



CMIS – pogled u poslovnu budućnost

Zrinko Mršo, IN2
Mirna Sambolić, T-HT

29.9.2009

Sadržaj prezentacije

2

Što je CMIS?

Opis rješenja

Tehnička platforma

Poslovne prednosti

Što je CMIS?

3

◆ Corporative Management Information System

- CMIS je središnji sustav za planiranje i izvještavanje u T-HT-u
- CMIS osigurava transparentnost
- CMIS je temelj za odluke T-HT managementa
- > 200 korisnika

Što je CMIS?

TM-MIP – temelj sustava

4

- ◆ TM-MIP je custom software development temeljen na Hyperion™ Planning System 9
- ◆ Prednosti za CMIS:
 - Automatska izrada financijskih izvještaja
 - Nadogradnja Planninga (Business Dictionary, Calculation Systems)
 - Automatsko ažuriranje sustava i implementacija novih svojstava

Što je CMIS?

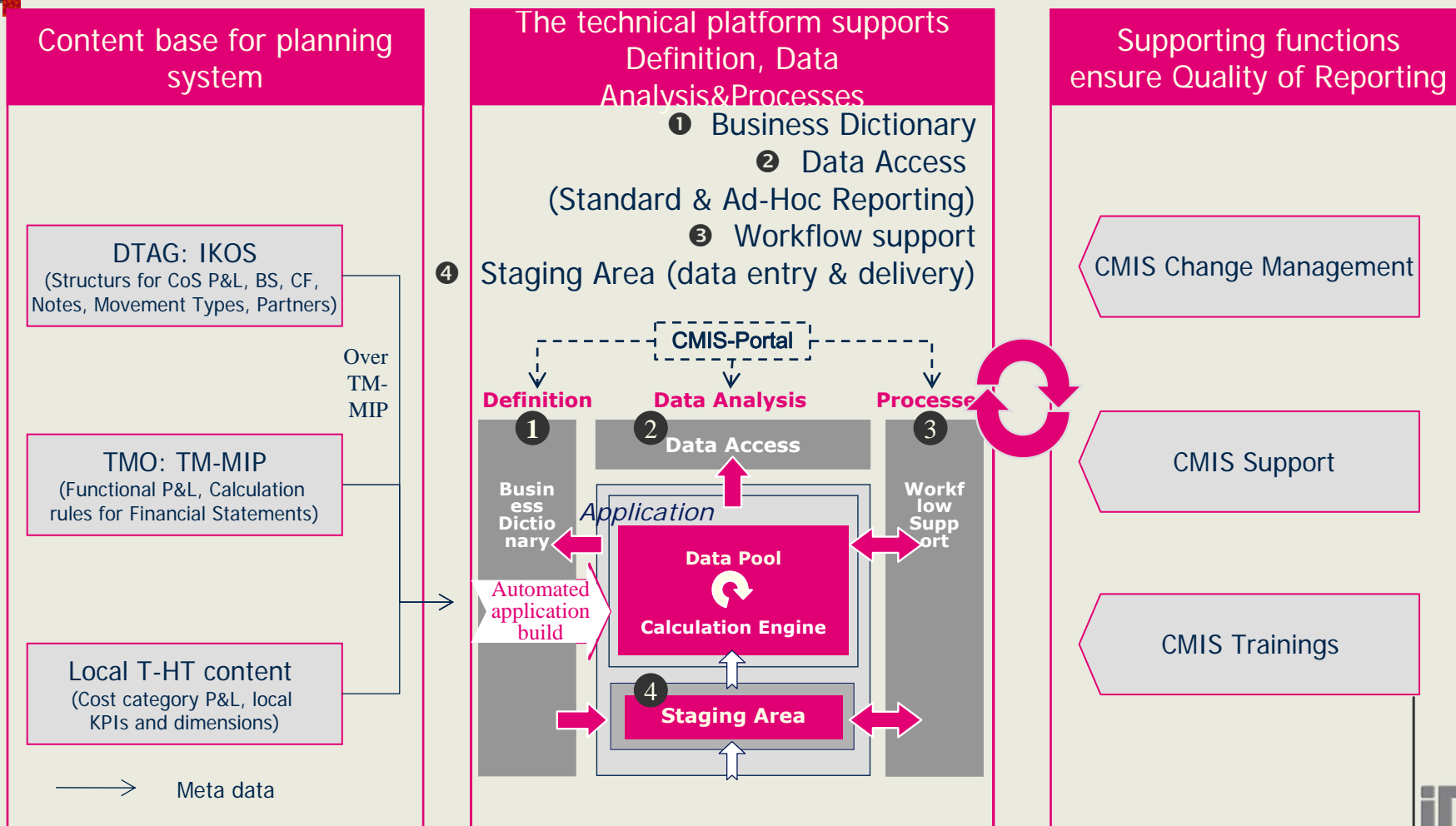
Osnovne značajke

5

- ◆ Središnja aplikacija T-HT Grupe
