



Hardware and Software

ORACLE

Engineered to Work Together

ORACLE[®]

Hardware Software Complete

Zdeněk Pilz

generální ředitel Oracle Czech

Evolve v IT

Best of Breed



**Automate Business
Functions**

ERP Suites



**Integrate Standard
Processes**

Complete Solutions



**Outsource IT
Complexity**



Složitost zvyšuje ceny IT systémů

Adding IT Assets to Achieve Reliability and Scalability

ORACLE

Za složitost IT platíme daň

Pomalejší uvádění produktů na trh



Nespokojení občané



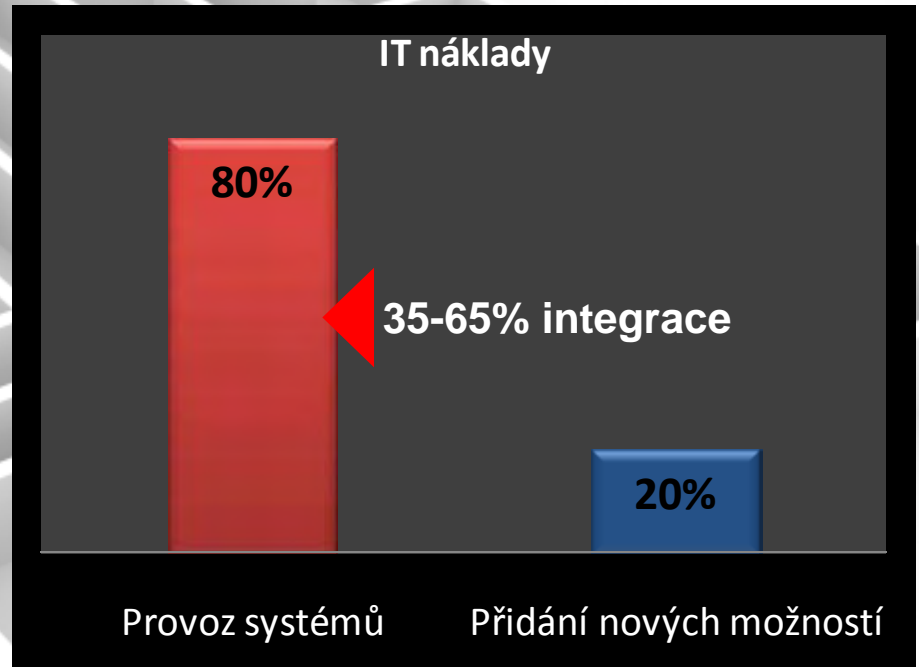
Narůstající byrokracie



Omezení možných synergií



...a škodí IT inovacím



4% obrátu je spotřebováno na investice, které nezvýší produktivitu a konkurenceschopnost

A photograph of a university campus featuring a large, ornate building with a prominent white dome and a brick building with a balcony. In the foreground, a green lawn is visible with a person's back to the camera on the left and a paved path with people walking on the right. A red rectangular box is overlaid on the center of the image, containing white text.

**“Chceme integrovaná řešení.
Chceme hotová zařízení. Chceme
věci, které se jen připojí a fungují.”**

– Mark Kamlet, EVP and Provost, Carnegie Mellon University

Je udržitelný* stávající model provozování IT?

Byznys

- Požadavky byznysu a zákazníků rostou
- Mandatorní a regulatorní požadavky rostou též
- ALE – rozpočty se snižují!!!

Informační technologie

- IT není dostatečně využité
- 80% rozpočtu slouží pouze udržování systémů v chodu a „hašení požárů“
- Nové služby jsou vyžadovány stoupajícím tempem



CIO's čelí problémům v provozu

**Rozpočty na IT jsou stejné
nebo nižší...**

**...ale náklady na datová centra, která
tvoří 25% celkových IT rozpočtů,
každoročně vyrostou o 20%...**



**...a kvalita a
provedení
služeb je
podprůměrné**

Klíčové faktory

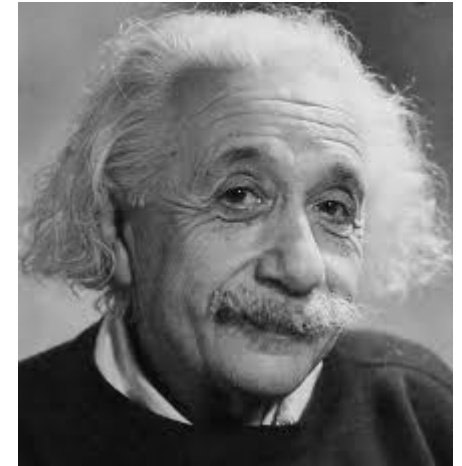
- 40% nárůst transakcí
- Masivní růst objemu dat
- Rostoucí náklady na elektřinu a chlazení
- Potíže s nasazením nových aplikací a nepredikovatelná pracnost
- Redukce nákladů ve všech částech systémů

