DOAG
Deutsche ORACLE-Anwendergruppe e.V.

Ein Datenbankquartett im Hochverfügbarkeitsvergleich

Moderiert von
Axel vom Stein & Markus Flechtner

Es treten an

DOAG
Deutsche ORACLE-Anwendergruppe e.V.

Oracle
Jörg Sobottka

SQLServer
Andreas Jordan

MySQL/MariaDB
Oli Sennhauser

PostgreSQL
Daniel Westermann

Zwei Runden

DOAG
Deutsche ORACLE-Anwendergruppe e.V.

- **Runde 1 (10 - 11 Uhr): Überblick für die HA-Funktionalität**
  - **Jeder maximal 5 Minuten (Reihenfolge wird ausgelost)**
  - **Anschließend Fragen**

- **Runde 2 (11 – 12 Uhr): Das besondere HA-Feature**
  - **Jeder maximal 5 Minuten (Reihenfolge wird ausgelost)**
  - **Anschließend Fragen**

Los geht's

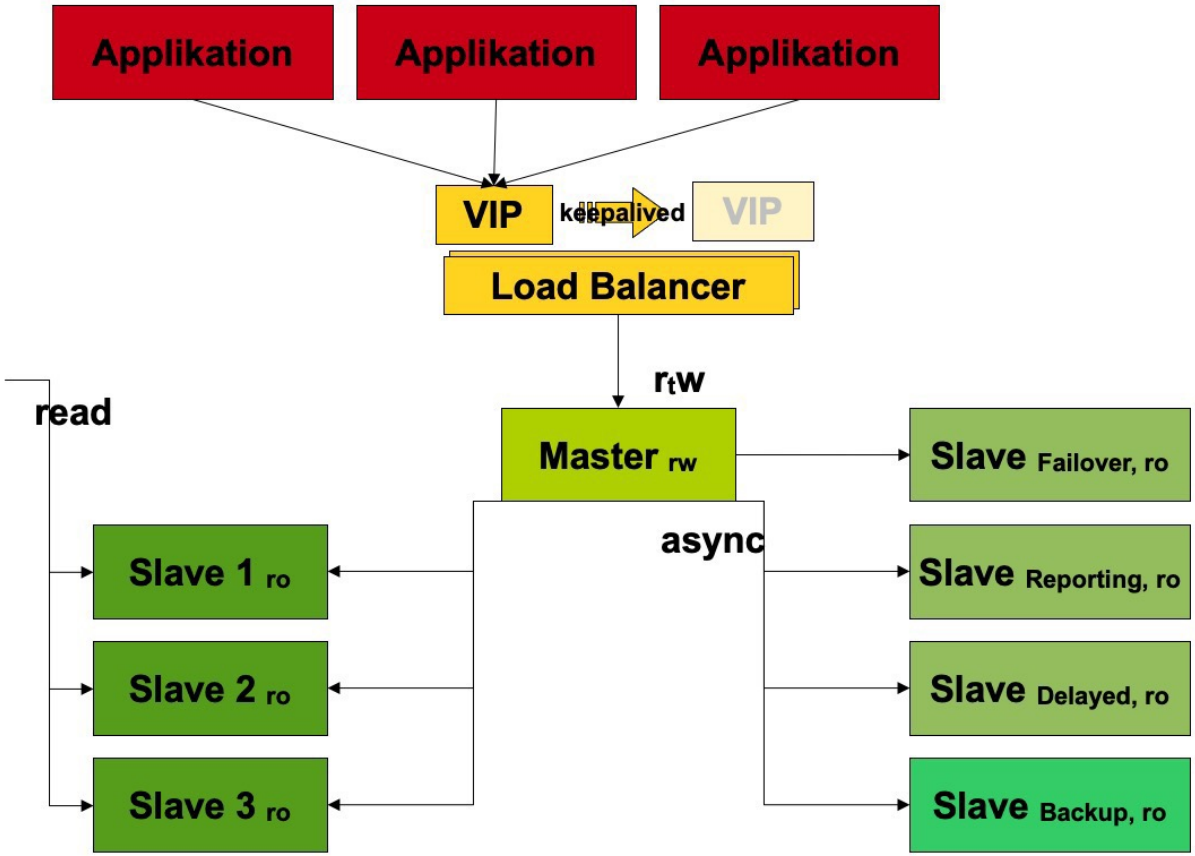
Runde 1:

