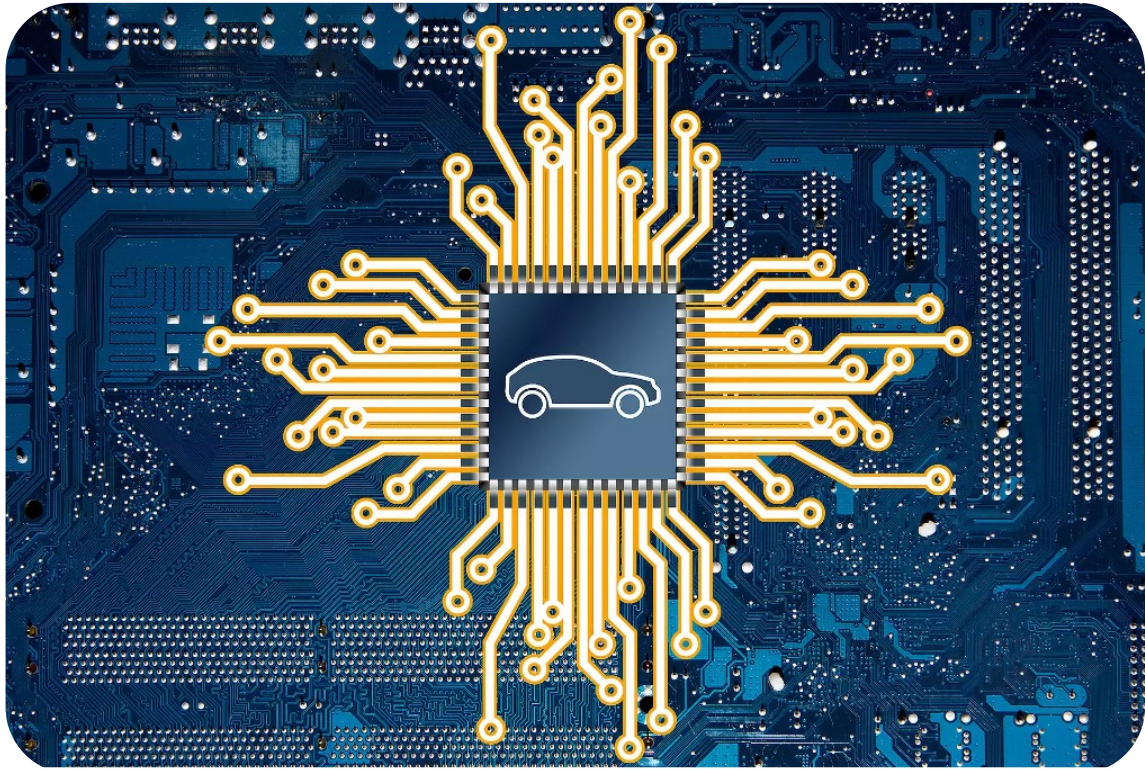




**Mit tegyek ha nincs
hardverem?**

Bihari Kitti
Senior Key Account Manager

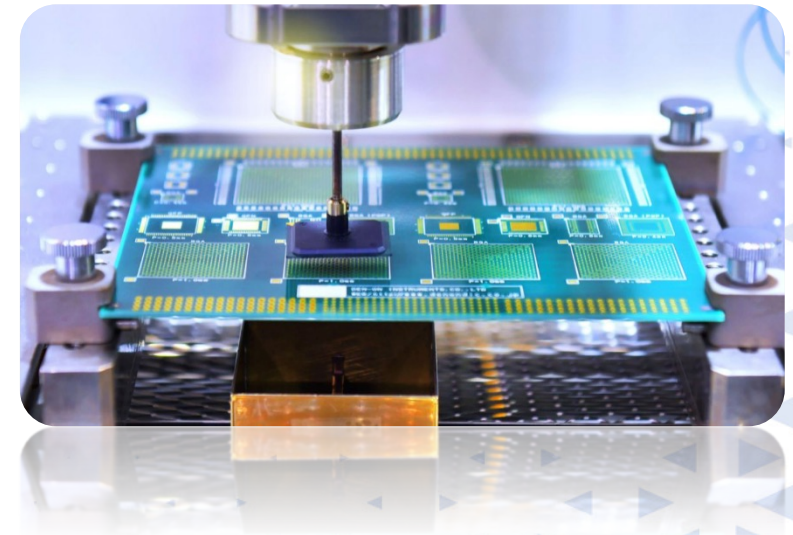
Szállítás – kihívás



- „ A chip hiány mindannyiunk életét befolyásolja
- „ Gyártás – autóipar- informatika

Szállítás – kihívás

Az általános célú 16 bites processzorokra tavaly októberben még átlagosan 29 hetes szállítási határidőt vállaltak a félvezetőgyártók, februárban már 44 hét volt az átlag. A nagy teljesítményű csipek átlagos szállítási ideje ellenben "csak" 9 héttel