- ◆ Driver-based planiranje
- ◆ Pristup putem web portala
- ◆ Sadržaj ključan za upravljanje performansama
- ◆ Moderna i napredna tehnička platforma
- ◆ Content driven

Što je CMIS?

Koncept sustava



Sadržaj prezentacije

7

Što je CMIS?

Opis rješenja

Tehnička platforma

Poslovne prednosti

Opis rješenja

8

- ◆ CMIS osigurava informacije neophodne za upravljanje poslovanjem
- ◆ Raspoložive informacije:
 - Financijski izvještaji
 - Glavni pokazatelji (KPI)
 - Posebni pokazatelji za razna područja
 - Informacije o konkurenciji i tržištu

Opis rješenja

9

- ◆ Teme – KPI grupirani po poslovnim područjima
- ◆ Višedimenzionalni model: svaki KPI se promatra preko odgovarajućeg skupa dimenzija
- ◆ Scenariji (Realizacija, Budžet, Forecast, Strateško planiranje)

Sadržaj prezentacije

10

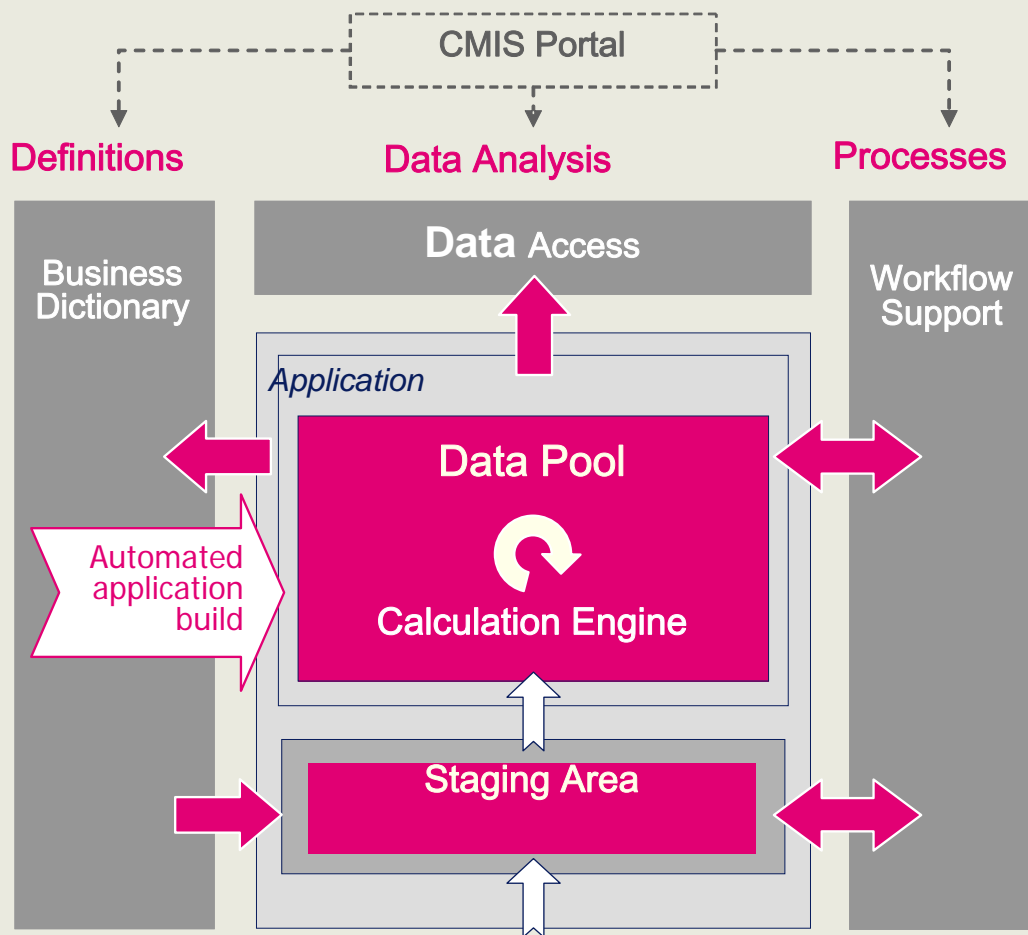
Što je CMIS?