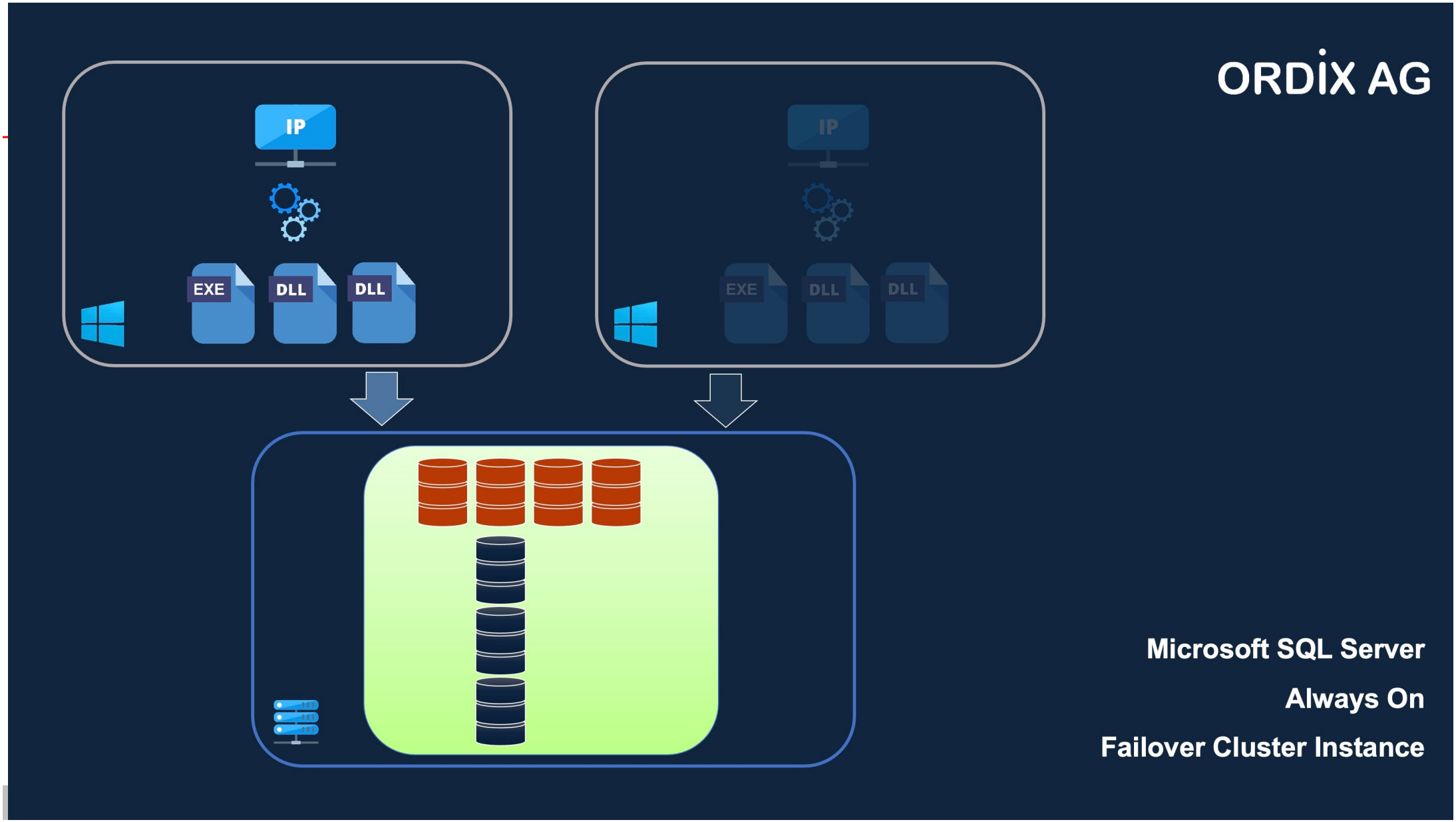
Gebt einen Überblick über die Hochverfügbarkeits-Features "eurer" Datenbank

