

# Dr. Diehl Informationstechnik GmbH



**Hannover**

Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken



# **"Lizenzierung für die Oracle Datenbank (Special Topics)"**

DOAG-Regionaltreffen Hannover

26.03.2010

Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken



- Besonderheiten der SE / SE1 Produkte
- Virtualisierung & Soft-/Hardpartitioning
- Matching Support Level
- License Review (Audit)

Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken

### Hardwarebegrenzungen:

- DB SE max. 4 Sockets (Hardwarebegrenzung)
- DB SE1 / IAS SE1 max. 2 Sockets
- IAS SE unbegrenzt!

DB SE / SE1 und IAS SE / SE1

Anzahl belegte Sockets = Anzahl „Oracle“ Prozessoren

Gilt für Prozessor und NUP Lizenzierung

### Mindestlizenzierung:

DB SE / SE1 und IAS SE1 = 5 NUP

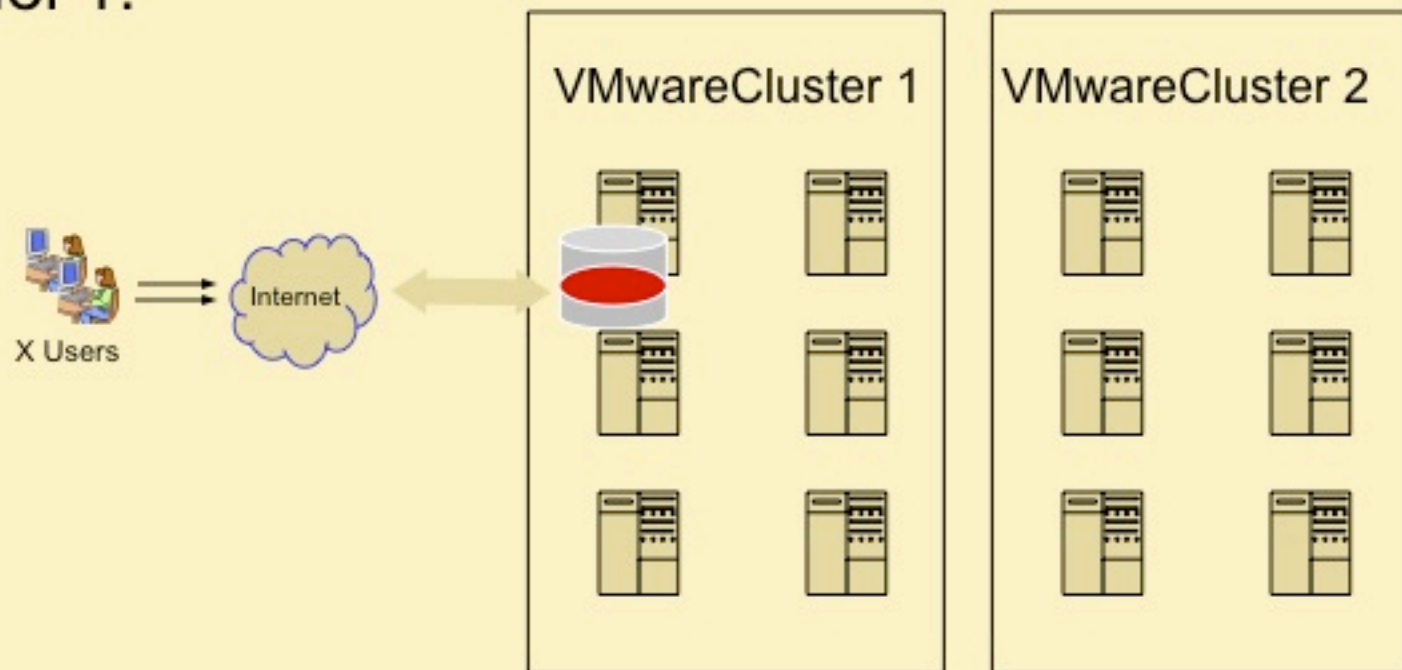
IAS SE = 10 NUP pro Prozessor!