nőtt, így a februárban feladott rendelésekre 37 hetet kell várni. Vannak azonban olyan processzorok is, melyeknél a szállítás közel kétéves, 99 hetes határidővel vállalják a gyártók.



Mi az ami kiváltható és hogyan ?



Az alábbi eszközök szállítási határideje gyakran akár 6 hónapot is igénybevehet, de egyes eszközök elérhetik a 1,5-2 éves szállítást is azonban virtualizálhatjuk és a felhőbe költöztethetjük őket, gyorsan hatékonyan, kiszámítható havidíjjakért .

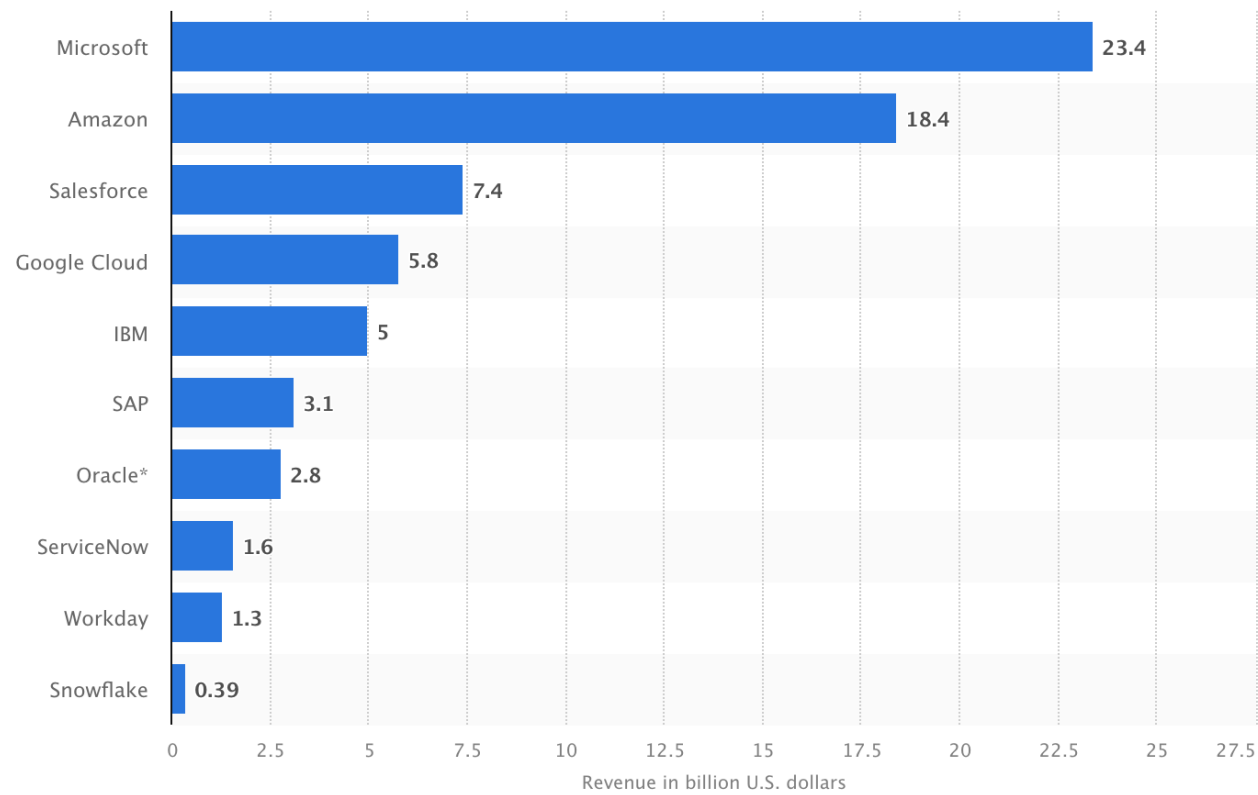
Mi az ami kiváltható és hogyan ?

