

Sikeres vállalati digitalizáció a felhőben



A kiberbiztonság, skálázhatóság és rendelkezésre állás jegyében



MI AZ AZURE



Felhőszolgáltatás



Több mint 200 termék és szolgáltatás
adatbázis, virtuális gépek, hálózatok, AI, DevOps, ...



On-premise, cloud vagy hybrid cloud



IaaS? PaaS? SaaS?



Cloud szerver csomagok

nem csak induló vállalatoknak
könnyű csatlakozni
testre szabható csomagok
támogatás (24/7)



AZURE ELŐNYÖK

- ☆ gyors
- ☆ az Azure szervizek összekapcsolhatóak
- ☆ nem kell hardver kérdésekkel foglalkoznia
- ☆ folyamatos updatek a Microsoft által
- ☆ kiváló rendelkezésre állás, megbízhatóság
- ☆ kiváló biztonsági megoldások
- ☆ kiváló skálázhatósági lehetőségek

Skálázhatóság



terheléstől függ

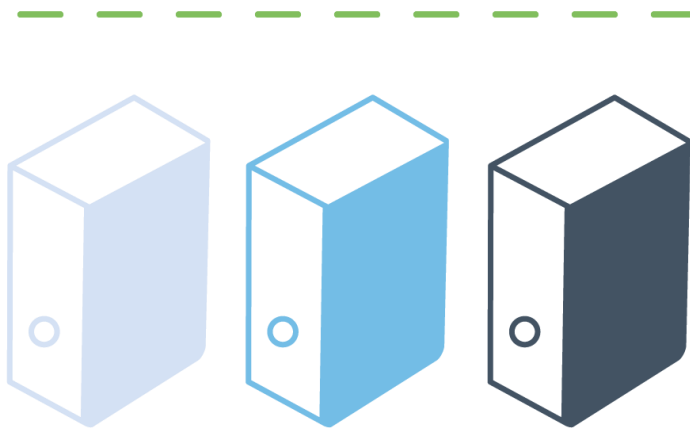
horizontális skálázás

vertikális skálázás

automatikus vagy kézi

példák

horizontális skálázás



Gyorsan megtörténik

Mikor ajánlott?

Terhelésfüggő

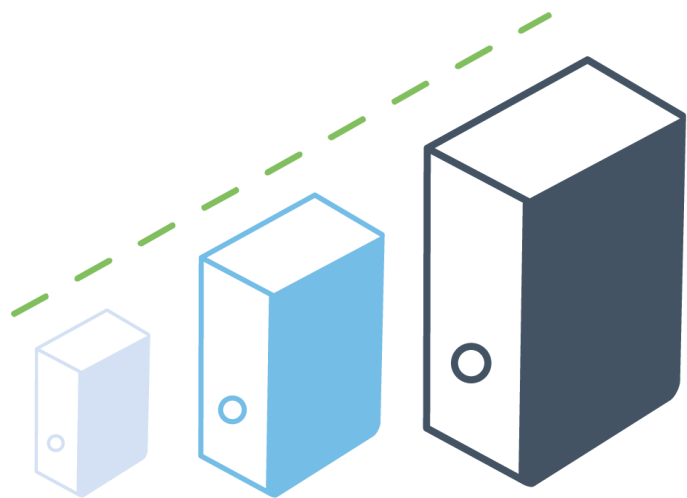
Metrikák használata

Példák: [Azure App Service](#)

[VM Scale set](#)

[AKS node pool](#)

vertikális skálázás



Mikor ajánlott?

Terhelésfüggő

Metrikák

Példák: [Azure App Service](#)
[VM Scale Set](#)