OLSA, Seite 15, Prozessor Definition,  
Ende des ersten Absatzes:

„Prozessor

... Bei der Lizenzierung von Oracle Programmen, die Standard Edition One oder Standard Edition im Produktnamen haben, wird ein Prozessor mit einem belegten Socket gleichgesetzt;...“

## Beispiel 1:



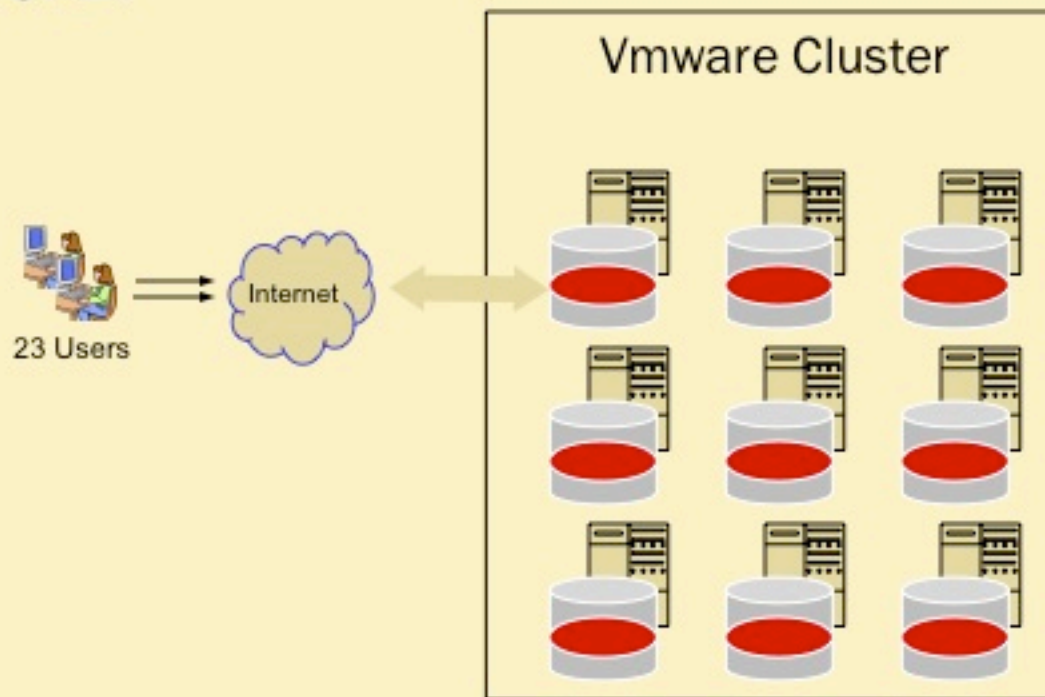
Unbekannte Anzahl Nutzer

1 Oracle Instanz  
6 Server mit je 8 x Dual Core Intel

Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken

- Sämtliche Hardware innerhalb eines VMware Clusters (Infrastructure Client) in dem Oracle Software läuft ist vollständig zu lizenzieren
- SE und SE1 Lizenzierung möglich, wenn Hardware Voraussetzung erfüllt (Socketanzahl)
- die Virtualisierung unter VMware gilt als Softpartitioning

## Beispiel 2:



23 Nutzer

X Oracle Instanzen

9 Server mit je 2 x Quad Core IBM Power6

Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken

- Keine Auswirkung auf die Lizenzierung von SE / SE1 Produkten
- Die zugewiesenen Ressourcen Obergrenzen dürfen nicht im laufenden Betrieb änderbar sein (capped etc.)
- “Capacity on Demand,” or “Pay as You Grow” Programme werden anerkannt
- “Pay Per Use” or “Pay Per Forecast” Programme werden **nicht** anerkannt

- Live Partition Mobility (LPM) bei IBM p-Series  
noch keine Aussage zur Lizenzierung von Oracle
- <http://www.oracle.com/corporate/pricing/partitioning.pdf>



### OLSA, Seite 4, Punkt H Technische Unterstützung, vierter Absatz:

Wenn Sie sich entscheiden, Technische Unterstützung für einige, aber nicht für alle Lizenzen innerhalb einer Lizenzmenge (Lizenz-Set) zu erwerben, müssen Sie für alle Lizenzen, die zu dem betreffenden Lizenz-Set gehören, Technische Unterstützung der gleichen Kategorie (Technical Support Level) bestellen. Die Kündigung der Technischen Unterstützung für eine Teilmenge (Subset) von Lizenzen ist nur bei Kündigung des betreffenden Subsets von Lizenzen möglich. Die Gebühren der Technischen Unterstützung für die