- „ Szerverek
- „ Tűzfalak
- „ Wifi kontrollerek
- „ Managemant eszközök
- „ Monitorozó eszközök



Worldwide top-10 leading cloud vendors by total revenue 2022

(in billion U.S. dollars)



Details: Worldwide; 2022

Mit "tud" a felhő ?

Skálázható

Havidíj alapú elszámolásban
kihasználtság függvényében
fizetünk.

Search products

Popular

Compute

Networking

Storage

Web

Mobile

Containers

Databases

Analytics

AI + machine learning

Internet of Things

Integration

Identity

Virtual Machines

Provision Windows and Linux VMs in seconds

Storage Accounts

Durable, highly available, and massively scalable cloud storage

Azure SQL Database

Build apps that scale with managed and intelligent SQL database in the cloud

App Service

Quickly create powerful cloud apps for web and mobile

Azure Cosmos DB

Build or modernize scalable, high-performance apps

Azure Kubernetes Service (AKS)

Deploy and scale containers on managed Kubernetes

Azure Functions

Execute event-driven serverless code functions with an end-to-end development experience

Azure Cognitive Services

Add cognitive capabilities to apps with APIs and AI services

Microsoft Cost Management

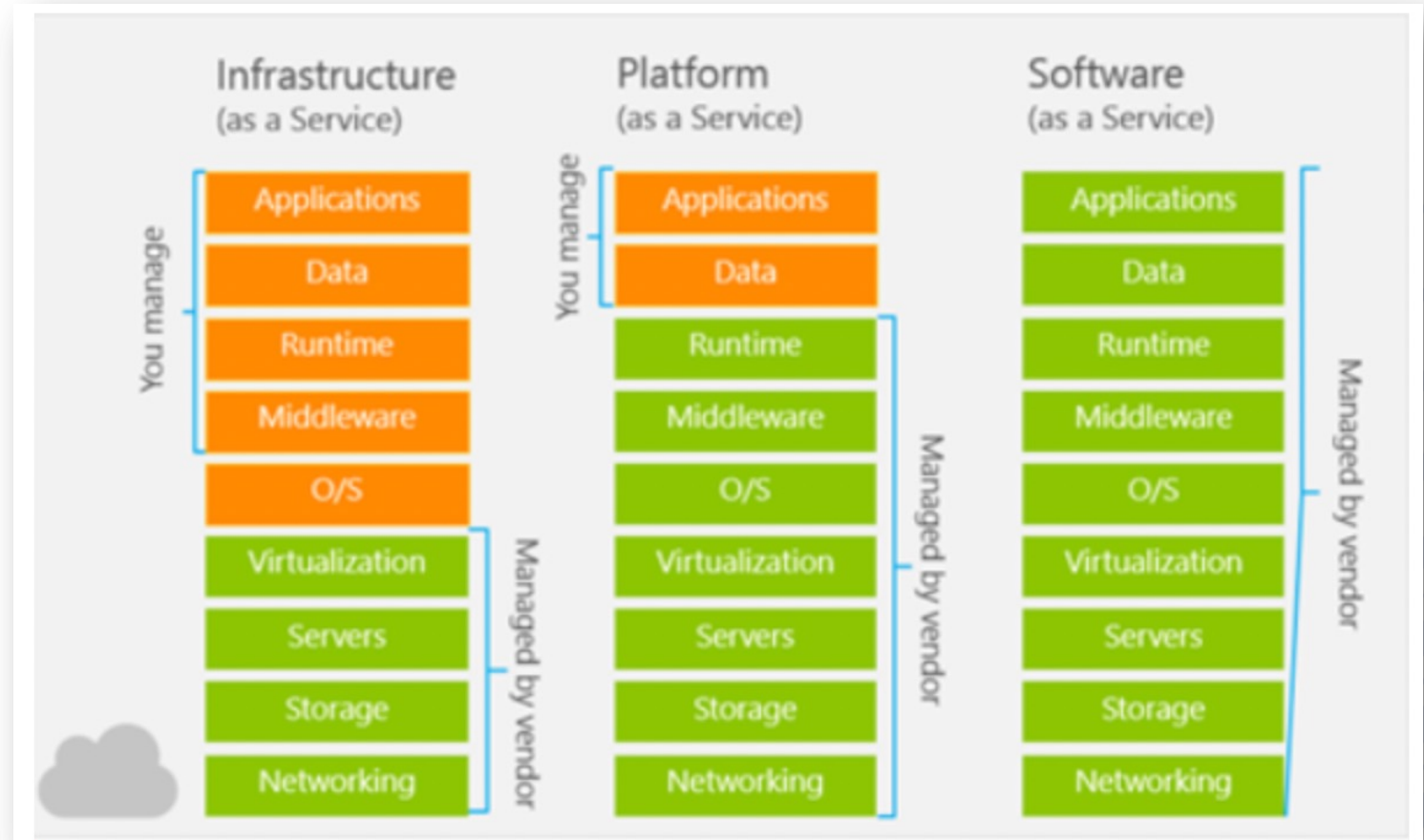
Monitor, allocate, and optimize cloud costs with transparency, accuracy, and efficiency using Microsoft Cost Management

Chat with Sales

Mit "tud" a felhő ?

Kényelmes

Szolgáltatási csomagban igénybevehető platformok, amelyben a gyártó biztosítja a folyamatos up to date környezetet.



Mit "tud" a felhő ?

Állandó támogatás

Az igényeinknek megfelelő rendelkezésreállást kérhetjük up to date környezetet.

Az alábbi táblázat a különböző SLA-szintek lehetséges halmozott állásidejét mutatja be.

SLA	Állásidő hetente	Állásidő havonta	Állásidő évente
99%	1.68 Óra	7.2 Óra	3.65 Nap
99.9%	10.1 perc	43.2 perc	8.76 Óra
99.95%	5 perc	21.6 perc	4.38 Óra
99.99%	1.01 perc	4.32 perc	52.56 perc
99.999%	6 Másodperc	25.9 Másodperc	5.26 perc

Mit "tud" a felhő ?

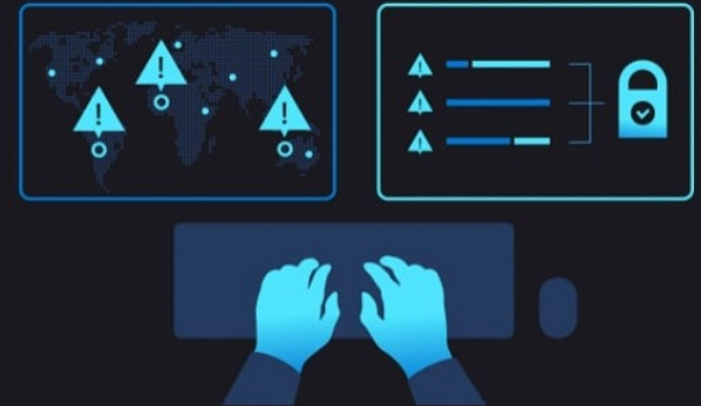
Biztonságos

- „ Automatikus titkosítás
- „ Jogosultságkezelés
- „ Forgalom analízálás és monitorozás
- „ Több mint 3500 Security Expert például a Microsoft csapatában.

