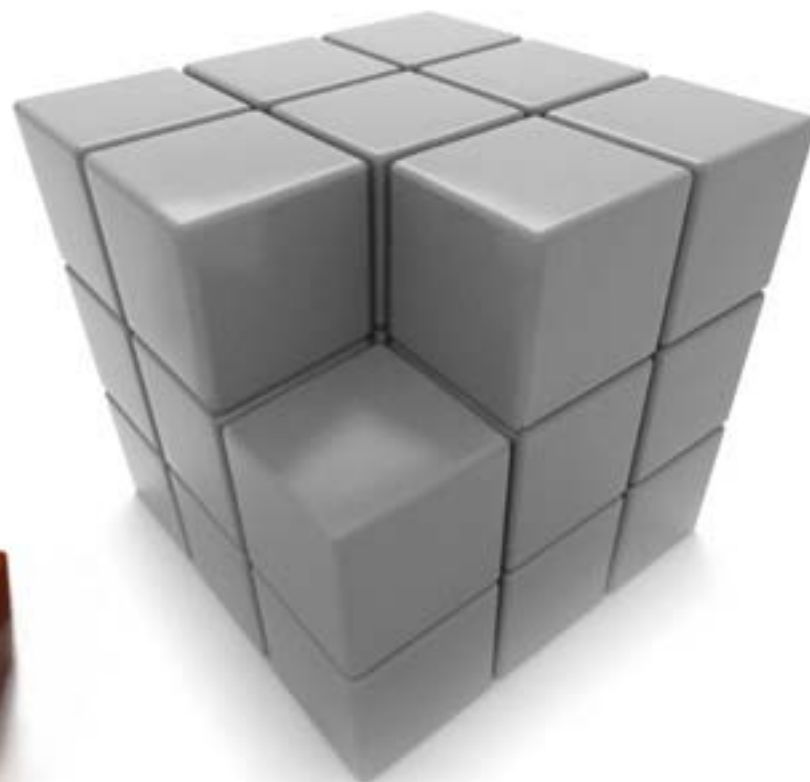


in2

Planiranje podizanja
Oracle EBS-a s verzije
11.5.10 na R12

Jelena Giljanović,
Project Manager



Agenda

- ❑ Kratko predstavljanje
- ❑ Zašto podizanje EBS-a na RI2?
- ❑ Pristup prelasku na RI2
 - *Upgrade vs Reimplementation*
- ❑ Planiranje podizanja EBS-a na RI2
 - Doseg
 - Analiza
 - Sistemski upgrade
 - Obuka i testiranje
 - Tranzicija
- ❑ Pitanja

- ❑ Tvrtka IN2 osnovana je 1992.
- ❑ Danas IN2 grupu čini 11 tvrtki i 1 predstavništvo
- ❑ više od 400 zaposlenih u grupi, 340 u Hrvatskoj
- ❑ preko 100 zaposlenika posjeduje stručni certifikat
- ❑ Snažna tehnološka partnerstva:
 - Jedan od najvećih Oracle Gold Partnera u Adriatic regiji
 - Oracle EBS Financial Management Specialized Partner (od 2010)
 - Oracle Business Intelligence Foundation (2011)
 - Nositelj Microsoft Partner Network statusa
- ❑ Od rujna 2011 posjeduje ISO 27001 certifikat



in2 Oracle EBS reference



in2 projekti Oracle EBS-a

- ❑ 2001 – sudjelovanje na BAR projektu (Trezor BiH)
- ❑ 2003 - Plinacro
 - Financije, Nabava i skladište, Projekti (investicije), IN2 Kadrovi i plaće
- ❑ 2004 – Asco Joucomatic, Francuska
 - razvoj nadogradnji EBSa
- ❑ 2005 - HZMO
 - EBS Upravljanje ljudskim potencijalima i IN2 plaće
- ❑ 2006 - Dalekovod
 - IN2 je dio Oracle tima;
implementira EBS Financije, Nabavu i HR te IN2 plaće

in2 projekti Oracle EBS-a

- ❑ 2007 – Hrvatska Lutrija
 - EBS Financije i Logistika
 - IN2 Kadrovi i plaće, Upravljanje dokumentima
 - Integracija s Prodajom koju je razvio HL
- ❑ 2007 – Narodna banka Srbije
 - EBS Financije, integracija s aplikacijama banke
- ❑ 2008 – HZMO
 - EBS Financije (R12)
 - Upgrade Oracle EBS 11i (HRMS) na R12
- ❑ 2008 – Vodovod i kanalizacija Split
 - EBS Financije, Logistika, Projekti
 - IN2 aplikacija za obračun i naplatu komunalnih usluga

in2 projekti Oracle EBS-a

- ❑ 2011 – Narodna banka Srbije (u tijeku)
 - Migracija Oracle EBS 11i na EBS R12
- ❑ 2011 – Hypo Group Alpe Adria Leasing (Hrvatska, Bugarska, Makedonija)
 - Tranzicija i preuzimanje održavanja Oracle EBS-a

Zašto podizanje EBS-a na R12 ?

- ❑ Ključni parametri za donošenje odluke:
 - značajno povećanje funkcionalnosti u R12
 - nova tehnologija
 - Oracle E-Business Suite 11i Support
 - R12 dostupna od 2007.

