

Oracle Cloud za DRC. Kaj pa imam še brezplačno?

LOVRO VREŠ

Agenda

**Brezplačne
možnosti
v Oracle
Cloud-u**

Uvod

1

2

3

4

**Oracle
Cloud
kot DRC**

Q & A

KDO SMO

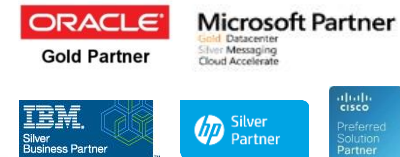
Smo ekipa več kot **60 strokovnjakov** in zunanjih sodelavcev

ki, z več kot **40. leti izkušenj** pri razvoji in uvajanju informacijskih sistemov

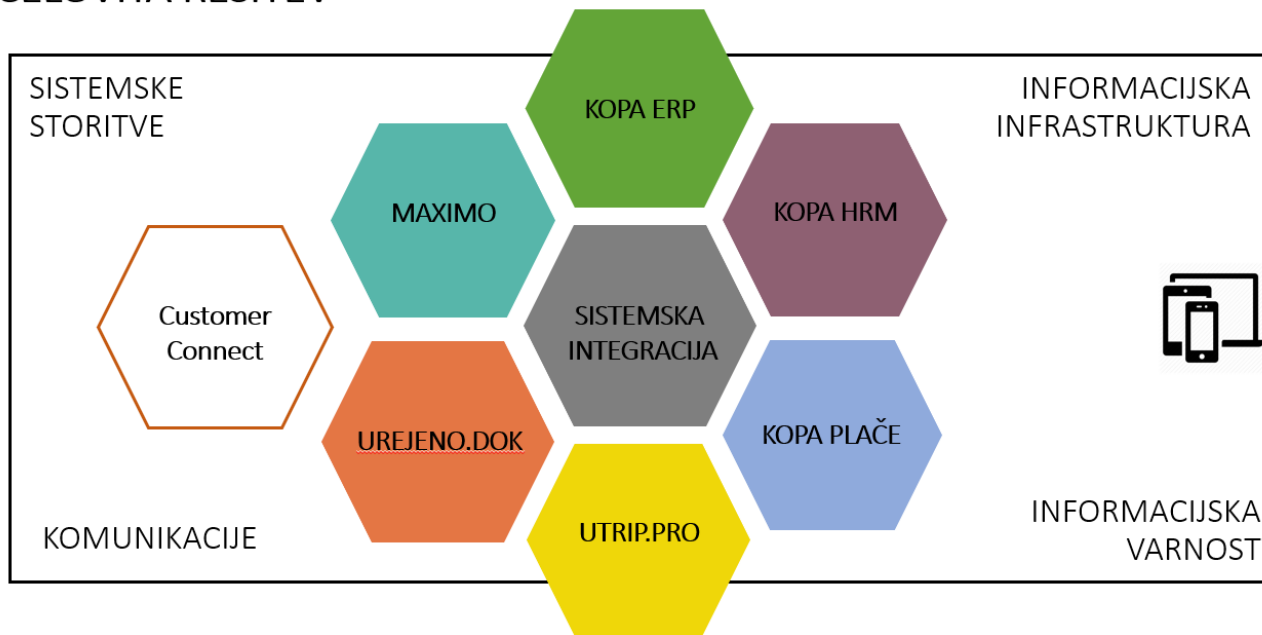
gradi rešitve s srčnim pristopom in **koroškim entuziazmom,**

