



Oracle Lizenzierung: Lizenznews

Vorstellung

- **Michael Paege**

- **Hauptamtlich: bei OPITZ CONSULTING**

- Director License Management Consulting
- Lizenzberatung
- qualifizierter LMS Auditor

- **Ehrenamtlich: DOAG**

- Vorstand (Querschnittsgruppen: Regio, CC), stellv. Vorsitzender
- Leiter Competence Center Lizenzfragen / AK Lizenzierung



Lizenznews

- 1 – Virtualisierung: LPAR und LPM
- 2 – Wie kann man Produkte „loswerden“
- 3 – Outsourcing / Hosting
- 4 – Cloud-Lizenzierung
- 5 – Neue Optionen
- 6 – Netzwerkverschlüsselung
- 7 – Und sonst noch ?
- 8 – Änderungen Processor Core Factor Table
- 9 – Grundlegender Vertrag
- 10 – Status Gebrauchtlizenzverkauf
- 11 – Produkte mit begrenzter Lebensdauer

1: Virtualisierung

- IBM LPAR ist Hardpartitioning, aber ...
- ... bei Verwendung von Live Partition Mobility (LPM), also kostenpflichtiges Feature PowerVM Enterprise Edition, gilt es nicht mehr als Hardpartitioning

“IBM Power VM Live Partition Mobility is not an approved hard partitioning technology. All cores on both the source and destination servers in an environment using IBM Power VM Live Partition Mobility must be licensed.”

Siehe: <http://www.oracle.com/us/corporate/pricing/partitioning-070609.pdf>
(Stand: 06.11.2013)

2: Kann man Produkte „loswerden“ ?

Kann man ungenutzte Lizenzen
aus dem Support nehmen?

3: Outsourcing / Hosting

Outsourcing: Kunde ist Lizenznehmer, lässt DB und Applikation extern betreiben

→ **Kunde** ist ggü. Oracle für die Einhaltung der Lizenzregeln **verantwortlich**

Wichtig für Sie als Kunde:

- Ist sichergestellt, dass der Outsourcer die korrekte Lizenzierung des Kunden beachtet?
- Sind diese Verantwortlichkeiten im Dienstleistungsvertrag mit dem Outsourcer eindeutig definiert?

Hosting: Hoster ist Lizenznehmer

→ **Hoster** ist ggü. Oracle für die Einhaltung der Lizenzregeln **verantwortlich**

Exkurs: Hosting-Lizenzen

- Hosting-Lizenz
 - On behalf of a specific Customer
 - Proprietary Application Hosting (nur ISV)
 - Generic Hosting → gibt's nicht mehr

In certain regions and markets it is common for a company to request the purchase of licenses on behalf of a specified end user to be used for the End User's business operations. For example, government customers will typically contract with a 3rd party to enter into their hardware, software, and services agreements on their behalf. Upon written notice to Oracle, these licenses can be transferred to the end user when the hoster ceases to host the licenses on behalf of the end user. This gives the end user the flexibility of purchasing a service from a hosting or 3rd party company without the risk of losing their license investment if their relationship with the hoster or 3rd party were to be terminated.

Exkurs: Hosting-Lizenzen

- Hosting-Lizenz
 - On behalf of a specific Customer
 - Proprietary Application Hosting
 - Generic Hosting → gibt's nicht mehr

Proprietary Application Hosting companies **own and develop a commercially available application program that is available to multiple end users** and operates with an embedded Oracle program.