Opis rješenja

Tehnička platforma

Poslovne prednosti

Tehnička platforma



Tehnička platforma Business Dictionary

- ◆ Business Dictionary je ključna nadogradnja Hyperion System 9
 - Repozitorij metapodataka
 - Definicija svih KPI-ja i financijskih izvještaja
 - Opis stavki sustava s njihovom dimenzionalnošću
 - Prikaz dimenzija u obliku stabla (tree view)
 - Kalkulacije i poslovna pravila
 - Jednostavno pretraživanje cjelokupnog sadržaja

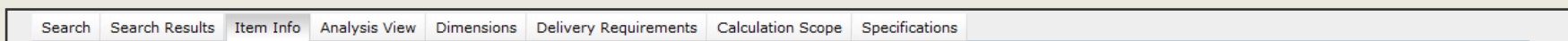
Tehnička platforma Business Dictionary - Pretraživanje

13

- Use the filters provided to limit search results.
- The search text will be found in the item's long name, short name, key member and dim member.
- The more specific the search text is the shorter the search result list becomes.

Tehnička platforma

Business Dictionary – opis stavki



- **Item Info:**
Key facts about the item

Language: Subscribers
 Item: 02000
 Name: Subscribers (Subscribers)
 Responsibility: Order Entry
 Release Type: NFI
 Release: Standard Type
 Description: Subscribers

- **Analysis View:**
see where the measure is available in webforms

Webforms: ...

- **Dimensions:**
overview about the dimensionality of the measure in the different scenarios & entities

Dimension	Actual	Flash Reporting	Forecast	IFF	Rev. Budget
Organisation	Country	Country	Country	Country	Country
Type of Payment	Country	Country	Country	Country	Country
Type of Subscriber	Country	Country	Country	Country	Country

- **Specifications:**
Additional information, e.g. which dimension combinations are not to be delivered

Type of Subscriber (NFI24) Type of Payment (NFI24) Service provider (NFI) / Contract (NFI) is defined with Prepay, therefore this combination does not exist.
 Sales Channel (NFI24) Total Sales Channel; Plans is not relevant for scenario Actual.
 Type of Subscriber (NFI24) Type of Payment (NFI24) Sales Channel (NFI24) For competitors, this IFF has to be delivered on a special combination of dimension members in the Plus scenario, otherwise it will NOT be aggregated. This is a result of the implementation of the new competitor concept in October 2004. Contact the TM IFF support for more information and a detailed description of the competitor concept.