ter podporo **največjih svetovnih partnerjev.**

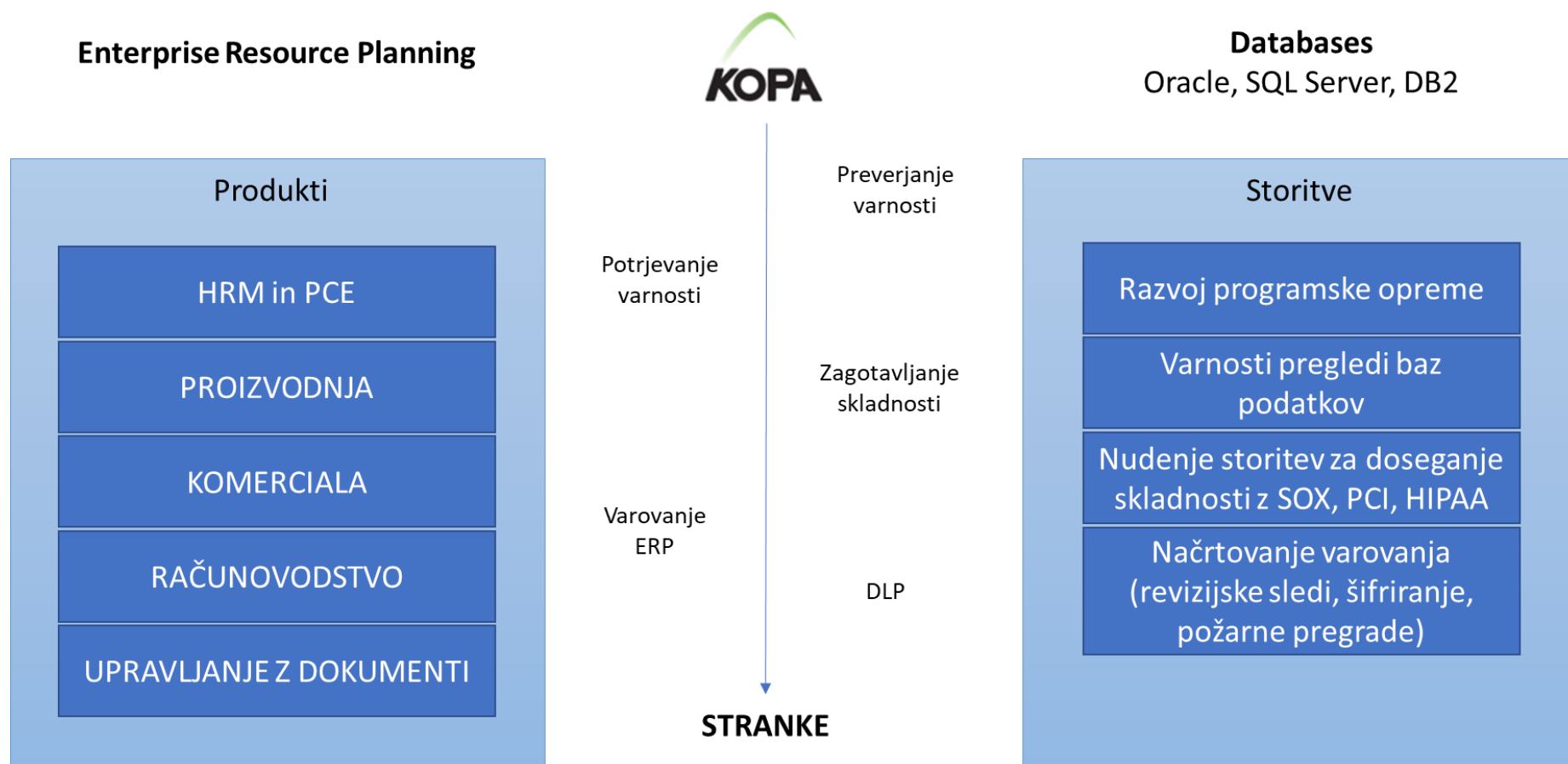
Smo specialisti za **srednja in velika proizvodna podjetja.**



CELOVITA REŠITEV



Kaj lahko ponudimo?



Pomen delovanja informacijske infrastrukture za podjetja



- Informatika je vpeta v vse poslovne procese v podjetju.
- Prekinitev poslovnega procesa zaradi težav v informacijskem sistemu pomeni direktno škodo v poslovanju.
- Digitalizacija posledično vodi v bistveno večjo količino podatkov.
- Poslovanje podjetja poteka nonstop na različnih nivojih.

Dileme ob vzpostavitvi DRC

- Ali sploh potrebujem DRC?
- Vzpostavitev DRC okolja je
- Kdaj aktiviram DRC okolje?