Examples of Proprietary Application Hosters include:

- A company that develops and hosts a specific niche application running on the Oracle database (e.g. doctor's office management application, insurance claim application, tax preparation application)
- An Oracle ISV that offers its application running on Oracle programs as a service rather than reselling the licenses to its end user (e.g. PeopleSoft, Fidelity)
- Oracle Outsourcing Services is an example of a Proprietary Application Hosting Company which offers hosted Oracle applications

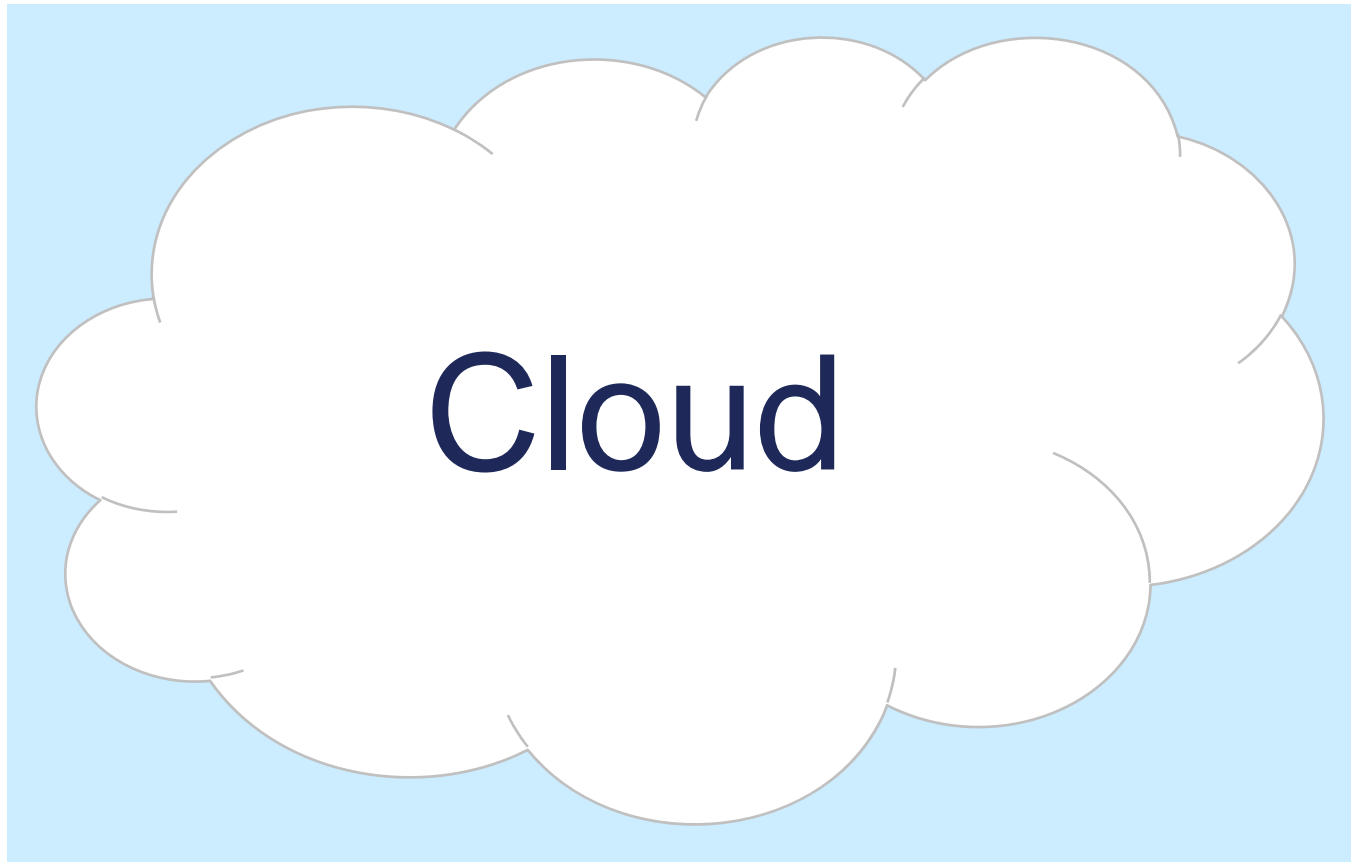
Exkurs: Hosting-Lizenzen

- Hosting-Lizenz

- On behalf of a specific Customer
- Proprietary Application Hosting (nur ISV)
- Generic Hosting → gibt's nicht mehr

Generic Hosting companies offer access to applications running on a hosted site provided and managed by the Generic Hosting Company. The Generic Hosting Company typically is not in the software development business and often aggregates many different software offerings and services in their go to market portfolio. Oracle programs can be part of the offering -- Technology Platform programs can be on their own or in support of 3rd party applications.

