

PRESENTATION DES NOUVELLES VERSIONS APOGEE ET HARPEGE SOUS ORACLE 10gAS

- ❖ 10h00 – 10h15 : Introduction
- ❖ 10h15 – 10h45 : Oracle 10gAS – Présentation générale
- ❖ 10h45 – 11h15 : Cahier des charges et spécifications d'implantation
- ❖ 11h15 – 12h15 : Une opportunité pour une meilleure intégration

- ❖ 14h00 – 15h30 : Méthodologie et contraintes de migration
- ❖ 15h30 – 16h00 : HARPEGE - APOGEE
- ❖ 16h00 – 16h30 : Questions diverses

Introduction

- ❖ Pourquoi faire évoluer Apogée et Harpège :
 - ❖ Fin de support étendu de la version actuelle client / serveur 6i au 1^{er} janvier 2008,
 - ❖ Opportunité de passer d'un mode client / serveur à un mode 3 tiers,
 - ❖ Opportunité pour proposer une meilleure intégration des produits dans les Systèmes d'Information des établissements.

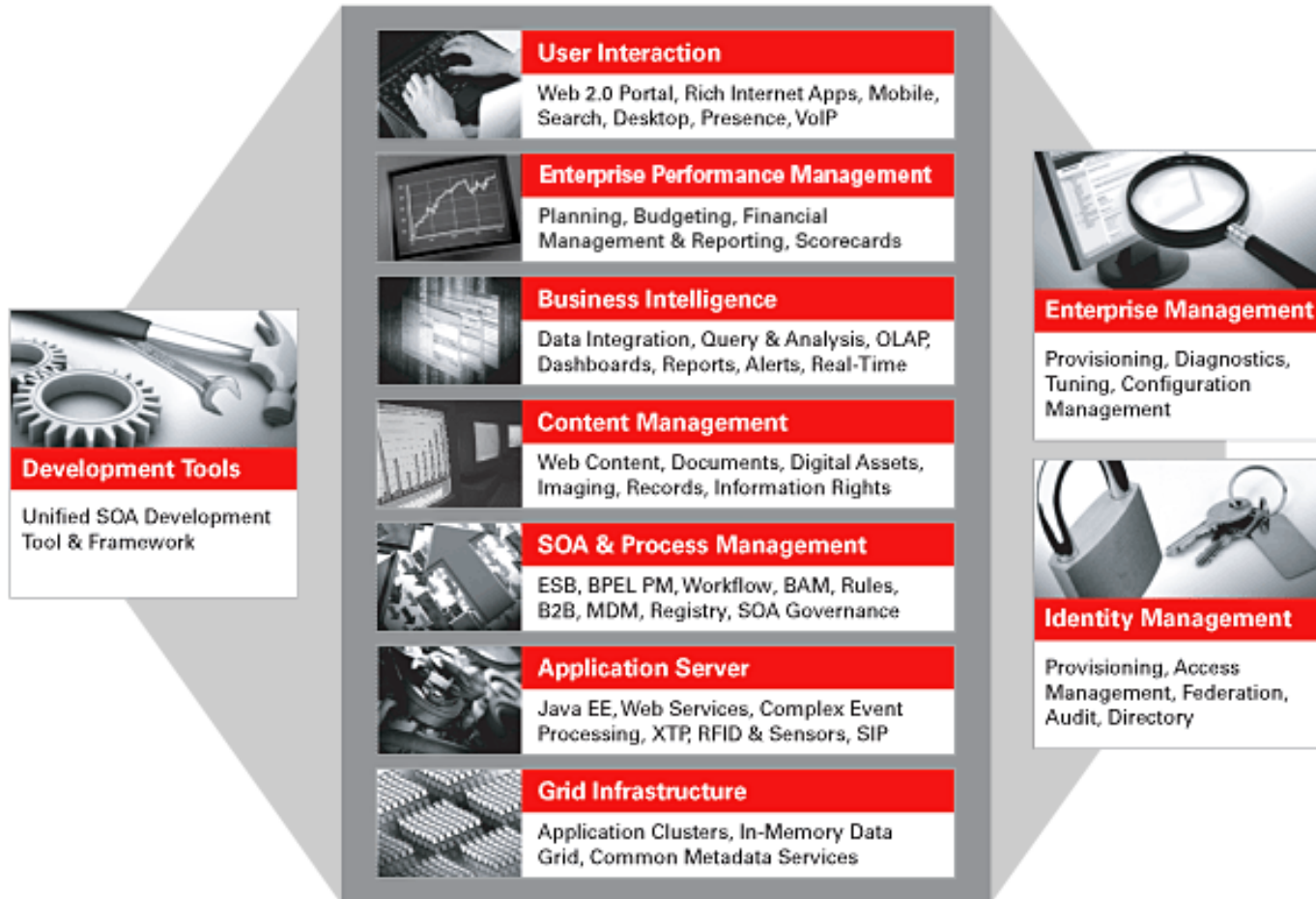
- ❖ Pourquoi le choix de la 10gAS :
 - ❖ Plusieurs choix étaient disponibles :
 - ❖ Redéveloppement d'Apogée et d'Harpège dans une nouvelle technologie (Java Web par exemple) → Trop couteux,
 - ❖ Utilisation d'outils de migration du marché → Peu de retours d'expériences, couteux, risques importants, liaison avec un autre éditeur qu'Oracle,
 - ❖ Migration 10gAS → Simple, délais de migration compatible avec calendrier des produits,
 - ❖ Changement des produits → Etudes du renouvellement planifiées.
 - ❖ Les 3 premières solutions ont été étudiées durant l'année 2006.

