

# Oracle Database 18c

---

Lizenzierung im Überblick

Peter Mosbauer  
Product Sales Specialist  
(Oktober 2018)



# Oracle Database 18c - eine autonome Datenbank?

## On Premises

- DB Enterprise Edition
- DB Standard Edition 2

## Cloud

- **Autonomous** Data Warehouse
- **Autonomous** Transaction Processing

# Autonomous Database Cloud Services

Product	Pay As You Go	Monthly Flex	Part Number	Metric
Oracle Autonomous Data Warehouse Cloud - Extreme Performance Edition	€2.188	€1.4587	B89040	OCPU Per Hour

Product	Pay As You Go	Monthly Flex	Part Number	Metric
Oracle Autonomous Transaction Processing	2,188 €	1,4587 €	B90453	OCPU Per Hour

<http://www.oracle.com/us/corporate/contracts/paas-iaas-universal-credits-3940775.pdf>

# Autonomous Database Cloud Lizenzmetrik

## OCPU per Hour

Is defined as the number of Oracle Compute Unit (OCPU) hours used as part of the Oracle Cloud Service.

Each OCPU has a pre-defined amount of memory. Each partial OCPU Hour consumed will be billed as a full hour.

Per Definition entspricht eine OCPU der CPU-Kapazität eines physischen Cores eines Intel Xeon-Prozessors mit aktiviertem Hyperthreading.

Beim Intel Xeon-Prozessor entspricht jede OCPU zwei Hardwareausführungsthreads, den sogenannten vCPUs.

# Abrechnungsmodell Autonomous Database Cloud

## Universal Credits

### Monthly Flex

- ▶ Ein erworbenes Guthaben wird aufgebraucht oder verfällt am Monatsende
  - ▶ Mehrjährige oder einjährige Vorauszahlung
  - ▶ Monthly Flex ist der Referenzpreis
  - ▶ Minimum: 1.000\$ pro Monat // 12.000 \$ pro Jahr
  - ▶ Sockelbetrag für konstante Cloudnutzung
  - ▶ Discounts auf Tarife
- ab 5.000 \$ p.m. // 60.000 \$ p.a. sowie Laufzeit: 2,3,4 Jahre

### Pay-As-You-Go

- ▶ Keine Vorauszahlung, kein Commitment
- ▶ Monatliche Rechnung des Vormonatsverbrauchs
- ▶ Geeignet für spontane Nutzung
- ▶ PaaS: Referenzpreis+ 50%
- ▶ IaaS: identisch zu Referenzpreis

# Tarifkarte

Rate Card Lines						
Part #	Usage Item Description	Unit List Price	Standard Discount	Additional Discount	Unit Net Price	Overage Net Price
B88899	Oracle Cloud Infrastructure - Dedicated Compute Classic - Model 250 - Hosted Environment Per Hour	€29,5188	5%		€28,0429	€28,0429
B89039	Oracle Autonomous Data Warehouse - BYOL - OCPU Per Hour	€0,2801	5%		€0,2661	€0,2661
B89040	Oracle Autonomous Data Warehouse - OCPU Per Hour	€1,4587	5%		€1,3857	€1,3857

# Oracle Database 18c – Lizenzierung on Premises

## Metrik/ Lizenztyp

Named User Plus  
Processor

## Support

Oracle Lifetime Support

## Term / Laufzeit

Perpetual  
1 – 5 Jahre Lizenzlaufzeit

## Lizenzart

Full Use  
ASFU  
*Hosting Lizenz*

=> Für jede Kundenanforderung gibt es die passende Kombination

# On Premises Lizenzmetrik

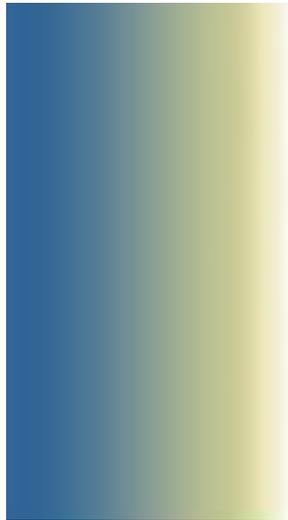
## Named User Plus

basiert auf Personen und nicht benutzerbediente Geräte, die **autorisiert** sind, auf die Software zuzugreifen

## Prozessor

basiert auf der Hardware, auf der die Software installiert ist und/oder ausgeführt wird.  
**(“installed and/or running”)**

# Lizenzierung im Überblick



**ORACLE®**

**SOFTWARE  
INVESTMENT  
GUIDE**

<http://www.oracle.com/us/corporate/pricing/sig-070616.pdf>

# Details zur Lizenzierung

## Oracle® Database

Database Licensing Information User Manual

18c

E87202-06

August 2018

<https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/18/dblic/>

**ORACLE®**  
Database 18c

# Ab Database 18c: Neues Releasemodell

	Production	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Update	18.1.0	18.2.0	18.3.0	18.4.0	18.5.0	18.6.0	18.7.0	18.8.0
Revision #1			18.2.1	18.3.1	18.4.1	18.5.1	18.6.1	18.7.1
Revision #2				18.2.2	18.3.2	18.4.2	18.5.2	18.6.2
Update					19.1.0	19.2.0	19.3.0	19.4.0
Revision #1							19.2.1	19.3.1
Revision #2								19.2.2

Production	April	July	October
18.1.0	18.2.0	18.3.0	18.4.0

October 16, 2018  
Oracle Critical Patch Update for October 2018

# Database 18c – wo und was?



Download:

**Datenbank 18c on Premises** auf **Windows, Linux** und **Solaris** verfügbar: [Downloadlink](#) im OTN (Oracle Technology Network). Die Verfügbarkeit auf weiteren Betriebssystemen wird folgen.

Die ganze Liste der **New Features** findet man [hier](#).

# Machen Sie den Selbsttest!

- |   | Ja                       | Nein                     |
|---|--------------------------|--------------------------|
| - Virtualisierung: Habe ich alle physischen Hosts meiner virtualisierten Umgebung lizenzrechtlich betrachtet? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Mutter/Töchter: Teile ich Datenbanken/Lizenzen mit Mutter-, Tochter- oder Schwesterunternehmen?             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Territoriale Beschränkung: Nutze ich die Lizenzen nur in dem Land, in dem ich meinen Sitz habe?             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Optionen/Packs: Nutze ich Optionen/Packs aus Versehen? Stimmt die Anzahl mit den DB EE Lizenzen überein?    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - HW Wechsel: Bin ich sicher, dass ich alte Editionen oder Metriken auf der neuen HW nutzen darf?             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Matching Service Level: Sind alle meine Datenbanken einheitlich unter Support?                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

# Machen Sie den Selbsttest!

- |  | Ja                       | Nein                     |
|--|--------------------------|--------------------------|
| - Failover: Habe ich einen Ersatzrechner, den ich nutze, richtig lizenziert?                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Standby: Habe ich einen Standbyserver nach derselben Metrik lizenziert wie den Primärserver?           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Multiplexing: Habe ich alle Schnittstellen berücksichtigt und zähle die User am Multiplexing Frontend? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Named User: Unterscheide ich korrekt zwischen Personen, Clients, Login Account und Geräten?            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Fix Term Licenses: Habe ich Datenbanken mit zeitlich befristeten Lizenzen nach Ablauf deinstalliert?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Downgrades: Habe ich eine DB EE lizenziert, aber DB SE/SE1/SE2 installiert?                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Connecting  
the World  
with the Power  
of Technology<sup>™</sup>