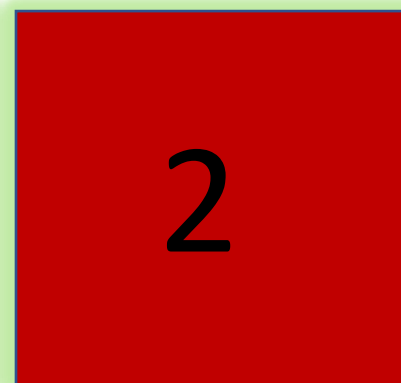
Podatkovne baze

- Podatkovne baze predstavljajo jedro informacijskega sistema v podjetju.
- Različne vrste podatkovnih baz predstavljajo še dodaten izziv pri načrtovanju DRC rešitev.
- Znotraj iste vrste baze imamo različne tipe baz.

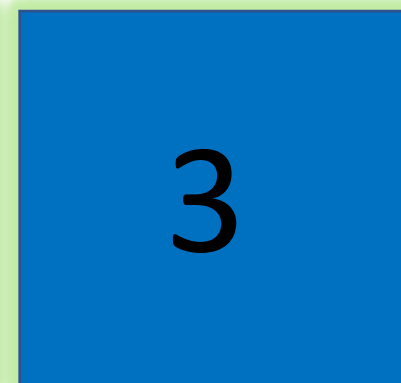
Agenda

**Brezplačne
možnosti
v Oracle
Cloud-u**

Uvod



**Oracle
Cloud
kot DRC**



Q & A

Podatkovna baza v DRC okolju

- DRC Podatkovna baza v cloud-u ali na novi lokaciji?
- Ali lahko repliciram Oracle database Standard Edition?
- Povezave z ostalimi storitvami/lokacijami/cloud-i.

Predlog rešitve za podatkovno bazo v DRC okolju



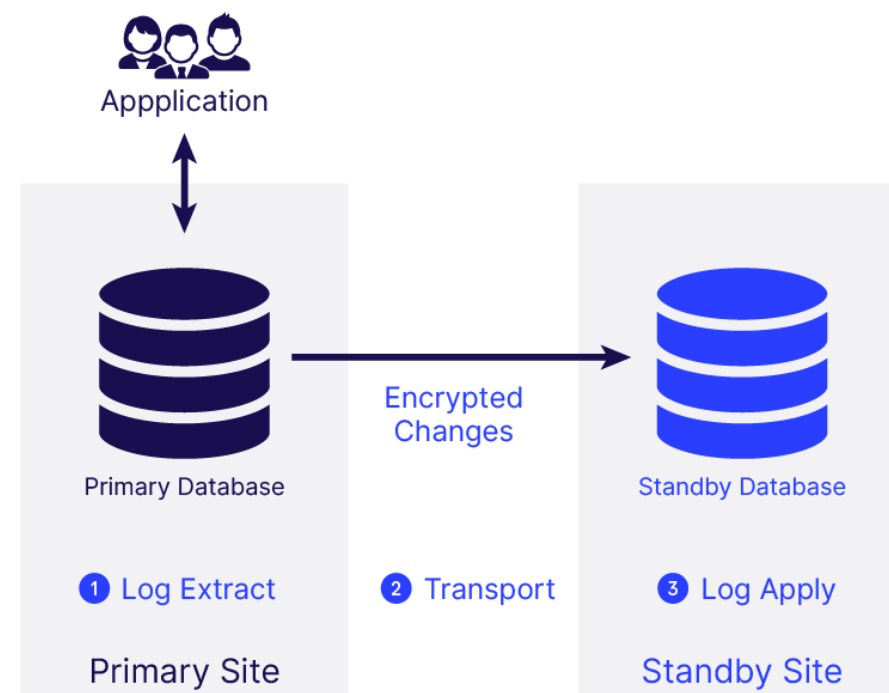
- Oracle Cloud kot infrastruktura.
- DBVisit programska oprema za replikacijo Oracle podatkovne baze Standard Edition.

Oracle Cloud infrastructure

- Dostopnost od koderkoli.
- Podatkovni centri se nahajajo tudi znotraj Evropske unije.
- OCI sestavlja veliko komponent.
- Cenovno ugodna rešitev za DRC podatkovne baze.