Source: McKinsey & Company

Něco se musí změnit

**“We can't solve problems by using
the same kind of thinking we used
when we created them”**

Albert Einstein



Něco se musí změnit



**„Když bych se kdysi zeptal lidí,
co chtějí, řekli by rychlejší koně.“**

Henry Ford.

**An Engineered System is a disruptive technology
*As a strategy, technology and change agent in organisations***

Řešení existuje !!!





Oracle's Strategy

Hardware and Software

ORACLE®

Engineered to Work Together

ORACLE®

Strategie Oracle

- Dodávka **Complete, Open, Integrated Business Solutions** pro jednotlivé obory lidské činnosti
- Nabídka flexibility a nezávislosti prostřednictvím **Open Standards Based Architecture**
- Transformace datových center prostřednictvím předintegrováných **Engineered Systems**, které poskytují vysoký výkon a výrazně nižší náklady na provoz
- Umožnit zákazníkům vytvořit nebo využít **Sdílení zdrojů - Cloud Computing** k dosažení jejich maximální utilizace



Oracle Strategy

Complete, Open, Integrated



- Rychlejší přístup k inovacím
- Vyšší výkon, dostupnost a bezpečnost
- Kratší doba implementace
- Snazší správa a rozvoj
- Nižší náklady na vlastnictví
- Nižší rizika při změnách systému
- Jedno místo pro poskytování podpory