1B+ USD investment in security R&D and 3,500 cyber security experts

Security is foundational for Azure. Take advantage of multi-layered security provided across physical datacenters, infrastructure, and operations with cyber security experts actively monitoring to protect your business assets and data.

[Learn more about Azure security >](#)



— Microsoft Azure security investment.

Mit "tud" a felhő ?

Speciális kliens gépek

A felhőben könnyen elérhetőek a legújabb processzorok és hardverelemek virtuális verziói, így egy gyenge laptopról csatlakozva elérhetünk egy erős pl.: tervezői PC-t.



Mit "tud" a felhő ?

Redundáns

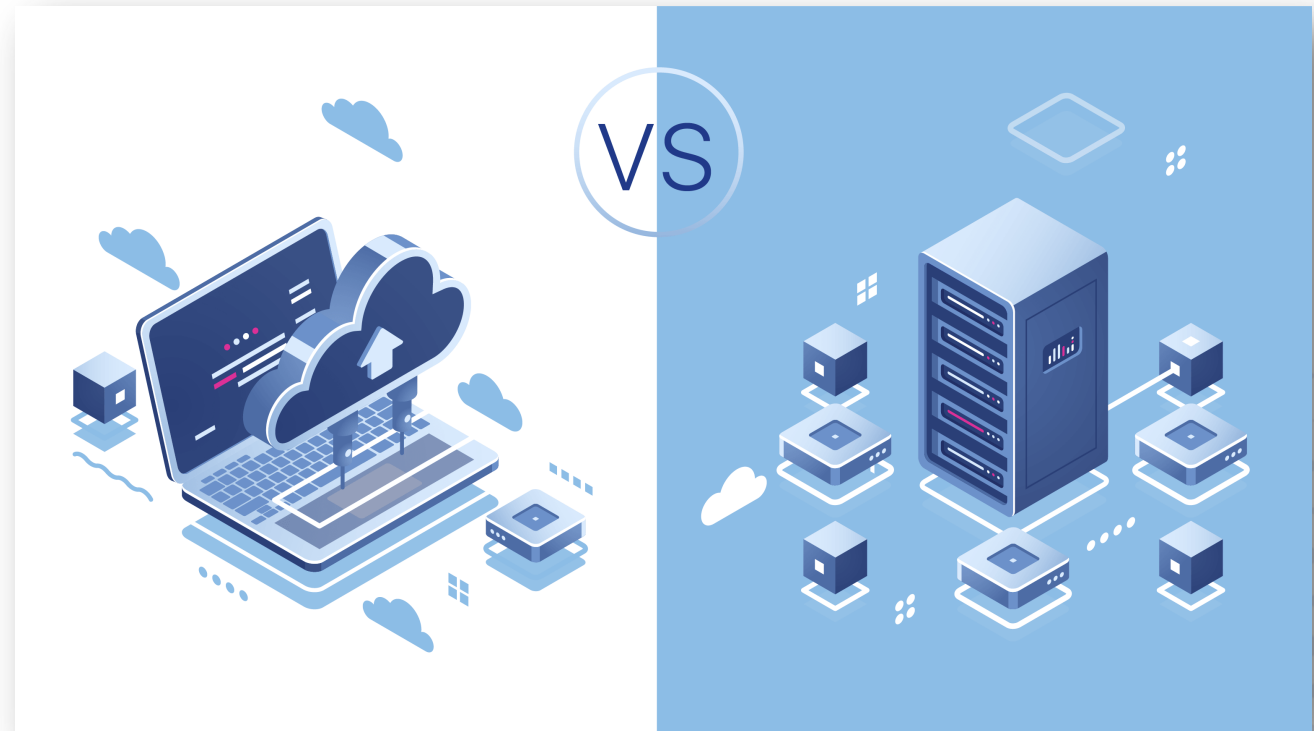
- GRS – Georedundáns
- GZRS - geo-zónaredundáns tárolás
- Hiba esetén azonnal reagál, automatikusan átáll.