	Actual	Flash Reporting	Forecast	IFF	Rev. Budget
Organisation	Country	Country	Country	Country	Country
Type of Payment	Country	Country	Country	Country	Country
Type of Subscriber	Country	Country	Country	Country	Country

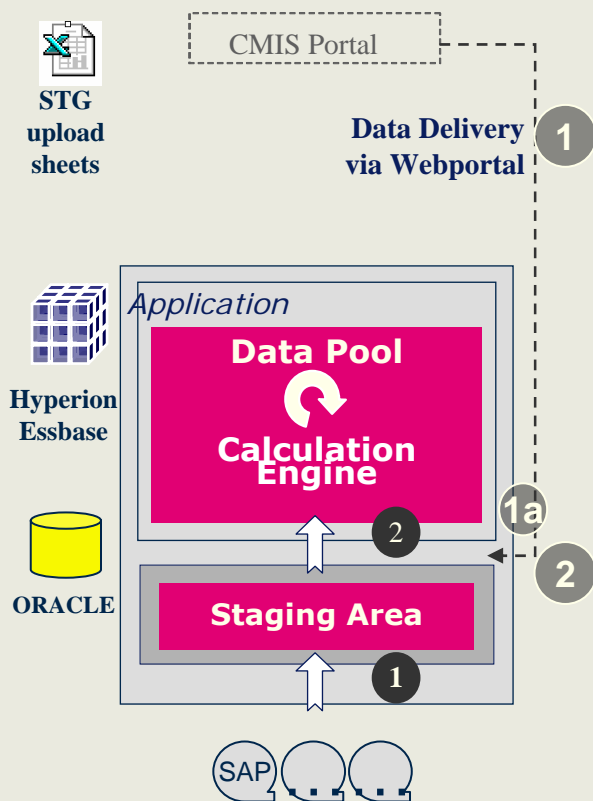
- **Delivery Requirements:**
see which dimension combinations are to be delivered (only for input measures)

Dimension	Actual	Flash Reporting	Forecast	Rev. Budget	IFF
Organisation	Country	Country	Country	Country	Country
Type of Payment	Country	Country	Country	Country	Country
Type of Subscriber	Country	Country	Country	Country	Country

- **Calculation Scope:**
See where the measure can be seen and retrieved in the System (for input and calculated measures)

Tehnička platforma

Staging Area



Prijenos podataka u 2 koraka:

1. Upload u Staging Area
 1. Automatizirani prijenos iz izvora ili upload preko Excela ili unos putem webformi
 2. Validacija podataka
2. Upload u Essbase

Tehnička platforma

Pristup podacima

16

- ◆ Unos putem webformi
 - Automatsko kreiranje temeljem master webforme
 - Export u Excel
- ◆ Excel Essbase Add-In za analizu
 - Ad-hoc i napredne analize u Excel-u
- ◆ Excel TM-MIP Analysis Tool za izvještavanje
 - "Pixel-perfect" izvještaji
 - Više upita na jednom worksheetu/izvještaju

Tehnička platforma Workflow Support

17

- ◆ Objava podataka (release)
- ◆ Izračun podataka (calculate)
- ◆ Zaključavanje podataka (lock)
- ◆ Brisanje podataka (delete)
- ◆ Izvoz podataka (export)

Sadržaj prezentacije

18

Što je CMIS?

Opis rješenja

Tehnička platforma

Poslovne prednosti

Poslovne prednosti

19

Tehnička platforma

- ◆ Portalska struktura
 - Jednostavna navigacija
 - Sve na jednom mjestu
- ◆ Integracija s MS-Office-om
 - Excel (frontend i upload)
 - Access za administraciju BD-a

Rezultat:

- ◆ Brže ovladavanje alatom
- ◆ Smanjena potreba za IT sektorom

Poslovne prednosti

20

CMIS prednosti za korisnike:

- ◆ Transparentnost na razini T-HT Grupe
- ◆ Usklađene definicije i dosljedne strukture
- ◆ Integriranost podataka
- ◆ Prvoklasan alat za sve vrste analiza
- ◆ Jedinstveni matični podaci na razini T-HT-a

Poslovne prednosti

21

Automatizacija:

- ◆ Visok stupanj automatizacije procesa planiranja
- ◆ Automatizirana izrada financijskih izvještaja
- ◆ Automatizirane kalkulacije
- ◆ Automatska kontrola konačnih rezultata
- ◆ Automatizirana konsolidacija

Pitanja

22