Oracle získal nejlepší řešení a značky v daném oboru

<p>Applications</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="531 168 801 378"> <p>ORACLE[®] COMMUNICATIONS</p> <p>PORTAL eServ USP hot-sip net 4 Call</p> <p>convergjr MiraSoft[®] netsure SOPHOS[®]</p> </td> <td data-bbox="801 168 1014 378"> <p>ORACLE[®] FINANCIAL SERVICES</p> <p>i-flex MANTAS</p> </td> <td data-bbox="1014 168 1226 378"> <p>ORACLE[®] HEALTH SCIENCES</p> <p>PHASE=FORWARD RELSYS</p> </td> <td data-bbox="1226 168 1420 378"> <p>ORACLE[®] INSURANCE</p> <p>AdminServer skywire[®]</p> </td> <td data-bbox="1420 168 1632 378"> <p>ORACLE[®] RETAIL</p> <p>Ketek 360Commerce</p> <p>ProfitLogic</p> </td> <td data-bbox="1632 168 1883 378"> <p>ORACLE[®] UTILITIES</p> <p>SPL LODESTAR[®]</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="531 378 1883 592"> <p>PeopleSoft. SIEBEL PRIMAVERA[®] agile EDWARDS haley GLOBAL KNOWLEDGE SOFTWARE Demantra work LogicalApps. Conforma REVENUE TECHNOLOGIES MARKET2LEAD</p> </td> </tr> </table>	<p>ORACLE[®] COMMUNICATIONS</p> <p>PORTAL eServ USP hot-sip net 4 Call</p> <p>convergjr MiraSoft[®] netsure SOPHOS[®]</p>	<p>ORACLE[®] FINANCIAL SERVICES</p> <p>i-flex MANTAS</p>	<p>ORACLE[®] HEALTH SCIENCES</p> <p>PHASE=FORWARD RELSYS</p>	<p>ORACLE[®] INSURANCE</p> <p>AdminServer skywire[®]</p>	<p>ORACLE[®] RETAIL</p> <p>Ketek 360Commerce</p> <p>ProfitLogic</p>	<p>ORACLE[®] UTILITIES</p> <p>SPL LODESTAR[®]</p>	<p>PeopleSoft. SIEBEL PRIMAVERA[®] agile EDWARDS haley GLOBAL KNOWLEDGE SOFTWARE Demantra work LogicalApps. Conforma REVENUE TECHNOLOGIES MARKET2LEAD</p>					
<p>ORACLE[®] COMMUNICATIONS</p> <p>PORTAL eServ USP hot-sip net 4 Call</p> <p>convergjr MiraSoft[®] netsure SOPHOS[®]</p>	<p>ORACLE[®] FINANCIAL SERVICES</p> <p>i-flex MANTAS</p>	<p>ORACLE[®] HEALTH SCIENCES</p> <p>PHASE=FORWARD RELSYS</p>	<p>ORACLE[®] INSURANCE</p> <p>AdminServer skywire[®]</p>	<p>ORACLE[®] RETAIL</p> <p>Ketek 360Commerce</p> <p>ProfitLogic</p>	<p>ORACLE[®] UTILITIES</p> <p>SPL LODESTAR[®]</p>								
<p>PeopleSoft. SIEBEL PRIMAVERA[®] agile EDWARDS haley GLOBAL KNOWLEDGE SOFTWARE Demantra work LogicalApps. Conforma REVENUE TECHNOLOGIES MARKET2LEAD</p>													
<p>Middleware</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="531 592 859 792"> <p>Middleware Platform and Management</p> <p>bea java TANGOSOL AMBERPOINT</p> </td> <td data-bbox="859 592 1139 792"> <p>Business Intelligence</p> <p>SIEBEL Data Integration GOLDENGATE[®] Sunopsis silvercreek SYSTEMS</p> </td> <td data-bbox="1139 592 1420 792"> <p>Identity & Access Management</p> <p>DOCTESTRING TIJOR (Bharosa) oblix Bridgestream passlogix[®] (Pending)</p> </td> <td data-bbox="1420 592 1603 792"> <p>Performance Management</p> <p># Hyperion[®] Interlace Systems HyperRoll</p> </td> <td data-bbox="1603 592 1883 792"> <p>Enterprise Content Management</p> <p>STELLEN[™] context media Captivation[®]</p> </td> </tr> </table>	<p>Middleware Platform and Management</p> <p>bea java TANGOSOL AMBERPOINT</p>	<p>Business Intelligence</p> <p>SIEBEL Data Integration GOLDENGATE[®] Sunopsis silvercreek SYSTEMS</p>	<p>Identity & Access Management</p> <p>DOCTESTRING TIJOR (Bharosa) oblix Bridgestream passlogix[®] (Pending)</p>	<p>Performance Management</p> <p># Hyperion[®] Interlace Systems HyperRoll</p>	<p>Enterprise Content Management</p> <p>STELLEN[™] context media Captivation[®]</p>							
<p>Middleware Platform and Management</p> <p>bea java TANGOSOL AMBERPOINT</p>	<p>Business Intelligence</p> <p>SIEBEL Data Integration GOLDENGATE[®] Sunopsis silvercreek SYSTEMS</p>	<p>Identity & Access Management</p> <p>DOCTESTRING TIJOR (Bharosa) oblix Bridgestream passlogix[®] (Pending)</p>	<p>Performance Management</p> <p># Hyperion[®] Interlace Systems HyperRoll</p>	<p>Enterprise Content Management</p> <p>STELLEN[™] context media Captivation[®]</p>									
<p>Databases</p>	<p>MySQL Sun InnoDB SLEEPYCAT SOFTWARE TRIPLE HOP TimesTen SECERNO</p>												
<p>Operating Systems & Virtual Machine</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="531 949 879 1092"> <p>Operating Systems</p> <p>solaris Sun</p> </td> <td data-bbox="879 949 1555 1092"> <p>Systems Management</p> <p>Auptyma The Peak of Performance Sun MONIFORCE ACTIVE REASONING mValent ClearApp[®]</p> </td> <td data-bbox="1555 949 1883 1092"> <p>Virtual Machines</p> <p>VirtualIron[®] Sun</p> </td> </tr> </table>	<p>Operating Systems</p> <p>solaris Sun</p>	<p>Systems Management</p> <p>Auptyma The Peak of Performance Sun MONIFORCE ACTIVE REASONING mValent ClearApp[®]</p>	<p>Virtual Machines</p> <p>VirtualIron[®] Sun</p>									
<p>Operating Systems</p> <p>solaris Sun</p>	<p>Systems Management</p> <p>Auptyma The Peak of Performance Sun MONIFORCE ACTIVE REASONING mValent ClearApp[®]</p>	<p>Virtual Machines</p> <p>VirtualIron[®] Sun</p>											
<p>Servers & Storage</p>	<p>Sun STORAGE TEK[™]</p>												



