


at the “push” of a button
the impact of installation & configuration

March, 2011
b.lay

Shelby Your Facts
Service Solution Subscription
b.lay



agenda

welcome
introductie

why bother
SWOT, jou rol

de theorie
wat is een licentie

essentieel voor Oracle
theorie in de chaos

voorbeelden & de praktijk
practice, common mistakes

Q&A

Shelby Your Facts
Service Solution Subscription



Show Your Facts
Service
Solution
Subscription

W h y b o t h e r ?

WNN.B-Lay.com



Show Your Facts
Service
Solution
Subscription

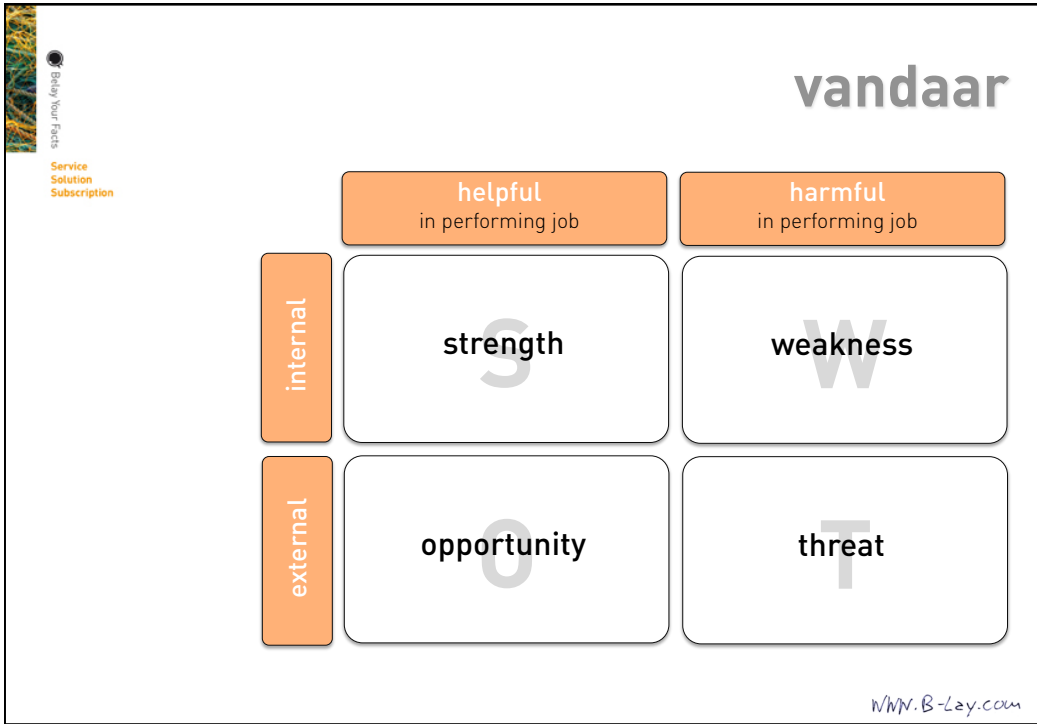
risico & voordelen

technische Oracle mensen hebben de grootste impact.
maar daarnaast;

kennis software licentiering:

- is een kans voor je bedrijf / baan
- is een risico voor je bedrijf / baan

WNN.B-Lay.com



software
gebruiks
rechten

WNN.B-Lay.com

Share Your Facts
Service
Solution
Subscription



Service Solution Subscription

copyright


- IP: Intellectual Property, copyright is daar een onderdeel van.
- copyright is voor auteurs, inclusief software.

de feiten:

- sinds 1709 (Statue of Anne)
- de rechten kunnen worden:
 - gelicentieerd
 - overgedragen
 - Aangewezen
- en gaan terug naar het publieke domein




WNN.B-Lay.com



Service Solution Subscription

copyleft

- niet echt het tegenovergestelde
- sinds 1976 (tiny basic)
- vorm van licentiering
- maakt 'reverse' gebruik van copyright recht:
 - copyright voorkomt reproductie, aanpassen etc.
 - copyleft: voorkomt bescherming.
- General Public License (GNU) was de eerste
- NOTE: opensource is dus ook een licentie !



WNN.B-Lay.com




licentie recht

- software wordt niet verkocht, je koopt het gebruiksrecht. (niet het eigendom).
- eindgebruikers dienen deze rechten te bezitten voor het gebruik van de software (betaald of gratis)
- rechten zijn vastgelegd / beperkt door een contract.

restricties

Licenties geven:
het recht om bepaalde software te gebruiken
voor een bepaalde periode
met in acht name van sommige condities.