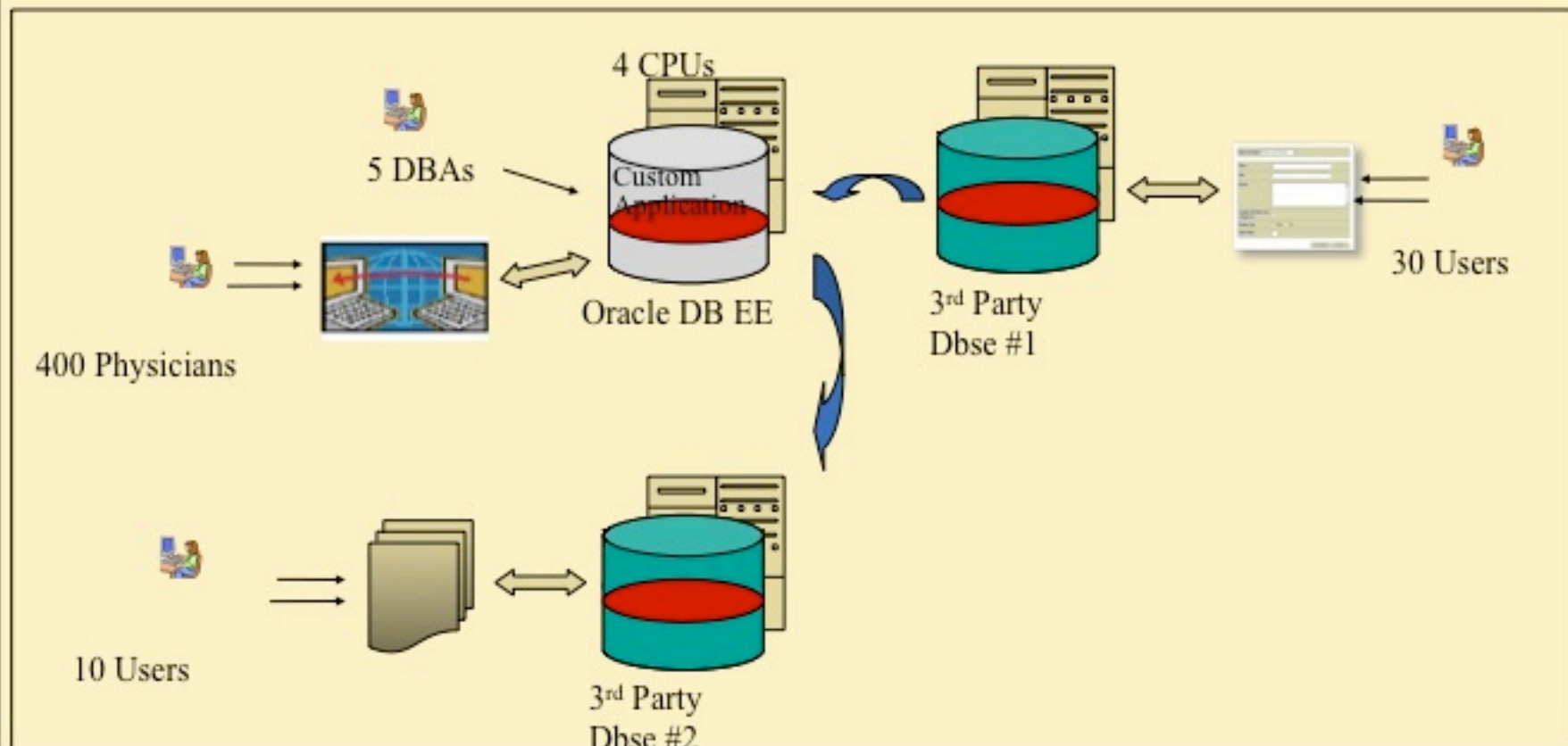
- License Inventory (Lizenzbestand) erstellt durch Oracle
- Oracle Server Worksheet (OSW)
- Architektur (Schaubild)
- Questionnaire / Fragen
- technische Vermessung

## Oracle Server Worksheet (OSW)

Please contact:  
[Lms-emea\\_ww@oracle.com](mailto:Lms-emea_ww@oracle.com)

Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken

## Architektur (Schaubild)




Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken

## Technische Vermessung

Folgende Tabellen werden bei einer technischen Vermessung (Review Lite) abgefragt:

Please contact:  
[Lms-emea\\_ww@oracle.com](mailto:Lms-emea_ww@oracle.com)



Vielen Dank!

d-it



Dr. Diehl Informationstechnik GmbH  
Am Yachthafen / Werftstraße 20  
30163 Hannover

Tel.: +49 / 511 / 93 76 97-0  
Fax: +49 / 511 / 93 76 97-29  
E-Mail: [info@d-it.de](mailto:info@d-it.de)

Internet: [www.d-it.de](http://www.d-it.de)

Patrick Straub  
Harvestehuder Weg 59  
20149 Hamburg

Tel.: +49 / 40 / 49 222 620  
Fax: +49 / 40 / 49 222 630  
E-Mail: [ps@pstraub.de](mailto:ps@pstraub.de)

Diese Präsentation dient nur zu Schulungszwecken