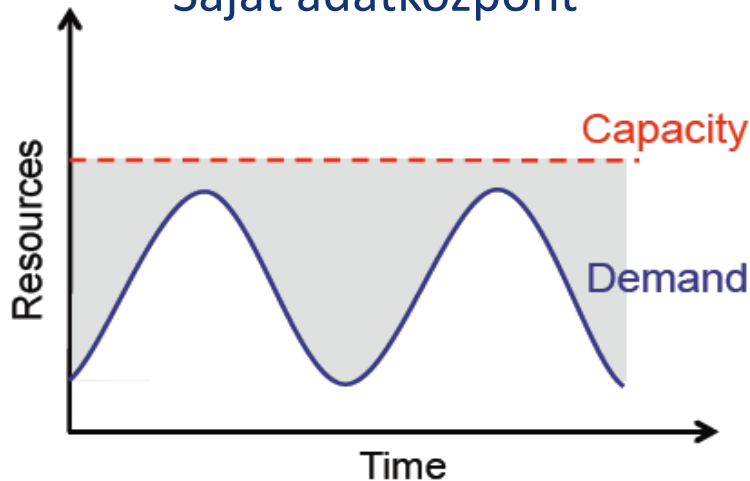
XX. század eleje
„felhőben” generált
villamosság

Nyilvános felhőszolgáltatások bevétele (milliárd USD)



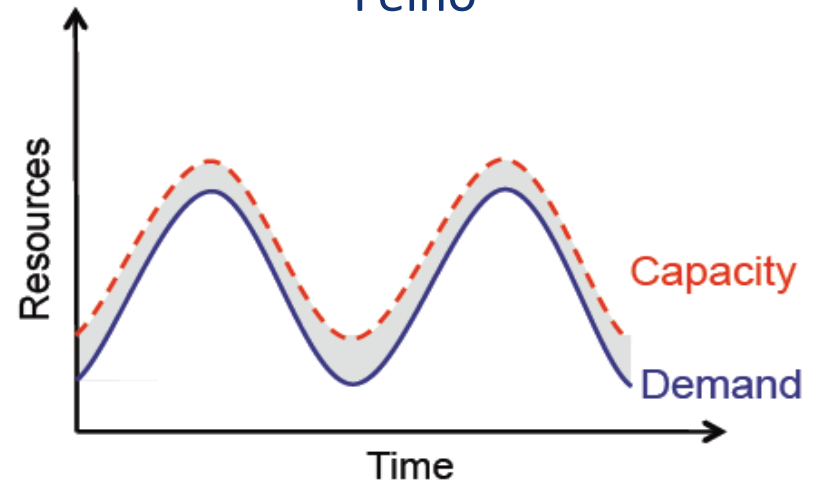
Pénzügyi előnyök

Saját adatközpont



Maximális igénybevételhez méretezett kapacitások -> drága

Felhő



A változó igénybevételhez alkalmazkodó kapacitások -> gazdaságos

Stratégiai előnyök

- Gyorsaság (piacra jutás ideje lerövidül)
- Hatékonyság javulás
- Piaci részesedés növelés