- ❖ Le choix de la 10gAS s'est naturellement imposé.
- ❖ Objectif : limiter le coût pour les établissements → L'AMUE a pris en charge le coût des licences d'Oracle 10gAS ainsi que le coût de la maintenance annuelle.
- ❖ Négociation effectuée directement entre l'AMUE et la société Oracle pour obtenir une tarification compétitive.

Oracle 10gAS – Présentation générale

- ❖ Fonctionnalités de Oracle AS 10g
 - ❖ Forms Services
 - ❖ Reports Services
 - ❖ Portal & Discoverer
 - ❖ Serveur J2ee
- ❖ Intégration J2ee
- ❖ Installation : Architecture interne
- ❖ Administration, Exploitation, Supervision
- ❖ Performances
- ❖ Planning de maintenance

Oracle Fusion Middleware



Oracle AS 10g **Forms Services**



The screenshot displays the Forms Developer application window titled "BRICO10: CG\$PAGE_1 (CALENDAR)". The main workspace shows a form design for a "Commande" (Order) form. The form includes several data entry fields and sections:

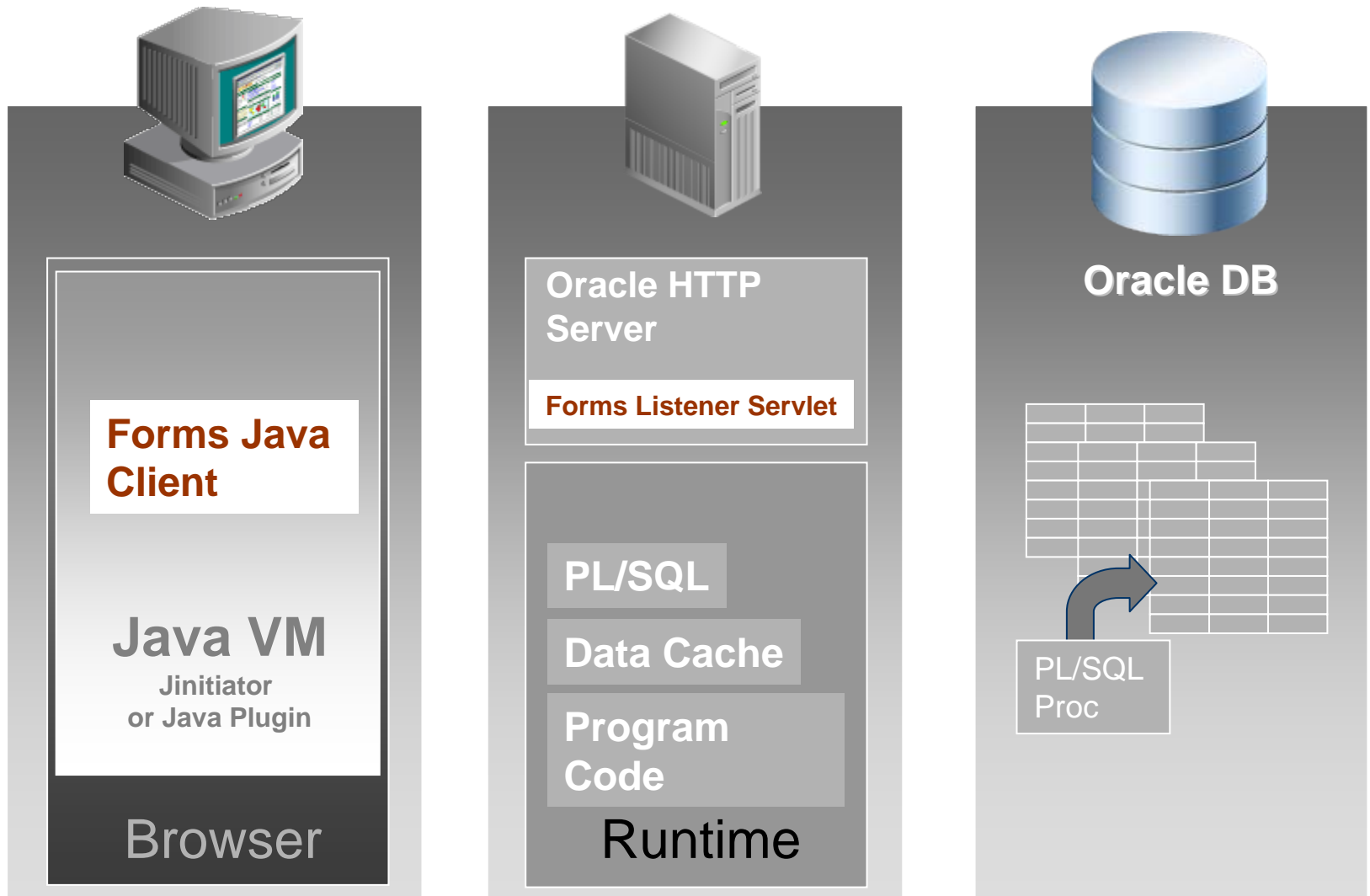
- Commande Section:**
 - Etat Commande:
 - Type Commande:
 - Code Campagne:
 - Lieu Commande:
 - Type Envoi Commande:
 - Numero Siren:
 - Code Postal:
 - Commentaire:
- Lignes Section:**