DBVisit Standby MP

- Rešitev za replikacijo podatkovnih baz Oracle in MS SQLServer.
- Implementacije širom sveta.
- Glavne značilnosti rešitve.
- Velika vrednost za podjetje.

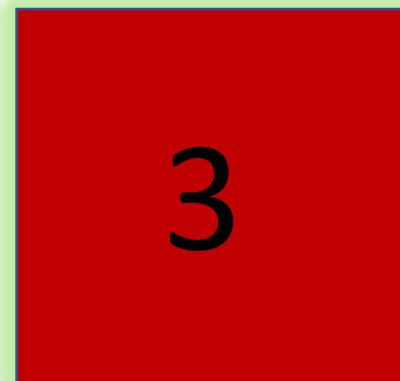
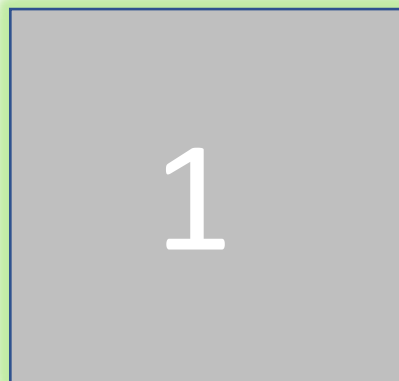


DEMO: Oracle baza v DRC okolju

Agenda

**Brezplačne
možnosti
v Oracle
Cloud-u**

Uvod



**Oracle
Cloud
kot DRC**

Q & A

Launch Resources

[View All Resources](#)

COMPUTE



Create a VM instance

2-6 mins

Always Free Eligible

AUTONOMOUS TRANSACTION PROCESSING



Create an ATP database

3-5 mins

Always Free Eligible

AUTONOMOUS DATA WAREHOUSE



Create an ADW database

3-5 mins

Always Free Eligible

NETWORKING



Set up a network with a wizard

2-3 mins

RESOURCE MANAGER



Create a stack

2-6 mins

Always Free Eligible

OBJECT STORAGE



Store data

2-6 mins

Always Free Eligible

NETWORKING



Set up a load balancer

5 mins

Always Free Eligible

ORACLE CLOUD DEVELOPMENT KIT



Set up an instance with developer tools

10-15 mins

Always Free Eligible

SEARCH



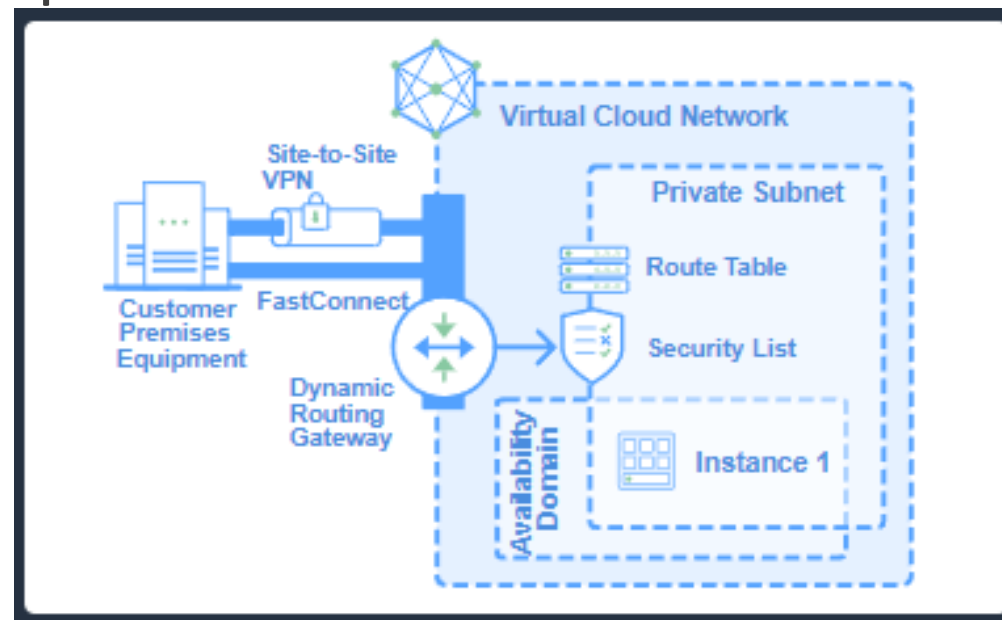
Query all resources

Brezplačne možnosti v Oracle Cloud-u

- Omrežje.
- Virtualni strežniki.
- Autonomous database.
- Web Application Firewall.
- Network Load Balancer
- ...