4 - Neue Metrik bei 12c ?



5: Neue Option(en)

■ **Multitenant = Pluggable Database**

■ **Utilities Data Model**

6: Netzwerkverschlüsselung

- **Seit Launch der 12c ist die Netzwerkverschlüsselung nicht mehr Bestandteil der Advanced Security Option**

“Network encryption (native network encryption and SSL/TLS) and strong authentication services (Kerberos, PKI, and RADIUS) are no longer part of Oracle Advanced Security and are available in all licensed editions of all supported releases of the Oracle database.”

- **Und das gilt auch für alle bestehenden älteren Releases, die dieses Feature technisch unterstützen !**

7: Und sonst noch ?

- **ACFS darf in 12c nun auch ohne extra Lizenz auf Servern genutzt werden für die eine der folgenden Bedingungen zutrifft:**
 - Auf dem Server ist ein Oracleprodukt lizenziert
 - Auf dem Server läuft Oracle Linux mit Support
 - Auf dem Server läuft Solaris mit Support

- **Änderung im OLSA: was ist ein gefüllter Socket ?**
 - Seit 11.2011 zählt jeder Chip auf einem MultiChipModul als gefüllter Socket

8: Änderungen der Processor Core Factor Table...

... der letzten 15 Monate

- 07.11.2012: IBM Power 7+: Faktor 1,0
- 14.12.2012: Intel Itanium 95xx; Faktor 1,0
- 16.01.2013: SPARC 64 X: Faktor 0,5
- 16.01.2013: AMD Opteron 43xx und 63xx: Faktor 0,5
- 26.03.2013: SPARC T5 und SPARC M5: Faktor 0,5
- 25.09.2013: SPARC M6: 0,5

Siehe: <http://www.oracle.com/us/corporate/contracts/processor-core-factor-table-070634.pdf>



9: Grundlegender Vertrag

- **Ab 01.2013: (T)OMA statt OLSA**

10: Status Gebrauchtlizenzen

Vereinfachte unjuristische Darstellung:

- **2008: Urteil des OLG München (Erschöpfungsgrundsatz):
Handel mit Programmen/Lizenzen auf Datenträger erlaubt,
Handel mit Download-Software nicht erlaubt**
- **Danach: Revisionsverfahren am BGH**
- **BGH legt Verfahren dem EuGH vor**
- **Juli 2012:
Entscheid des EuGH: Handel mit Download-Software erlaubt
unter best. Bedingungen:**
 - keine Aufspaltung,
 - muss unter Wartung sein,
 - Verkäufer muss seine Software unbrauchbar machen



10: Status Gebrauchtlizenzen

- **Juli 2013: 2008er-Urteil des OLG München aufgehoben und das Verfahren an das Gericht zurückverwiesen**
- **30. Januar 2014: Veröffentlichung der Begründung des Urteils durch den BGH**

11: Produkte/Features mit begrenzter Lebensdauer → und was Oracle dazu sagt

- **Streams sind deprecated**
→ **Golden Gate nutzen/lizenzieren**

- **Oracle Restart ist deprecated**
→ **RAC One Node nutzen**
 - in DB SE1 nicht möglich
 - in DB SE enthalten über RAC Option
 - für DB EE als kostenpflichtige Zusatzoption

- **OWB wird nicht weiterentwickelt**
→ **Oracle Data Integrator Enterprise Edition nutzen/lizenzieren**

Fragen & Antworten