Numero Article	Interne Ou Gene	Gencod	Quantité	Prix	Référence Fournis	Re

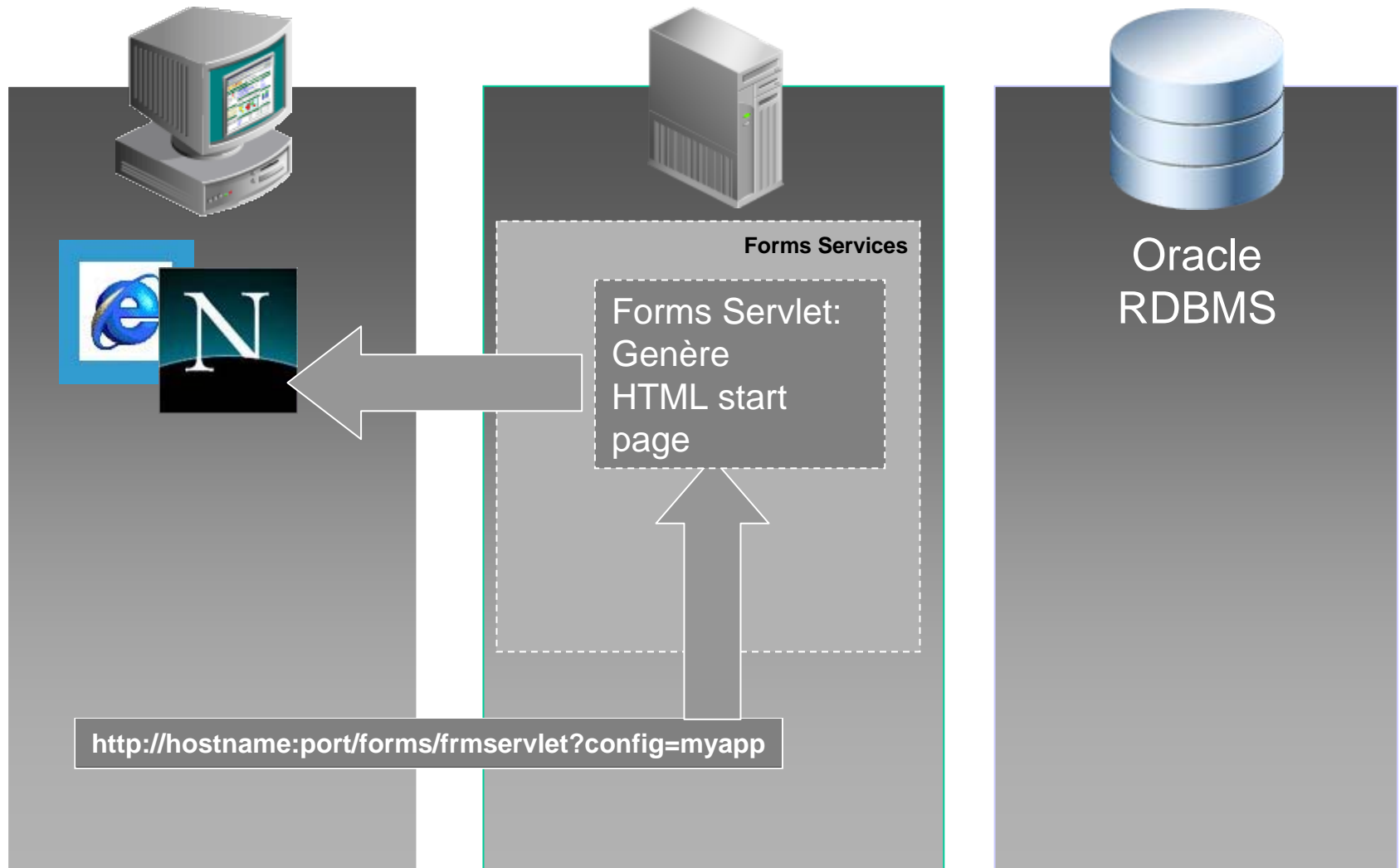
Overlaid on the right side of the workspace is the "Palette de propriétés" (Properties Palette) window. It displays the properties for the selected object (Canevas: CG\$PAGE_1):

Canevas: CG\$PAGE_1	
Général	
Nom	CG\$PAGE_1
Type de canevas	Intégrale
Information de référence	CGSO\$CANVAS
Commentaires	
Rubrique du manuel d'aide	
Fonctionnel	
Afficher au premier plan sur saisie	Non
Menu instantané	<NULL>
Physique	
Visible	Oui
Fenêtre	WINDOW
Position X de la lucarne sur le canevas	0
Position Y de la lucarne sur le canevas	0
Largeur	8,002
Hauteur	5,352
Relief	Aucun
Attributs visuels	
Général	