Auslosung für Runde 1

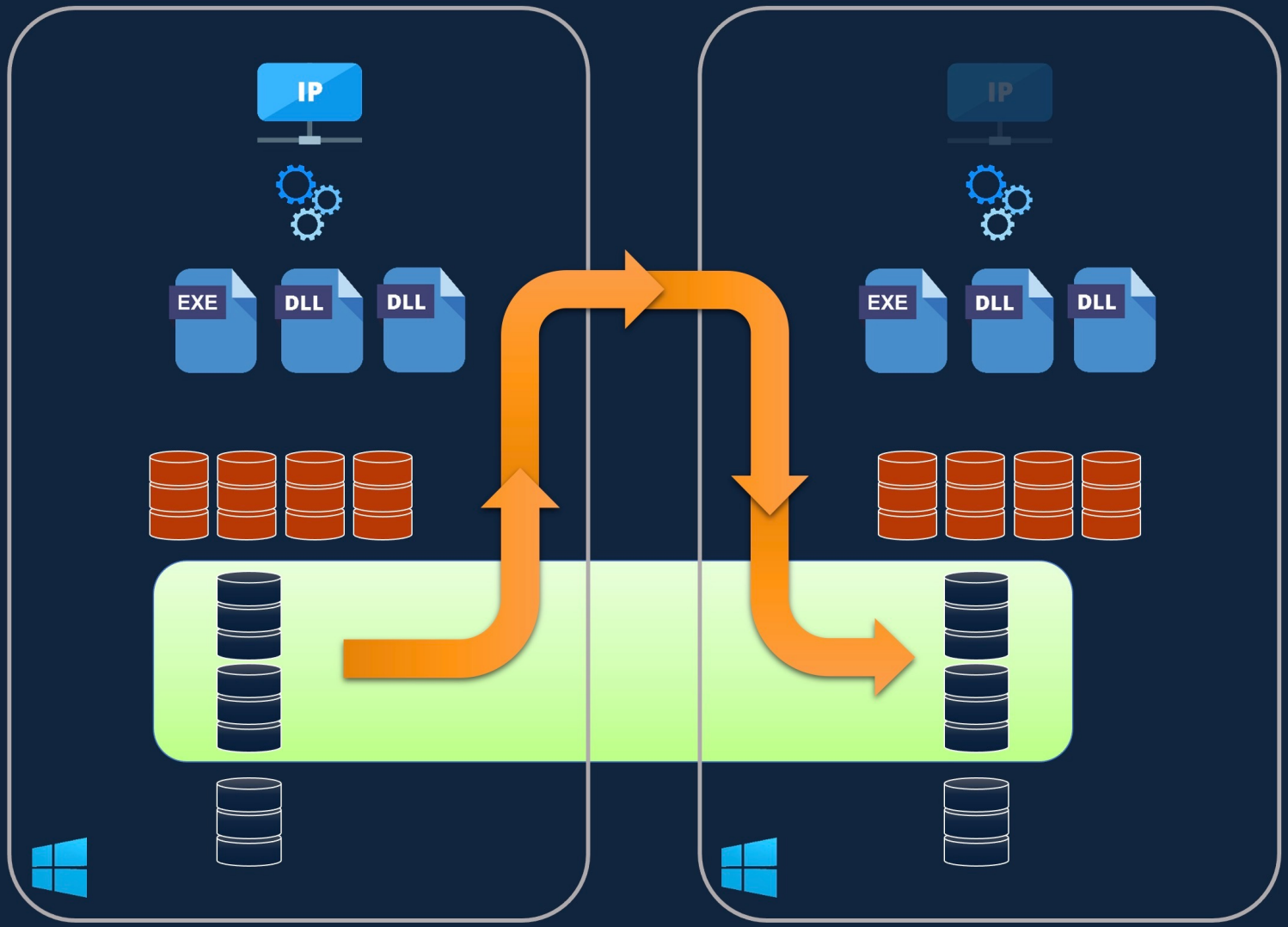
Master/Slave Replikation

www.fromdual.com




ORDİX AG
IP
EXE
DLL
DLL
IP
EXE
DLL
DLL
Microsoft SQL Server
Always On
Failover Cluster Instance