Mit "tud" a felhő ?

Nincs amortizáció

A rendszer élettartama többé nem a mi felelőségünk, a gyártó folyamatosan fejleszt, míg mi "csak" a havidíjat fizetjük, így nincs többé EOS EOL red flag.

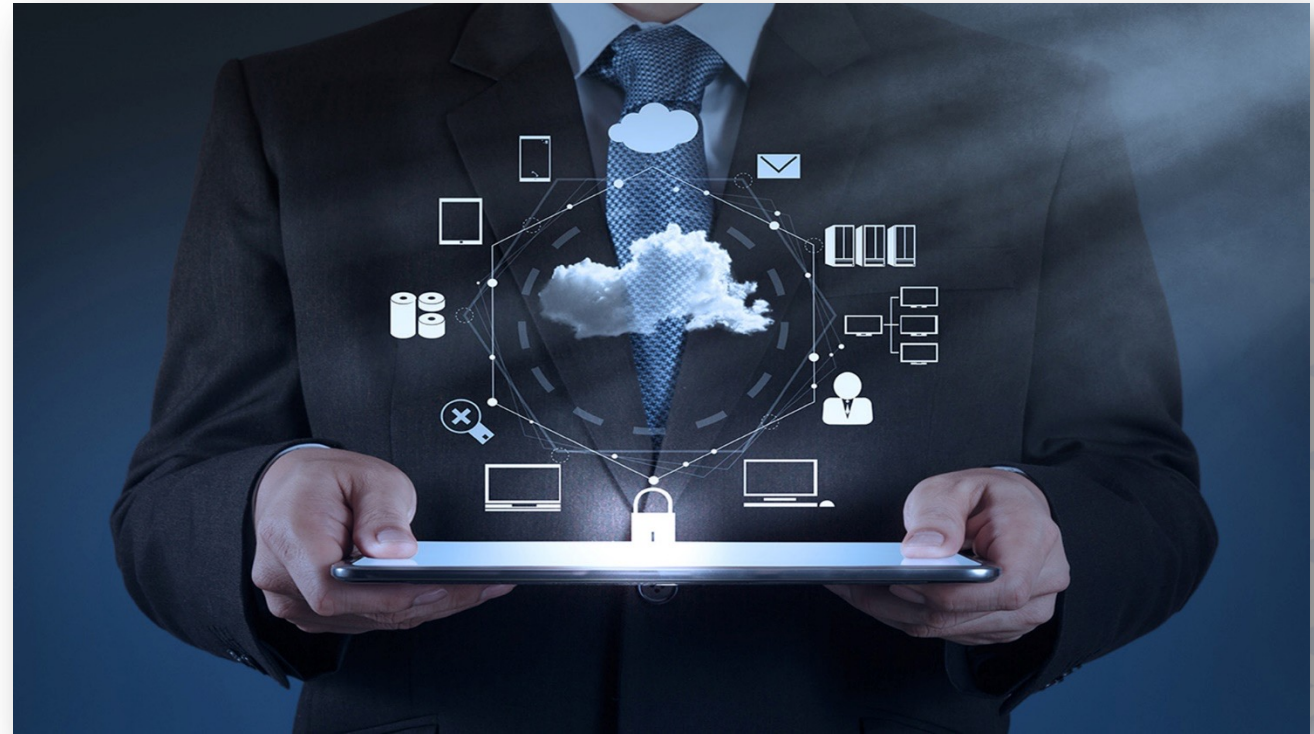


Mit “tud” a felhő ?