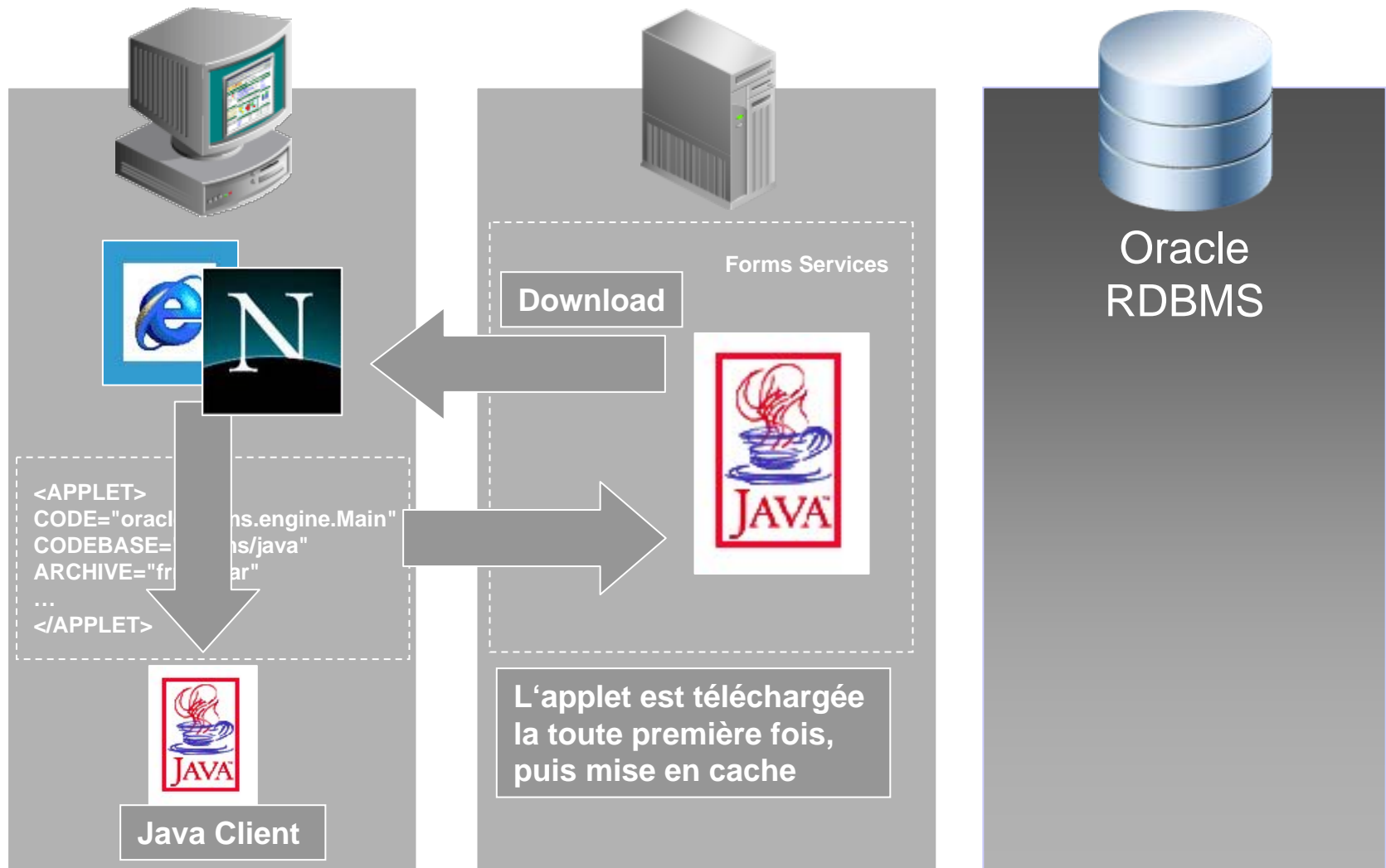
Répartition des Modules