ORDİX AG



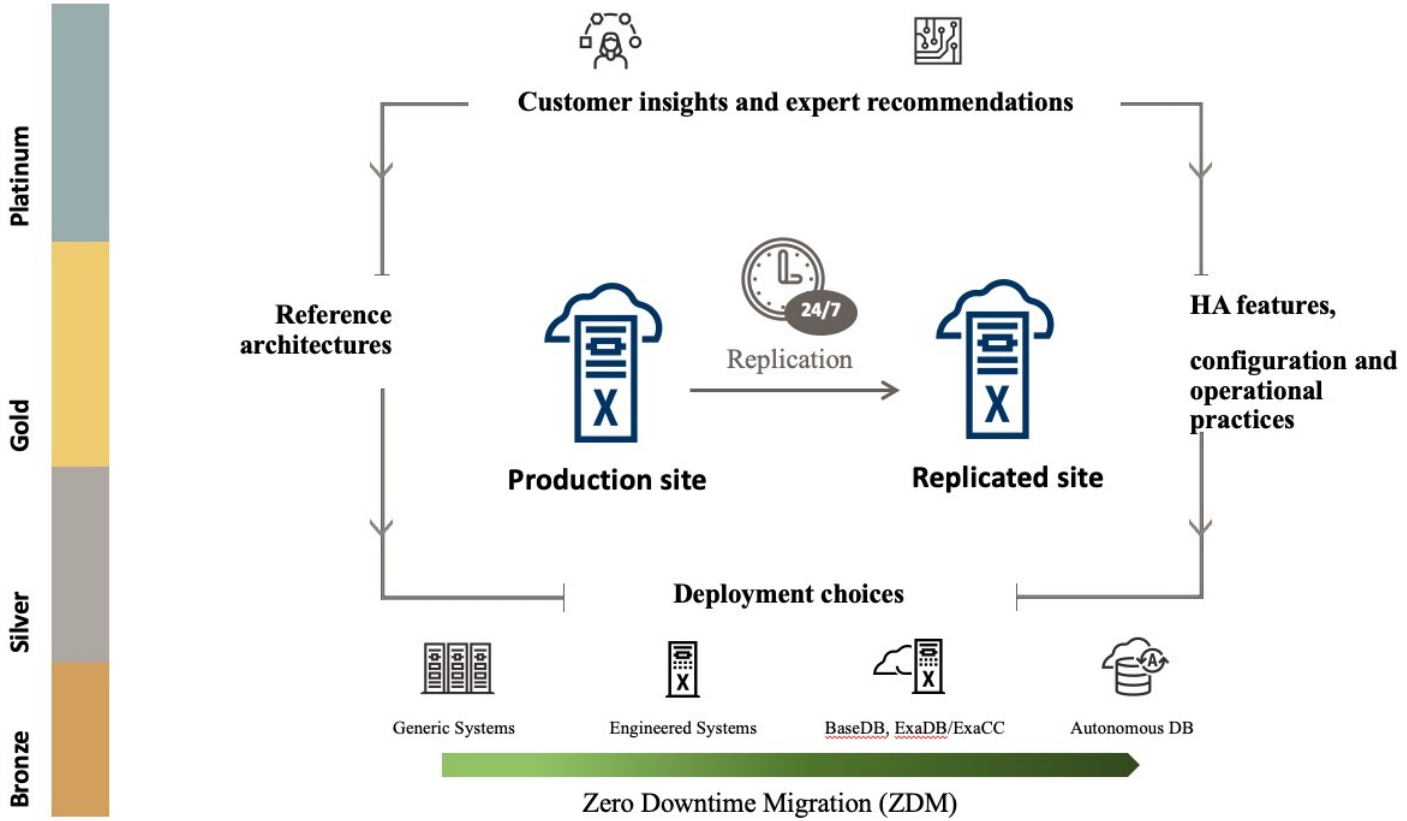
Microsoft SQL Server

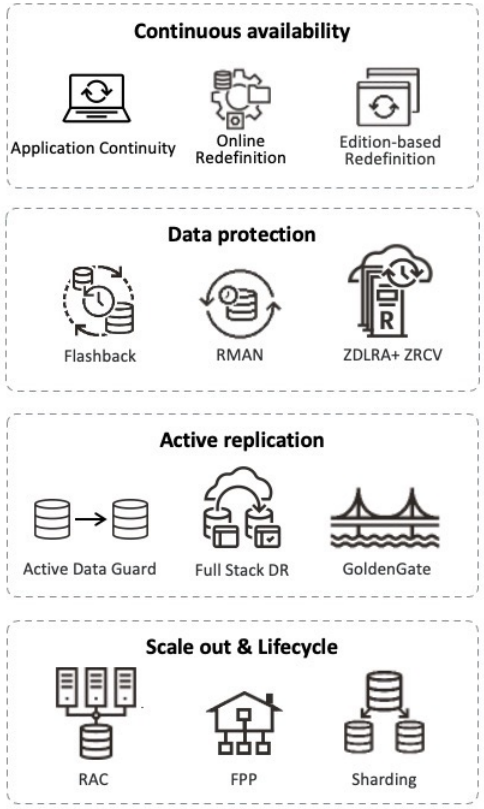
Always On

Availability Groups

Oracle Maximum Availability Architecture (MAA)