Open Standards

Otevřené standardy v každé vrstvě



Nižší celkové náklady na vlastnictví a provoz



Náklady na lidské zdroje

- **11x** more Java programmers than ABAP programmers



Náklady na integraci

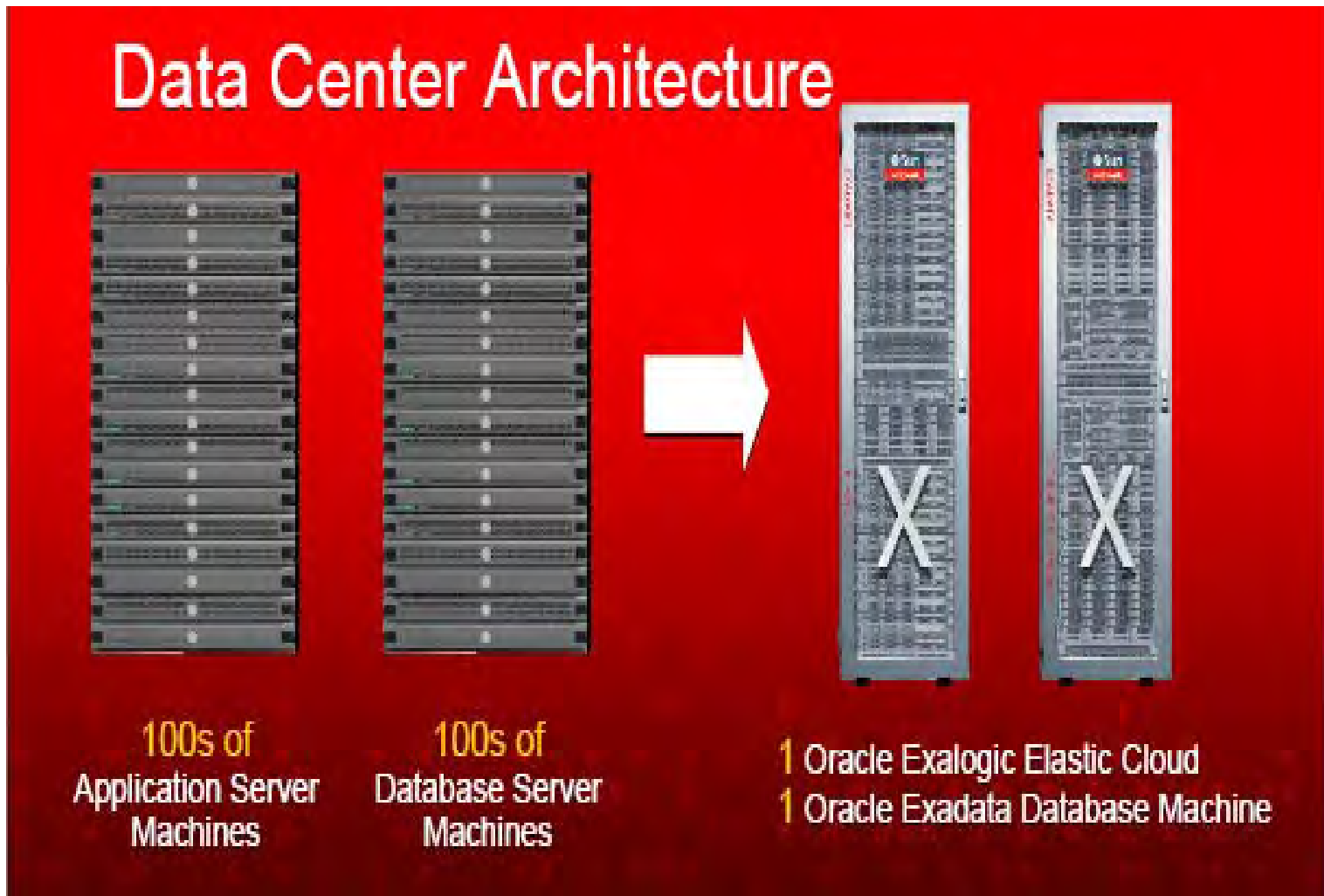
- **50%** lower maintenance costs with standards-based integration



Náklady na rozvoj a upgrade

- Extensive configuration options with **zero** impact on upgrades

Optimalizace vašich datových center – kouzlo konsolidace více vrstev najednou





Cloud Computing

Cloud Computing – co se za tím skrývá?