WNN.B-Lay.com



restrictie management

restricties

Licenties geven:
het recht om bepaalde software te gebruiken
voor een bepaalde periode
met in acht name van sommige condities.

WNN.B-Lay.com

restrictie management

veel weinig

min

restricties

Technische rol o.a.

- designing, developing & implementing programs
- designing storage structure & access strategy
- defining backup & recovery strategy
- resolve performance & capacity issues
-

WNN.B-Lay.com

“SWOT”

	helpful in performing job	harmful in performing job
internal	S	W
external	O	I • financial impact • under licensing of client • financial/relational liability

WNN.B-Lay.com

Share Your Facts
Service Solution Subscription

Oracle essentials

www.B-Lay.com

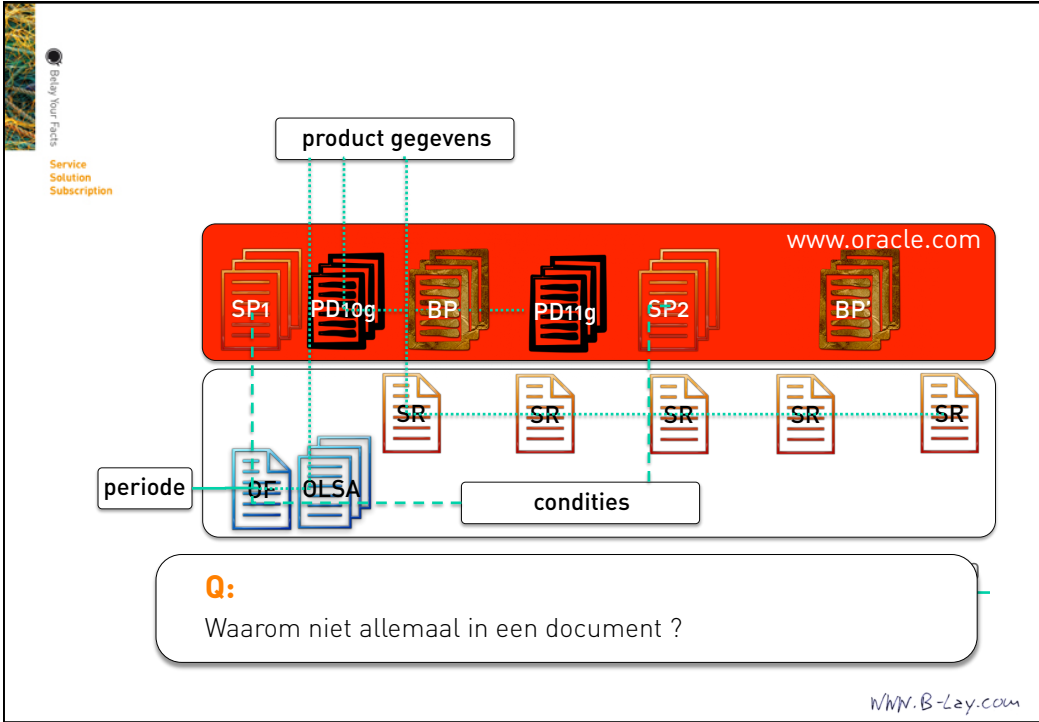
Share Your Facts
Service Solution Subscription

www.oracle.com

restricties Licenties geven:
het recht om bepaalde software te gebruiken
voor een bepaalde periode
met in acht name van sommige condities.

2010

www.B-Lay.com



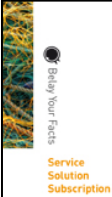
product

to remember:
Veel van oracle's producten zijn geen 'point products' beter is om het te beschouwen als een suite van functionaliteiten.

net draait.

Q:
Wat is Oracle's logica m.b.t. geen gebruik maken van keys?

www.B-Lay.com



periode

- meeste is perpetual (tot in de eeuwigheid)
- alternatief 1- 5 jaar periode (term)
- korter = goedkoper
- Verwar de licentie periode / term (de periode dat het product gebruikt kan worden) met de support term (meestal een jaar)

Q:
Als support is afgelopen, kan het product dan nog gebruikt worden ?