Standardized Reference Architectures for Never-Down Deployments





intern

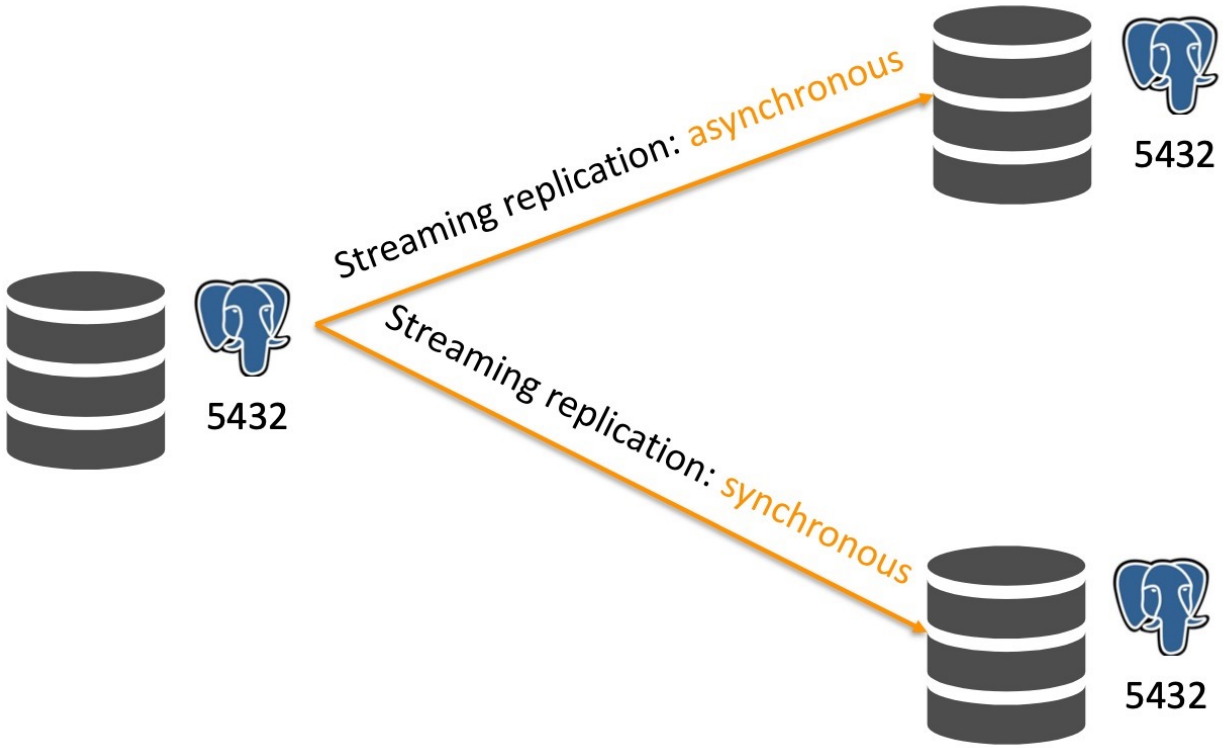
ORACLE | Partner

robotron ODA Profis

Copyright © 2023, Oracle and/or its affiliates, Credits Markus Michalewicz

robotron SCHWEIZ