Základní charakteristika

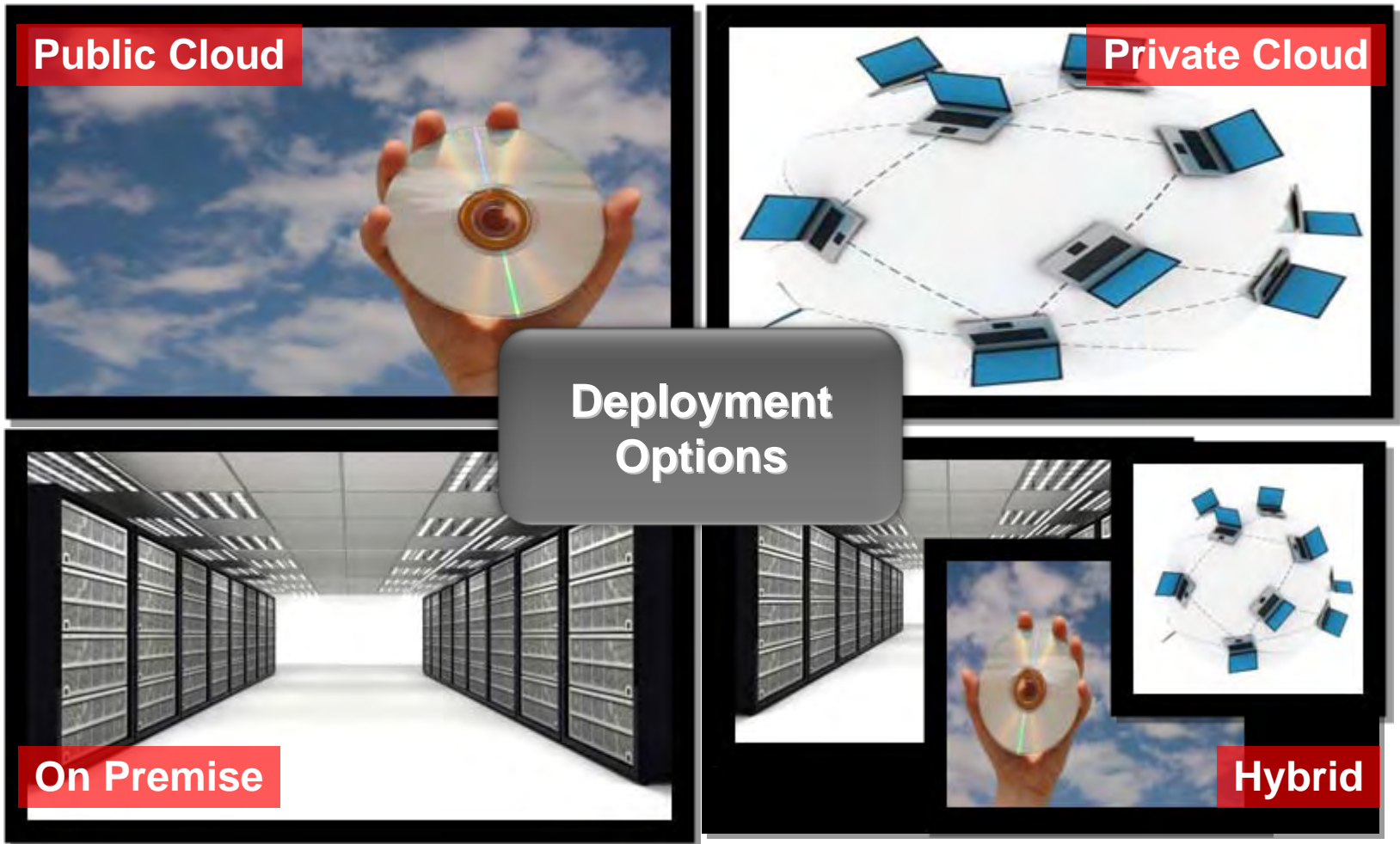
- Samoobslužný odběr dle potřeby
- Sdružené zdroje
- Rychlá adaptibilita
- Měřitelná služba
- Rozsáhlé síťové služby

Modely využití

- Infrastruktura jako služba
- Platforma jako služba
- Software jako služba



Sami rozhodněte o způsobu jeho využití





Hardware and Software

ORACLE®

Engineered to Work Together

- Rychlejší inovace
- Vyšší výkon, spolehlivost a bezpečnost
- Kratší doba implementace
- Snadnější správa a rozvoj
- Nižší náklady na vlastnictví
- Nižší rizika při změnách
- Jedno místo pro podporu

ORACLE®

Hardware and Software

ORACLE®

Engineered to Work Together



?



Hardware and Software

ORACLE

Engineered to Work Together

ORACLE[®]

Hardware Software Complete

Zdeněk Pilz, zdenek.pilz@oracle.com

Děkuji za pozornost