WNN.B-Lay.com



condities

3 types :

- **algemene condities** – geld voor alle software
zoals eigenaar, intern gebruik etc.
- **product condities** – geld voor specifieke producten
zoals features, product dependencies etc.
- **gebruikscondities** – geld voor het gebruik van de product(en)
zoals licentie definitie, minima en type

WNN.B-Lay.com

**Voorbeeld
gebruikscondities**

Service Solution Subscription

licentie type – hoe kan het worden gebruikt

- Full Use (FU); standaard
- Application Specific Full Use (ASFU) ; door partners & Oracle
- Embedded (ESL); uitsluitend via partners

WNN.B-Lay.com

**Voorbeeld
gebruikscondities**

Service Solution Subscription

ESL	ASFU	FU
<ul style="list-style-type: none"> . sold with package . solely for application . single application . fully integrated . not upgradable . not migratable 	<ul style="list-style-type: none"> . sold with package . solely for application . single application . may not be modified . no use of third parties . can do dev, test, prod and failover 	<ul style="list-style-type: none"> . unaltered version . all functions . no restrictions . required to develop applications

WNN.B-Lay.com

Service Solution Subscription

Voorbeeld gebruikscondities

Software Investment Guide Welcome

< links >

oracle.com/corporate/contracts (contract & program doc)

oracle.com/corporate/pricing (pricing & licensing)

oracle.com/partners/secure/sales/ (Data voor OPN leden)

SOFTWARE

As your company faces these changing markets and the infinite number of new technology options, we understand that optimizing your software investment can appear to be a daunting task. We are committed to you and we want you to be successful. To help you achieve this goal, we have developed a Software Investment Guide. The purpose of the guide is to help you optimize your software investment by enhancing your understanding of Oracle's licensing and pricing practices. We believe that by sharing our expertise, we empower you to better manage your Oracle licenses, and to make more informed software investment decisions on the whole.

How was the Software Investment Guide Developed?

WNN.B-Lay.com

Service Solution Subscription

"SWOT"

	helpful in performing job	harmful in performing job
internal	<ul style="list-style-type: none"> . product knowledge . infrastructure knowledge . onsite expert role <p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">S</p>	<ul style="list-style-type: none"> . licensing knowledge . time to build expertise <p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">W</p>
external	<ul style="list-style-type: none"> . lack of knowledge at client . use products to full capacity . smart architectures save cost . fund time by software savings . generate additional sell . (differentiate with competition) <p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">O</p>	<ul style="list-style-type: none"> . financial impact for client . under licensing of client . financial/relational liability <p style="font-size: 2em; opacity: 0.5;">T</p>

WNN.B-Lay.com



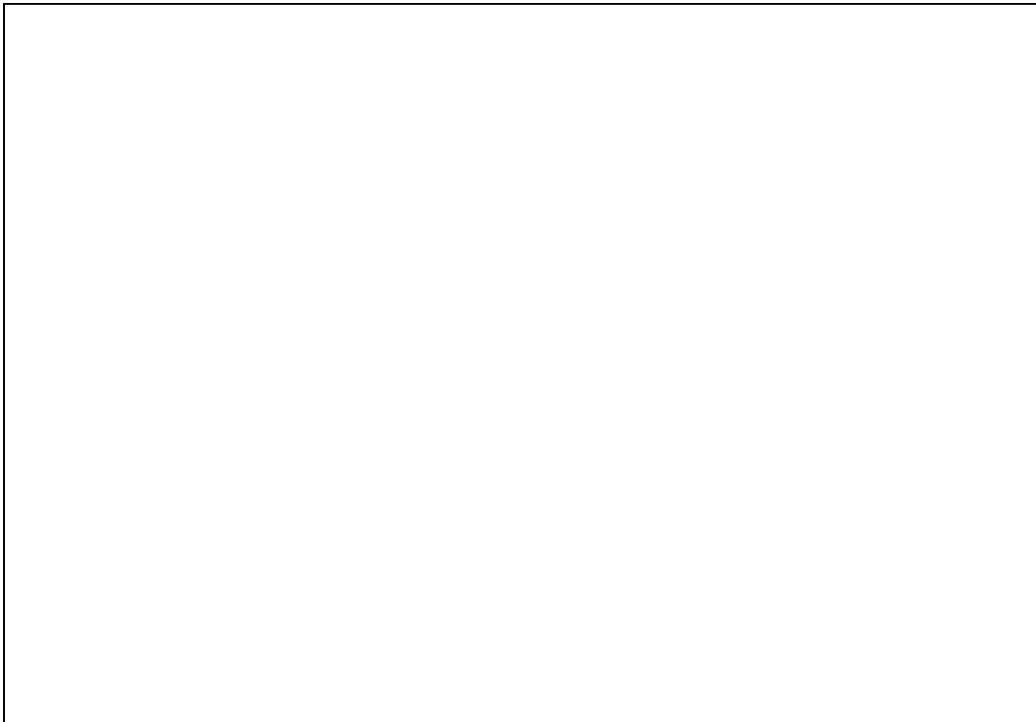
Show Your Facts


Service
Solution
Subscription

i n d e p r a k t i j k

[\[click to switch\]](#)