PostgreSQL HA
PostreSQL native



Fragen

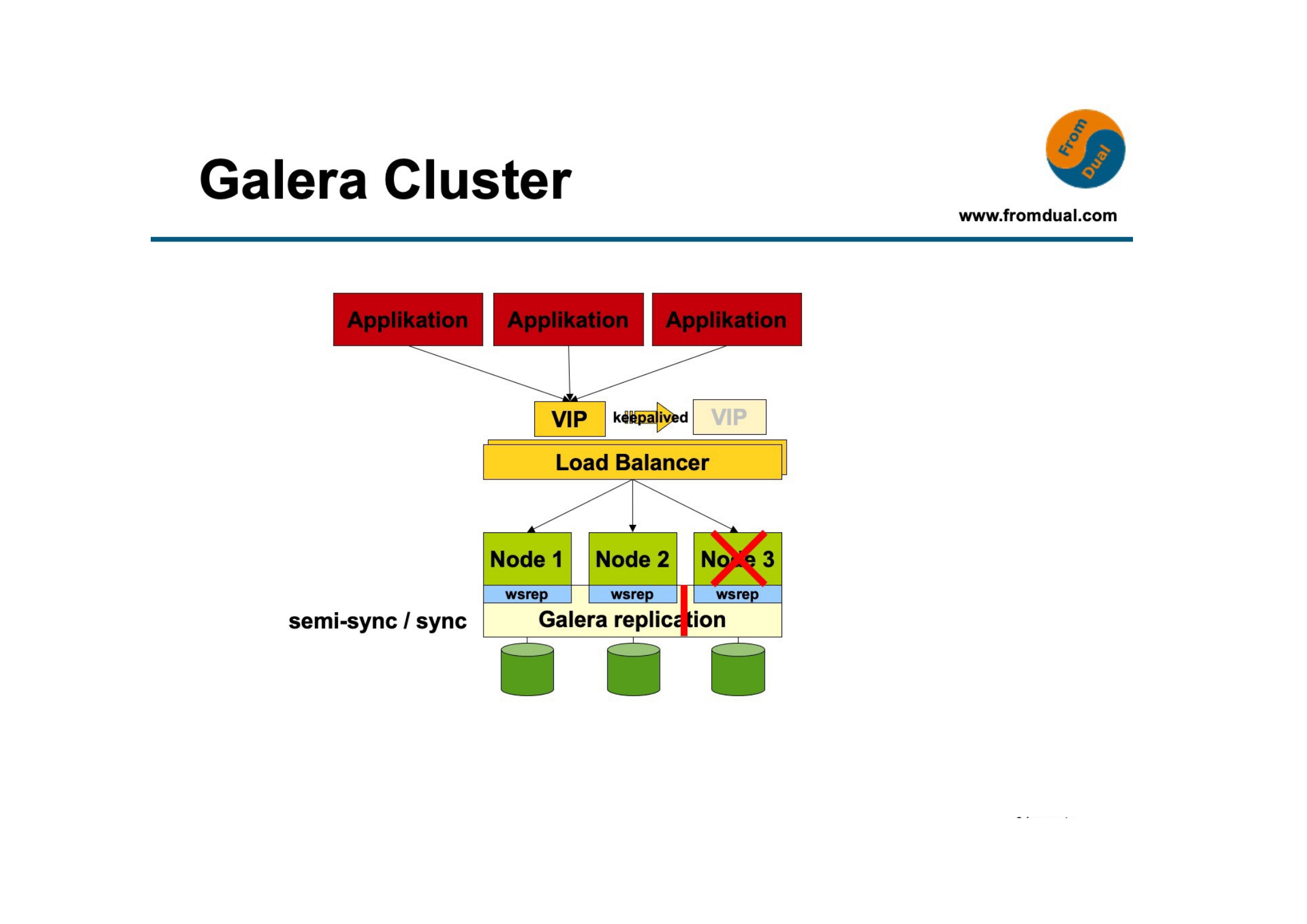
Bild: pixabay / peggymarco

Runde 2:

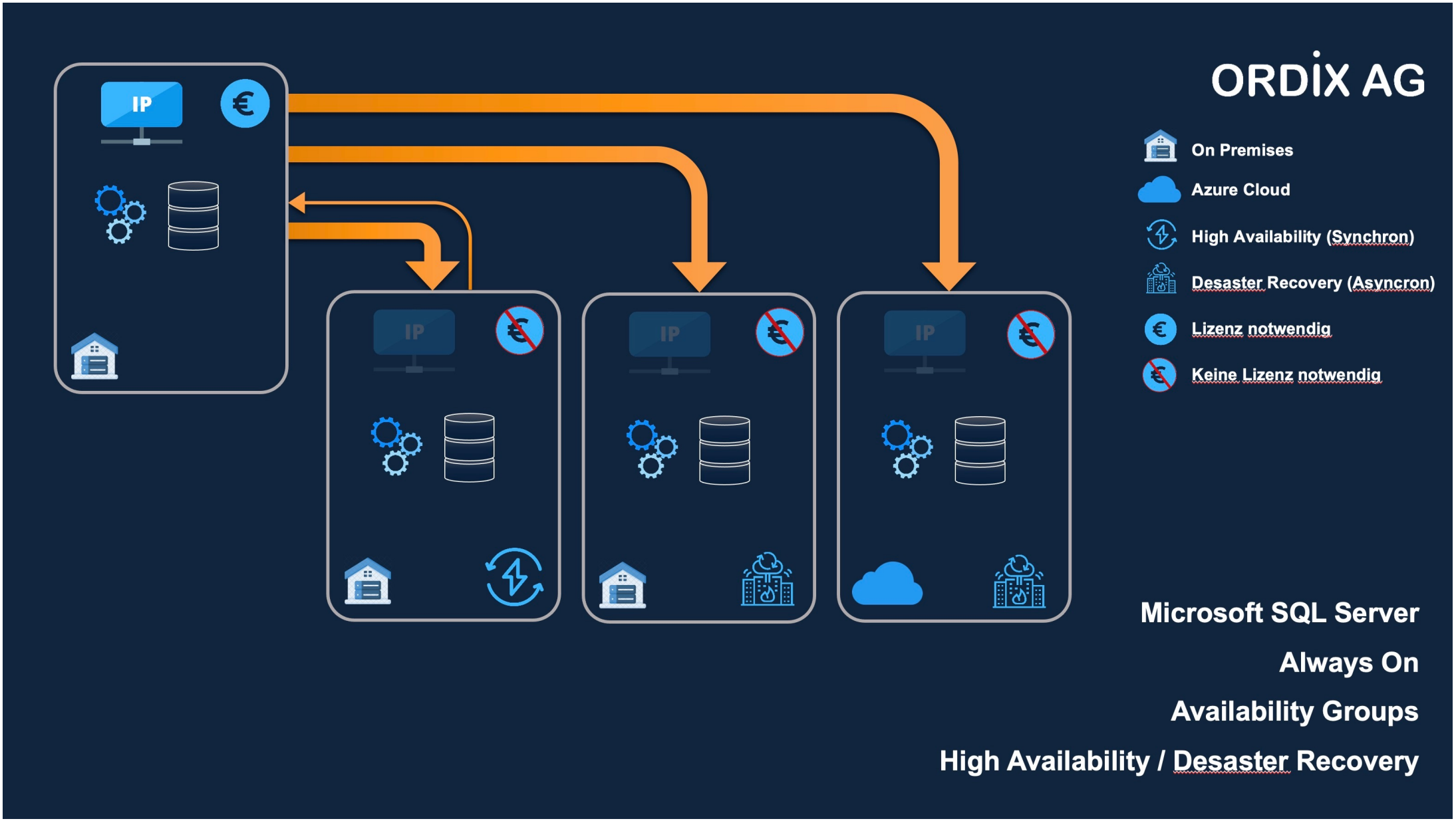
Welches HA-Feature zeichnet "eure Datenbank" gegenüber den anderen drei Datenbanken aus?