Biztonság



Microsoft Defender for Cloud

Key Vault

Azure DDoS Protection

Azure Information Protection

Application Gateway

Sql server security

Application gateway



Tűzfal, WAF
web application firewall

SSL

Tanúsítványok kezelése

Routing

Key vault



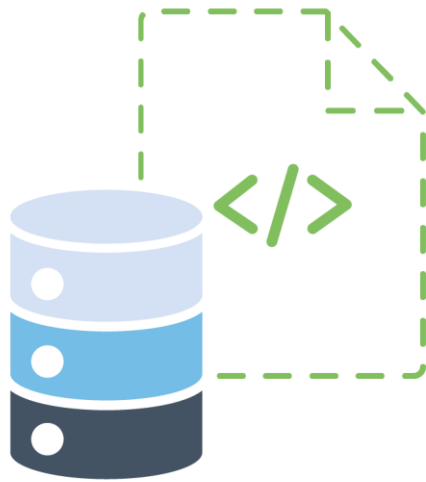
Kulcsok, jelszavak tárolása

Encryption key létrehozás

Az alkalmazás és kulcsok, jelszavak szétválasztása

Integráció az Azure kubernetes service (AKS)-szel

SQL server biztonság



Server-level és database-level tűzfal beállítási lehetőségek

Azure Active Directory (Azure AD)

Magas szintű biztonsági beállítások

(SQL and Azure AD authentication)

Secure connection strings

Microsoft Defender szolgáltatás SQL-hez

auditing, data masking, és transparent data encryption

Magas rendelkezésre állás



Region

Availability Zone

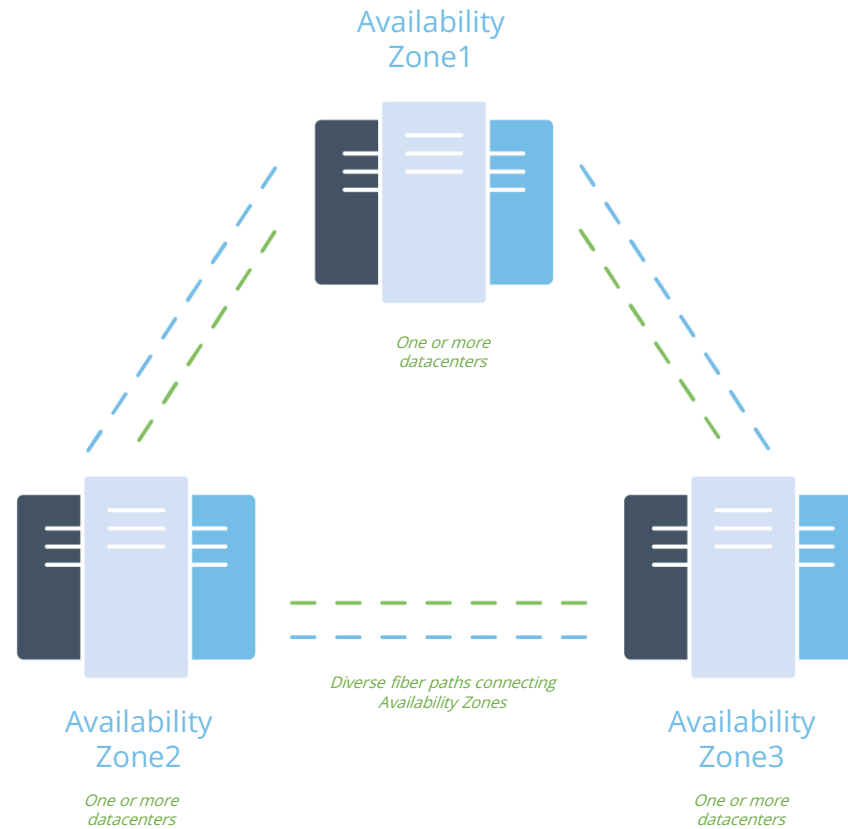
Data Center

Availability Set

Redundancia

SLA

Magas rendelkezésre állás



INTRANET MEGOLDÁS

-  Azure App Services
-  Application Gateway
-  AD autentikáció
-  Azure CDN és token autentikáció
-  DevOps



GLOBÁLIS WEBPORTÁL MEGOLDÁS



Azure Kubernetes Service
(AKS) előnyök



Azure CDN használat előnyei



DevOps



EGÉSZSÉGÜGYI MEGOLDÁS

Azure Kubernetes Service (AKS) előnyök

-  Költséghatékony üzemeltetés
-  Rugalmasan konfigurálható
-  Beépített biztonsági funkciók
-  Self-healing folyamatok
-  Horizontal skálázási lehetőségek



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