Omrežje v Oracle Cloud-u

- Interno omrežje si sami definiramo.
- Security liste uporabimo za nastavitvev pravic.
- Promet preko interneta.
- VPN povezave.



Virtualni strežniki

- Vzpostavimo lahko do 6 virtualnih strežnikov.
- Dva virtualna strežnika na AMD platformi.
- Do štiri virtualne strežnike Arm-based Ampere.
- Za strežnike je zagotovljen tudi brezplačen prostor na diskih.

Name	State	Public IP
web1 Always Free	● Running	130.162.48
web2 Always Free	● Running	141.147.9.

Autonomous database

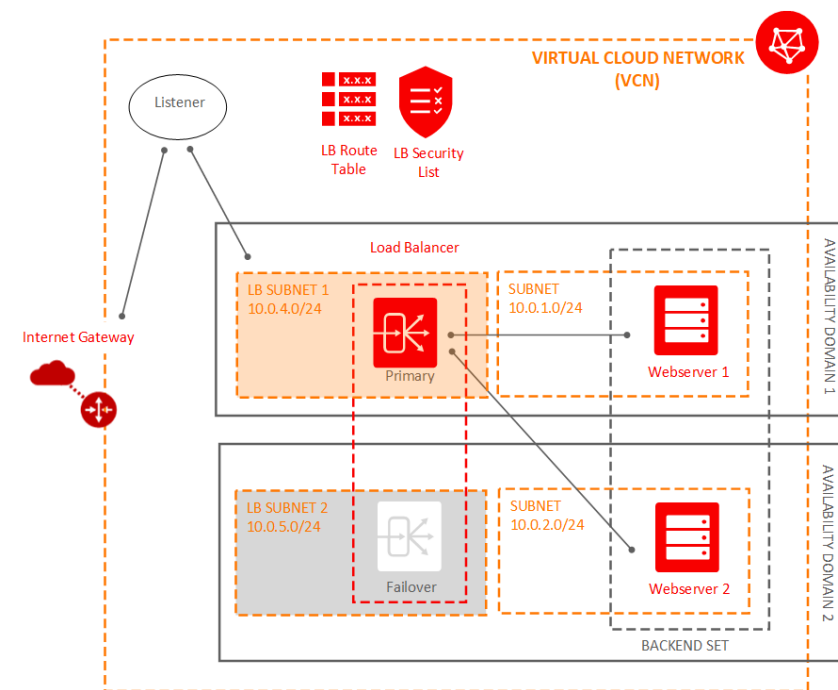
- Vzpostavimo lahko do dve Autonomous bazi.
- Omejitve Always Free Autonomous baze.
- Verzije in tipi Autonomous baze.

Oracle Web Application Firewall

- Zaščita aplikacij pred neželenim in škodljivim prometom iz interneta.
- Spremljanje in nadzor dostop do Web aplikacij.
- Zaščita tveganj in operativnih motenja zaradi bot prometa.
- Zaščita aplikacij ne glede na njihovo lokacijo.

Network Load Balancer

- Zagotavljanje visoke razpoložljivosti servisov v ozadju.
- Zagotavlja dostop tudi do privatnih strežnikov.
- Backend strežniki po več lokacijah.



DEMO: Oracle Cloud Infrastructure

Kako vam lahko pomaga KOPA d.d.

- Pomoč pri vzpostavitvi Oracle Cloud-a.
- Pomoč pri vzpostavitvi replikacije podatkovnih baz v DRC okolje.
- Pomoč pri vzpostavitvi celotnega DRC okolja.
- KOPA zagotavlja, da odpoved podatkovne baze ne bo povzročilo prekinitev vašega poslovanja !!!

Agenda

Uvod

1

2

**Oracle
Cloud
kot DRC**

**Brezplačne
možnosti
v Oracle
Cloud-u**

3

Q & A

4



HVALA ZA VAŠO
POZORNOST