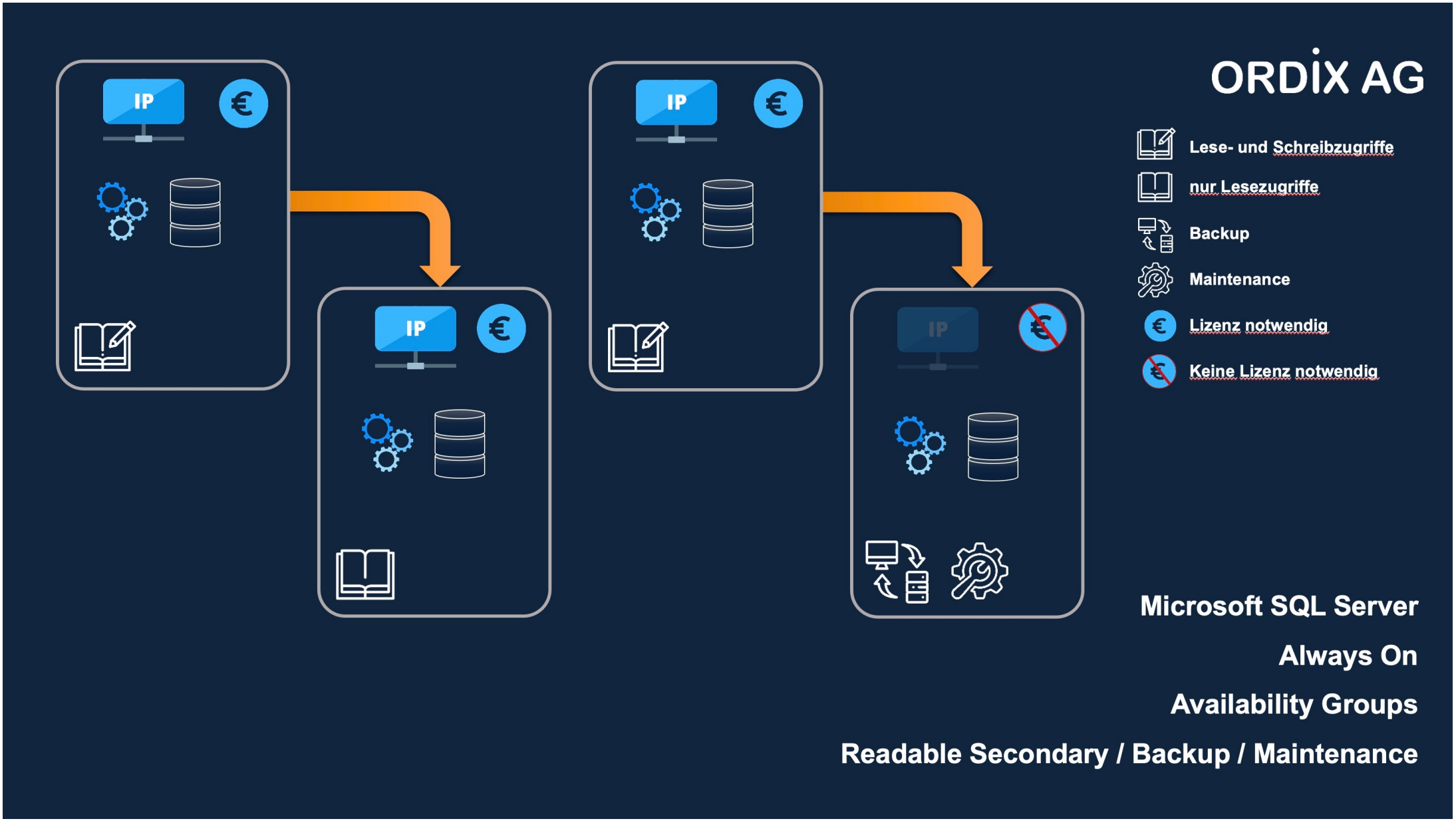
Auslosung für Runde 2

Galera Cluster

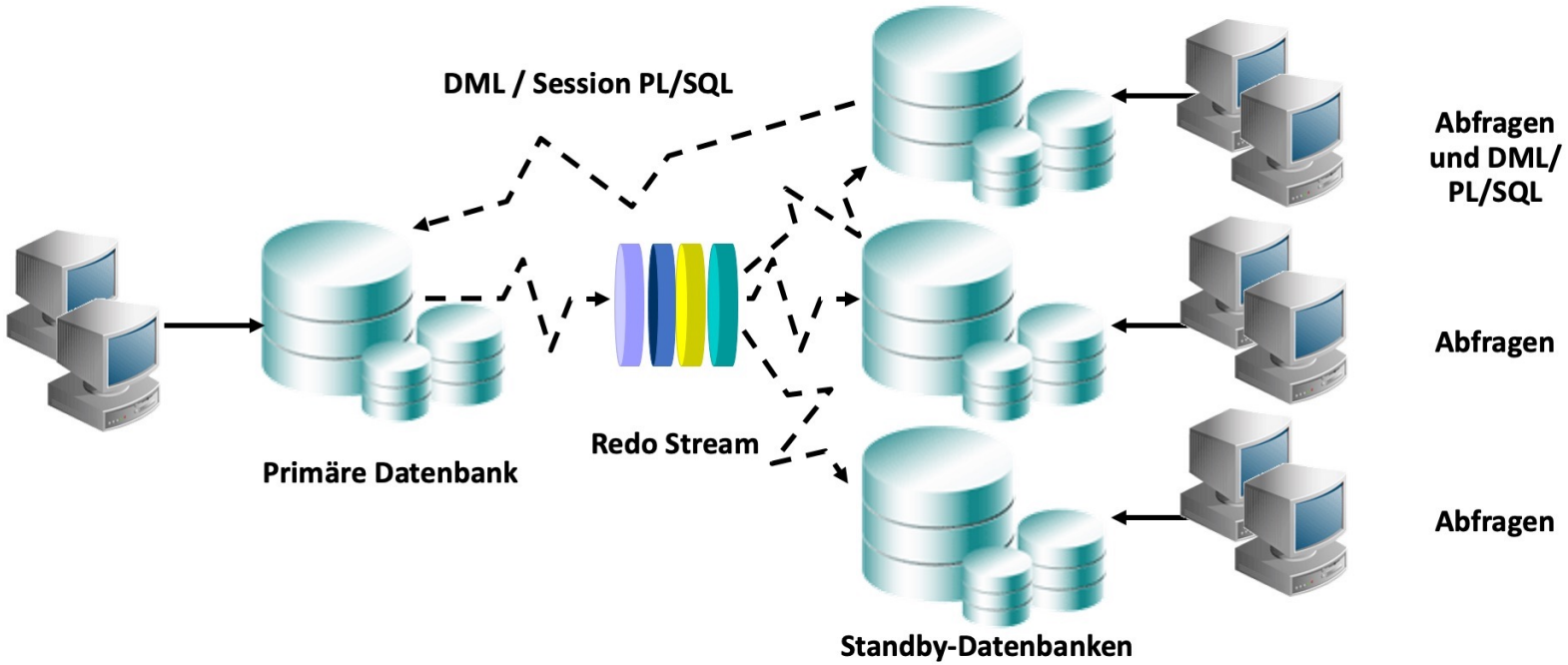


www.fromdual.com


ORDIX AG
On Premises
Azure Cloud
High Availability (Synchron)
Desaster Recovery (Asyncron)
Lizenz notwendig
Keine Lizenz notwendig
IP
IP
IP
IP
Microsoft SQL Server
Always On
Availability Groups
High Availability / Desaster Recovery