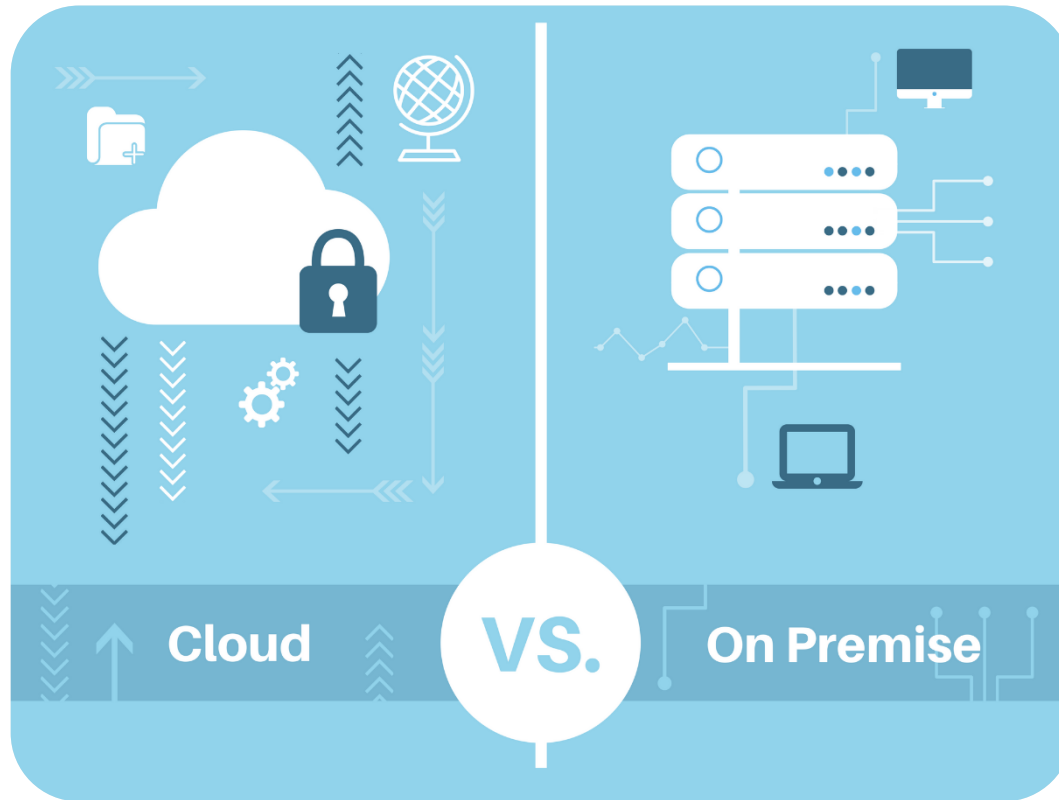
Itt van!

Egy átlagos szerver installáció 4-24 hónapot vehet igénybe döntéstől számítva a projekt nagyságától – adatok, telepítendő alkalmazásoktól függően.

A felhő itt van, bármikor rendelkezésre áll, és akár 1-2 napon belül telepíthető a kért infrastruktúra.



Mit tegyek ha nincs hardverem? GYIK



- Értem .. Értem költöznek a felhőbe ... DE !
- Mire van szükségem ?
- Mi az első lépés ?
- Hogyan mérjem fel ?
- Melyik szolgáltatót válasszam?
- Egyáltalán megoldható?
- Mi fog történni?
- Mennyibe fog kerülni ?
- Megéri ?
- Akarom?
- Kell ez nekem?
-

Mire van szükségem?

- Stabil internetkapcsolatra egy szakértő csapatra!
- Felmérjük, átgondoljuk, kiszámoljuk, demozzuk, kitaláljuk együtt, hogy mégis mit tegyél ha nincs hardvered, vagy ha már nem akarsz, hogy legyen.



Miért a Gloster?

- › Egy kézben: licencelés, üzemeltetés, support
- › Komplex informatikai megoldások
- › 20 év szakmai tapasztalat
- › Magyarországon egyedülálló specializációk



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



Bihari Kitti

GLOSTER INFOKOMMUNIKÁCIÓS NYRT.

2142 Nagytarcsa, Csonka János utca 1/a.

info@gloster.hu • www.gloster.hu

+36 1 700 2000