Drago Lastro
Senior Oracle DBA en SOA suite Consultant





gemeente
Haarlemmermeer

Huidige situatie

- Inventarisatie aangeschafte Oracle software
- Inventarisatie Oracle software in gebruik
- Verbeter plan opstellen
- Plan uitvoeren

3/2/11 Presentatie 1



gemeente
Haarlemmermeer

Uitgangspunten voor de toekomstige data center

- Simpel architectuur
- Hergebruik van bestaande licenties
- Goedkoop standaard hardware
- Een loket voor Oracle omgeving

3/2/11 Presentatie 2



Ontwerp Oracle architectuur voor de toekomstige datacenter

- RPO en RTO nakomen met de nieuwe omgeving
 - meerdere architectuur ontwerpen maken
 - licentie kosten berekenen voor elke afzonderlijke ontwerp.
 - management laten beslissen
- Licentiekosten meenemen in het kader hergebruiken van de bestaande licenties.

3/2/11

Presentatie

3



vragen ???

3/2/11

Presentatie


4



Service
Solution
Subscription

voorbeeld architectuur keuze

Patrick de Veer
b.lay




Service
Solution
Subscription

keuzes

wat keuzes die gemaakt worden met direct impact:

- o organisatie afhankelijke: centraal v.s. Decentraal
- o virtualizatie
- o performance & availability
- o disaster recovery
- o externe toegang
- o de OTA straat
- o operations: monitoring

WWW.B-Lay.com



Share Your Facts
Service
Solution
Subscription

virtualizatie


huidige situatie: dedicated servers: 2 Oracle Processors

- 1 server, 2 Processors dual core, intel
- 1 application running Oracle Database EE
- 200 NUP

toekomst situatie: Virtual Cluster: 4 Oracle Processors

- new hardware: 1 server, 2 CPU, quad core, intel
- plans to build virtual cluster based on VMWARE

! WNV.B-Lay.com

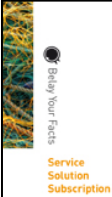


Share Your Facts
Service
Solution
Subscription

OTA

- OTA is ook gebruik !!
- inzicht in het gebruik van OTA is cruciaal
- optimalisatie in OTA is makkelijker dan in productie

! WNV.B-Lay.com



operations

- monitoring with OEM Database or Grid Control
- base functionality or advanced by using the Packs?
- Packs are licensed by database usage not installation!
- what about your OEM Rep database?

WNN.B-Lay.com



go live ?

wordt de licentie waarde van de architectuur vooraf gevalideerd ?

wordt dit ook gedaan als onderdeel van de OTA (i.e. go live check)

Q


WNN.B-Lay.com



Service
Solution
Subscription

voor morgen

WNV.B-Lay.com



Service
Solution
Subscription

logica

wat logica ter ondersteuning:

- waarde wordt bepaald door licenties = gebaseerd op de functionaliteit
- gaat om mogelijkheid tot gebruik
- gerelateerde programma's dienen gelijk behandeld te worden
- altijd een hardware gerelateerde component
- minder functionaliteit = meer restricties (geen ander product)
- functionaliteit mag niet worden gebruikt, tenzij aangegeven.

WNV.B-Lay.com




blay Your Facts
Service
Solution
Subscription

get pro-active

www.B-Lay.com





blay Your Facts
Service
Solution
Subscription



b e d a n k t

www.B-Lay.com



Service
Solution
Subscription


b.lay was started in September 2008 by two license management directors who worked for major vendors in license compliance and jointly have over 20 years of subject experience. They aim to give an appropriate response to the growing complexity in licensing, but also in solutions to manage this complexity.



Their aim is to simplify the complexity in licensing and product entitlements by delivering services, solutions and subscriptions. This should bring the market closer together, instead of polarizing between users & vendors. b.lay does not take sides, but is a truly independent party.

We

- Help vendors & partners to communicate/collect the required facts for licensing
- Help partners & end users to understand the facts of licensing
- offer systems that make licensing simpler


Believe licensing is not complex, there is just a lot of it !

is the first Oracle LMS Trusted Partner 



Service
Solution
Subscription

Don't find fault, find remedy
"Henry Ford"



b.Lay
Mark van Wolferen