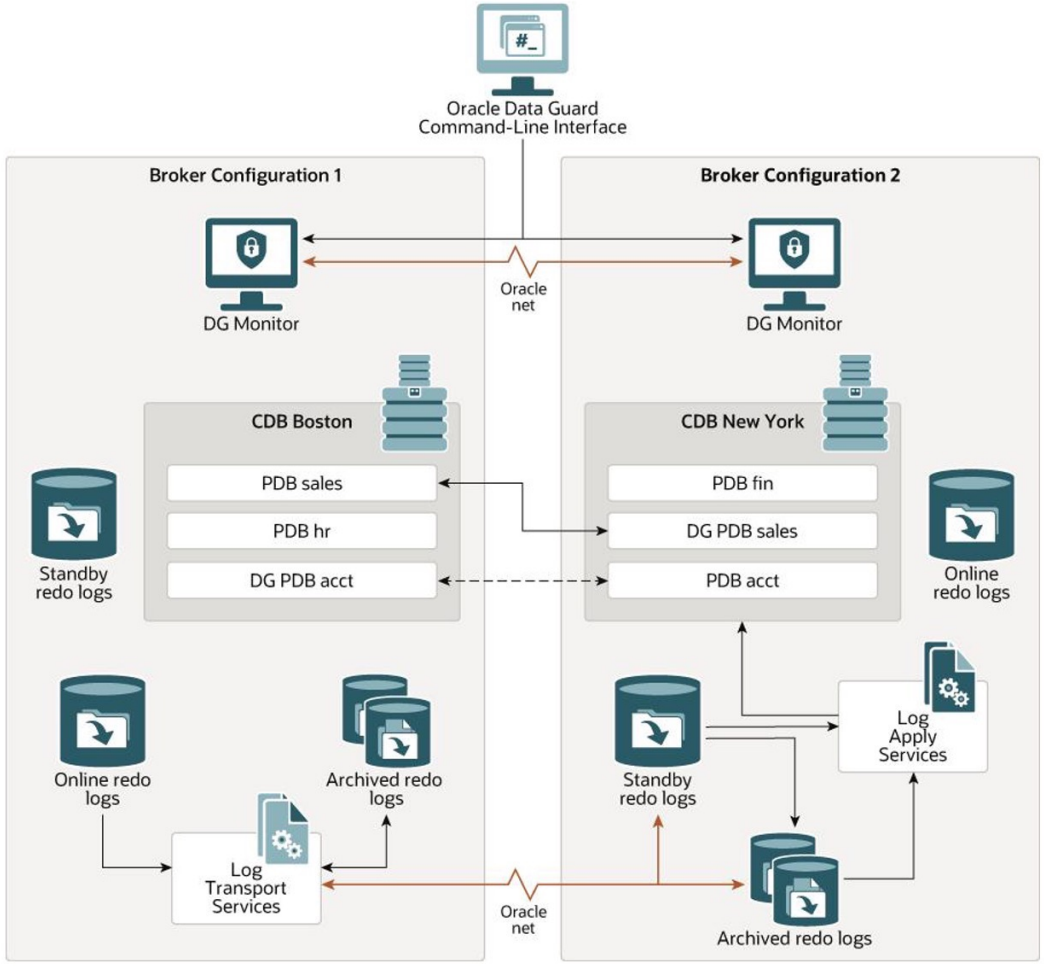

ORDiX AG
IP
IP
IP
IP
Lese- und Schreibzugriffe
nur Lesezugriffe
Backup
Maintenance
Lizenz notwendig
Keine Lizenz notwendig
Microsoft SQL Server
Always On
Availability Groups
Readable Secondary / Backup / Maintenance

(Active) Data Guard



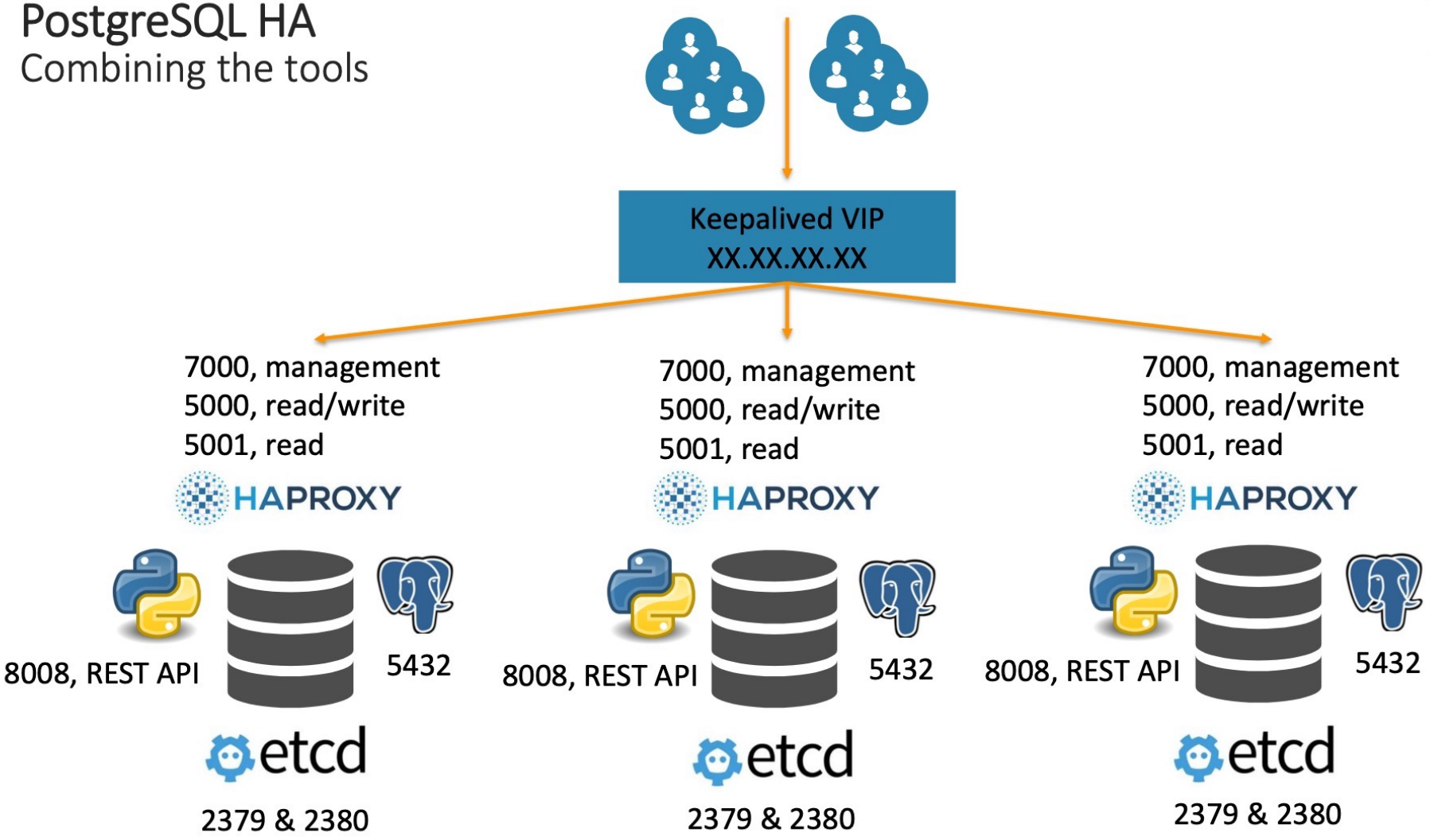
intern

Data Guard PDB



intern

PostgreSQL HA
Combining the tools



Fragen

Bild: pixabay / peggymarco

VITAMINE UND NASCHEN
FÜR DIE GANZE FAMILIE
STORCK
FAMILIEN-
PACKUNG
nimm 2
Orangen- und
Zitronenbonbons
mit Vitaminen
MIT
FRUCHTSAFT
UND VITAMINEN