R12 u nekoliko točaka

- ❑ Značajno povećanje funkcionalnosti
 - Preko 2500 novih funkcionalnosti uvedeno je sa R12
- ❑ Poboljšana podrška centraliziranom načinu rada
 - MOAC (Multi Organization Access Control)
 - Centralizirano plaćanje za više operativnih jedinica
 - Centralizirano upravljanje bankama i bankovnim računima
 - eBTax – centralizirano postavljanje i održavanje poreza
- ❑ Usavršena podrška za računovodstvo (Subledger Accounting)
- ❑ Unaprijeđeno korisničko sučelje
- ❑ Izvještaji generirani kroz BI Publisher

R12 tehnologija

- ❑ RDBMS Server: 10g, 11g
- ❑ Web Server: Oracle Application Server 10g 10.1.3 (Apache 1.3.34)
- ❑ Java Servlet Container: OC4j
- ❑ Forms Server: Oracle Application Server 10g
- ❑ Reports Server: Oracle Application Server 10g
- ❑ Client Viewer Applet: Java (J2SE) native plug-in 1.5.0_09+ (Current 1.6.0_24)
- ❑ Discoverer: Discoverer 10g
- ❑ Java Development Kit: JDK 5.0 – 1.5

Oracle E-Business Suite 11i Support

- ❑ 11.5.10 Premier Support - do studenog 2010.
- ❑ 11.5.10 Extended Support - do studenog 2013.
 - *“Extended Support for Release 11.5.10 requires the minimum baseline patches defined in My Oracle Support Doc ID 883202.1.”*

Razvoj RI2

❑ RI2.0.x

- prva verzija dostupna od siječnja 2007.
- fokus na financijskim modulima i tehnologiji

❑ RI2.1.x

- prva verzija dostupna od svibnja 2009.
- unaprjeđenja u ostalim područjima

❑ RI2.1.3

- zadnja dostupna verzija

Pristup prelasku na R12

2 su moguća pristupa:

❑ *Reimplementation*

- Instalacija R12.1.3, setup, migracija podataka iz EBS 11.5.10 na novu instancu

❑ *Upgrade*

- Proces sistemskog *upgrade-a* dovest će postojeću instancu 11.5.10 na R12.1.3 i konvertirati postojeći setup u R12.1.3 setup (zajedno sa podacima)

Planiranje prelaska na R12 - doseg

□ Definiranje tehničkog dosega:

- Fazni pristup
 - *upgrade* /promjena OS-a (novi HW?)
 - *upgrade* baze (na 10g ili 11g)
 - *upgrade* na R12
- Cjeloviti pristup
 - sve gore navedeno unutar istog prolaza (istog projekta)

□ Definiranje funkcionalnog dosega

- *upgrade* postojećih funkcionalnosti sa 11.5.10 na R12
- postavljanje novih funkcionalnosti koje omogućuje R12

Planiranje prelaska na R12 - analiza

- ❑ Potrebna gap analiza postojećih nadogradnji i sučelja (*interface*)
 - S obzirom na standardne funkcionalnosti EBS R12
 - S obzirom na promjene u data modelu (aplikacijskim i interface tablicama, promjene formi)
 - S obzirom na nove alate (Forms i Reports 10g za R12, Oracle JDeveloper 10g with OAF, XML Publisher za reporte)
- ❑ Potrebna analiza postojećih ovlaštenja unutar EBS-a (s obzirom na promjene u R12)

Planiranje prelaska na R12 – sistemski upgrade

- ❑ Predvidjeti dovoljno HW resursa za testno okruženje za izvođenje *upgrade-a*
 - *Testno okruženje treba biti identično budućem produkcijskom (zbog relevantnosti testa)*
- ❑ Vremenski zahtjevno: 2 tjedna+ (u testnom okruženju)
- ❑ Potrebna dobra dokumentiranost sistemskih/DBA aktivnosti kako bi se finalni *upgrade* mogao izvršiti u što kraćem roku

Planiranje prelaska na RI2 – obuka i testiranje

- ❑ Potrebno predvidjeti vrijeme za obuku korisnika s obzirom na razlike u RI2
- ❑ Poseban naglasak je na testiranju sustava:
 - Testiranje pojedinačnih modula
 - Integracijski test

Planiranje prelaska na RI2 – tranzicija

Ovisno o pristupu:

□ *Reimplementation:*

- Klasična faza tranzicije:
 - Priprema produkcijske instance
 - Prijenos početnih stanja

□ *Upgrade*

- Ponavljanje procesa *upgrade-a* prema koracima provjerenim u testnom okruženju
- Nema prijenosa početnih stanja, svi podaci ostaju u sustavu

Planiranje prelaska na R12 – najvažnije

- ❑ Prelazak na nove verzije unutar EBS 11.5.x nije usporediv sa prelaskom na R12
- ❑ Prelazak na R12 treba promatrati kao projekt
 - Odrediti pristup koji najbolje odgovara potrebama korisnika
 - Odrediti doseg i planirati sve aktivnosti
 - Odrediti sve potrebne ljudske resurse (PM, konzultanti i ključni korisnici, tehnički tim) i njihovu uključenost u projekt
 - Podrška menadžmenta projektu
- ❑ U slučaju *upgrade*-a planirati najbolje vrijeme za produkciju (zbog određenog broja dana nedostupnosti produkcijske instance za rad korisnika)

Pitanja?





we think the way you need IT

IN2 d.o.o.

Marohnićeva 1/1

10000 Zagreb, HR

tel: +385 1 6386 800

www.in2.hr

jelena.giljanovic@in2.hr