Méretgazdaságosság

Rugalmasság

Standardizált szolgáltatások

Gyors, hatékony hibajavítás

Egyszerű biztonságmenedzsment

Redundancia, magas rendelkezésre állás

Egységes kontrollok

Közvetlen kontroll elvesztése

Standard szerződéses feltételek

Adat- és titokvédelmi kihívások

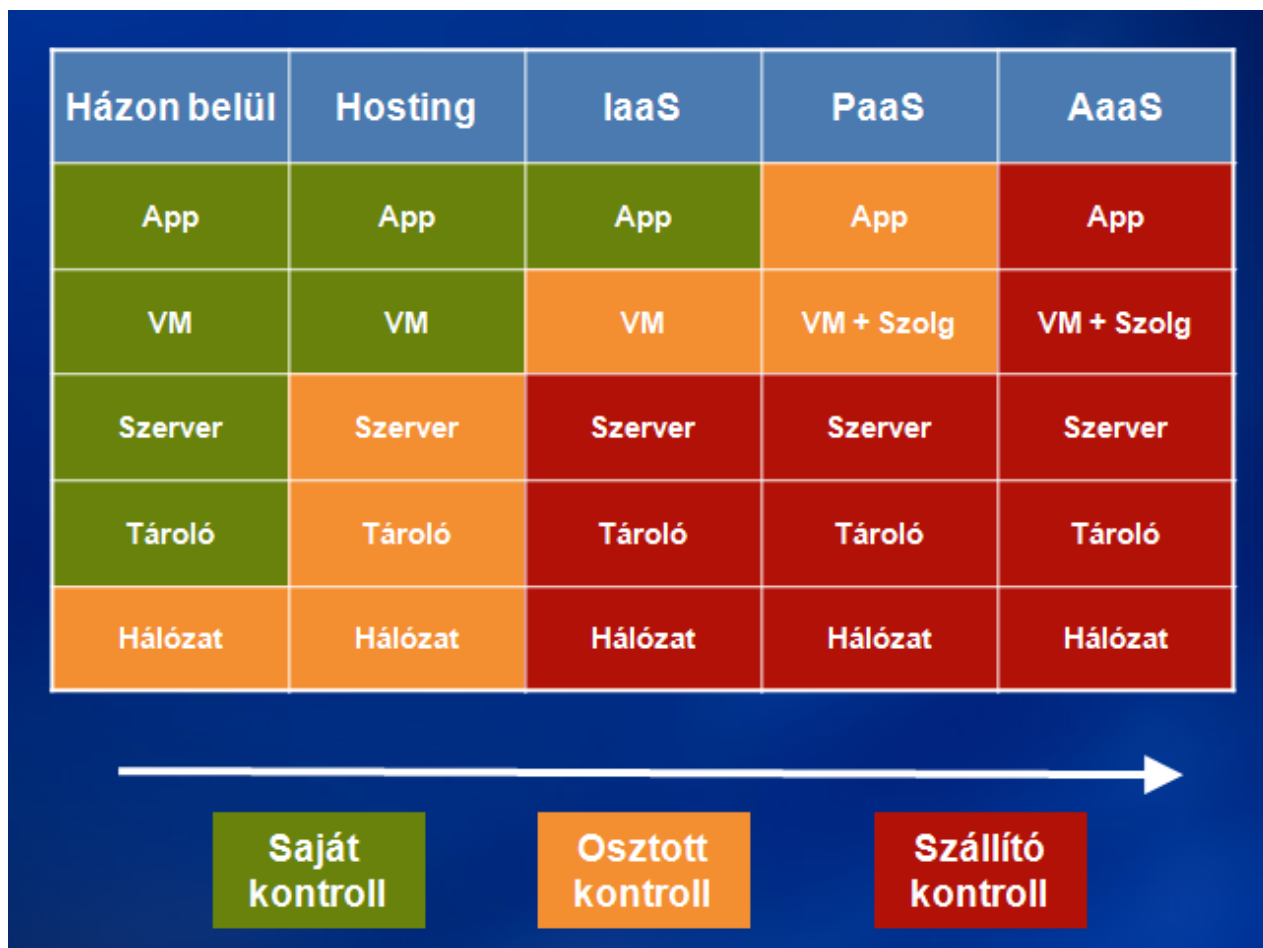
Adatok elkülönítésének problémái

Ellenőrizhetőségi gondok

Jogi megfelelés problémái

Kiszolgáltatottság a felhőszolgáltatónak

KONTROLLVESZTÉS





Még nincs **kritikus IT funkció** felhőbe kiszervezve
Nem kritikus alkalmazásokról konzultálunk



Banktitkot is tartalmazó adat már van felhőben
(Pl. levelezés Office365-ben)



Óvatos **érdeklődés** több intézménytől
Kicsiktől és nagyoktól



Shadow IT / nem vállalati megoldások veszélye
Dropbox, Google Drive, Google Apps, OneDrive

?

A hatályos, „a közösségi és publikus felhőszolgáltatások igénybevételéről szóló 4/2019. (IV.1.) számú MNB ajánlás alkalmazása 2019. május 1-től elvárt.

+

A felülvizsgálat során az ajánlás szerkezete nem változott, de kibővült az EBA felhő ajánlás új követelményeivel.

EN

Most első ízben az MNB angol nyelven is közzétette az ajánlást (vitás esetekben a magyar szöveg a mérvadó).

Hatókör

Felügyelt intézmények

Közösségi és nyilvános
felhőszolgáltatások

Szerkezet

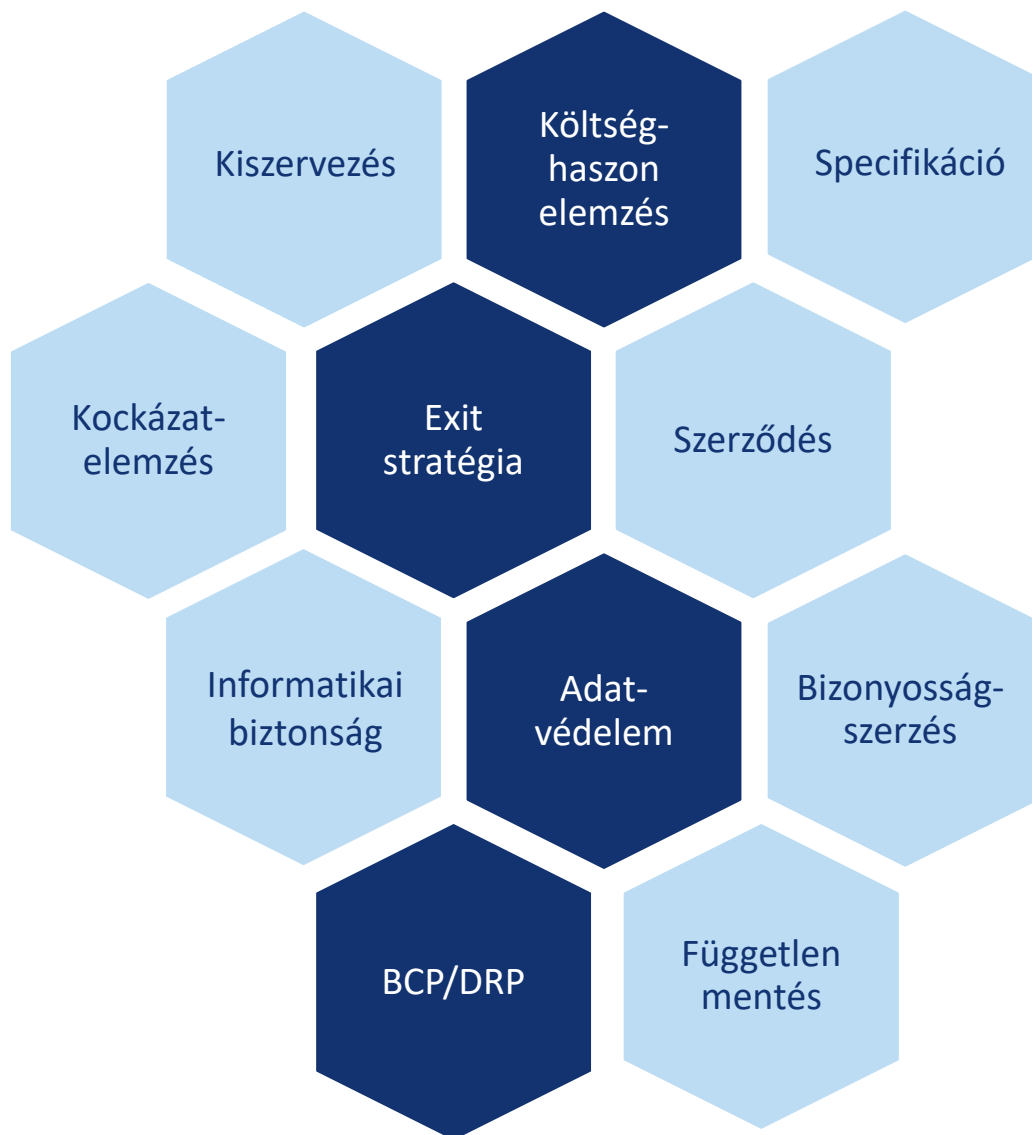
Cél, hatókör, alapfogalmak

A felhő életciklushoz
kapcsolódó előírások

Biztonsági alapelvek

Felügyeleti eljárások

AZ AJÁNLÁS FÓKUSZTERÜLETEI





EBA ajánlás

- III.1.3. Lényeges tevékenységek értékelése
- III.1.4. A kiszervezések nyilvántartása
- III.2.1. Az adatok és az adatkezelés helye
- III.3.1. Láncszerű kiszervezés
- III.4. Az MNB tájékoztatása



Jogszabályi változások

- Általános adatvédelmi rendelet (GDPR) 2018. május 25-től alkalmazandó.



Kockázatarányosság

- Bizonyosságszerzés harmadik felek ellenőrzései, tanúsításai alapján.
- A biztonsági vizsgálatok, tesztek, tanúsítások.
- Privilegizált felhasználók többfaktoros autentikációja.



Egyértelműsítés

- Felhőbiztonsági alapelvek alkalmazása az Intézmény és a szolgáltató hatásköri megosztása alapján.

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



BIRÓ GABRIELLA
Főosztályvezető

INFORMATIKAI 1013 Bp., Krisztina krt. 39.
FELÜGYELETI Telefon: +36 (1) 489 9780
FŐOSZTÁLY Email: biroga@mnb.hu