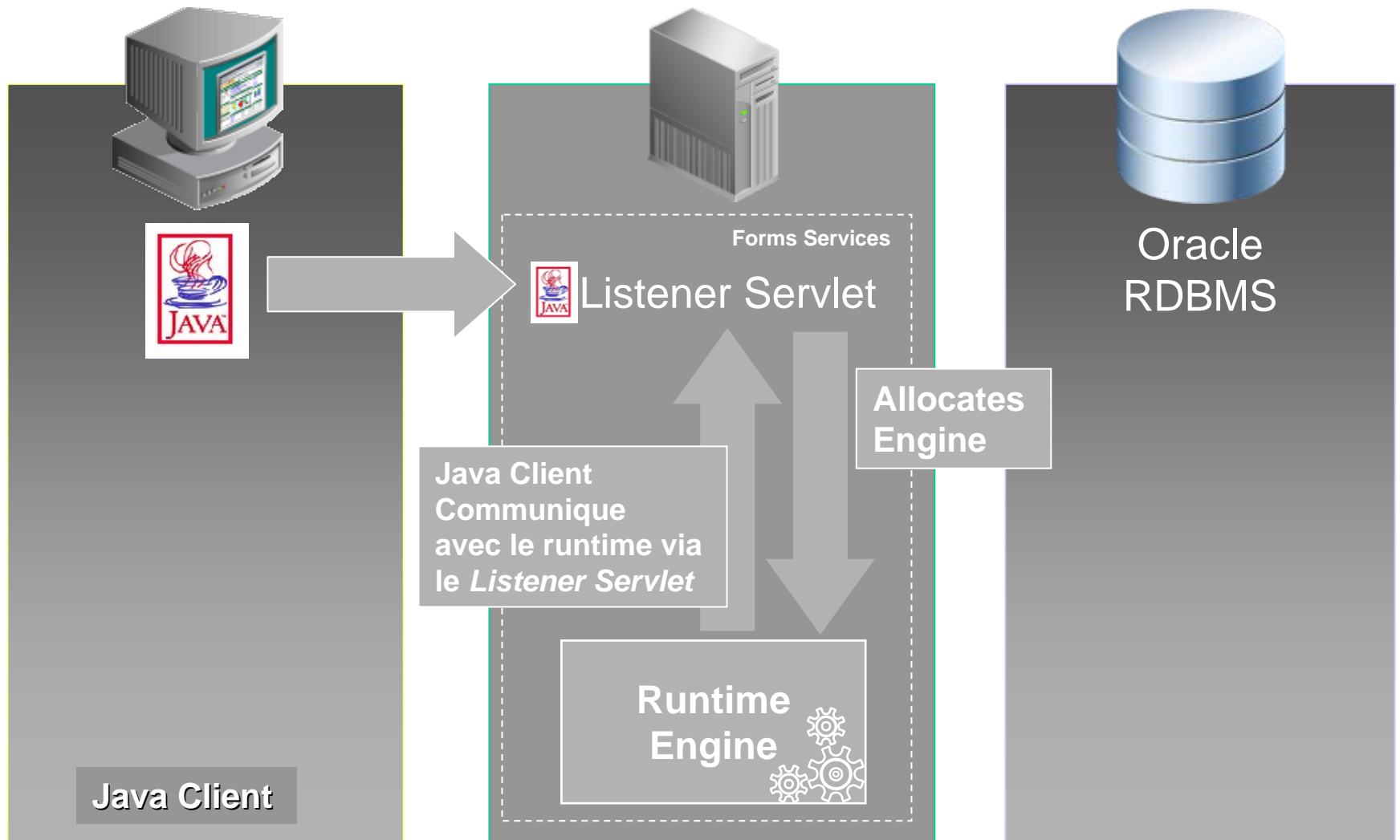
1: Génère la page HTML de lancement



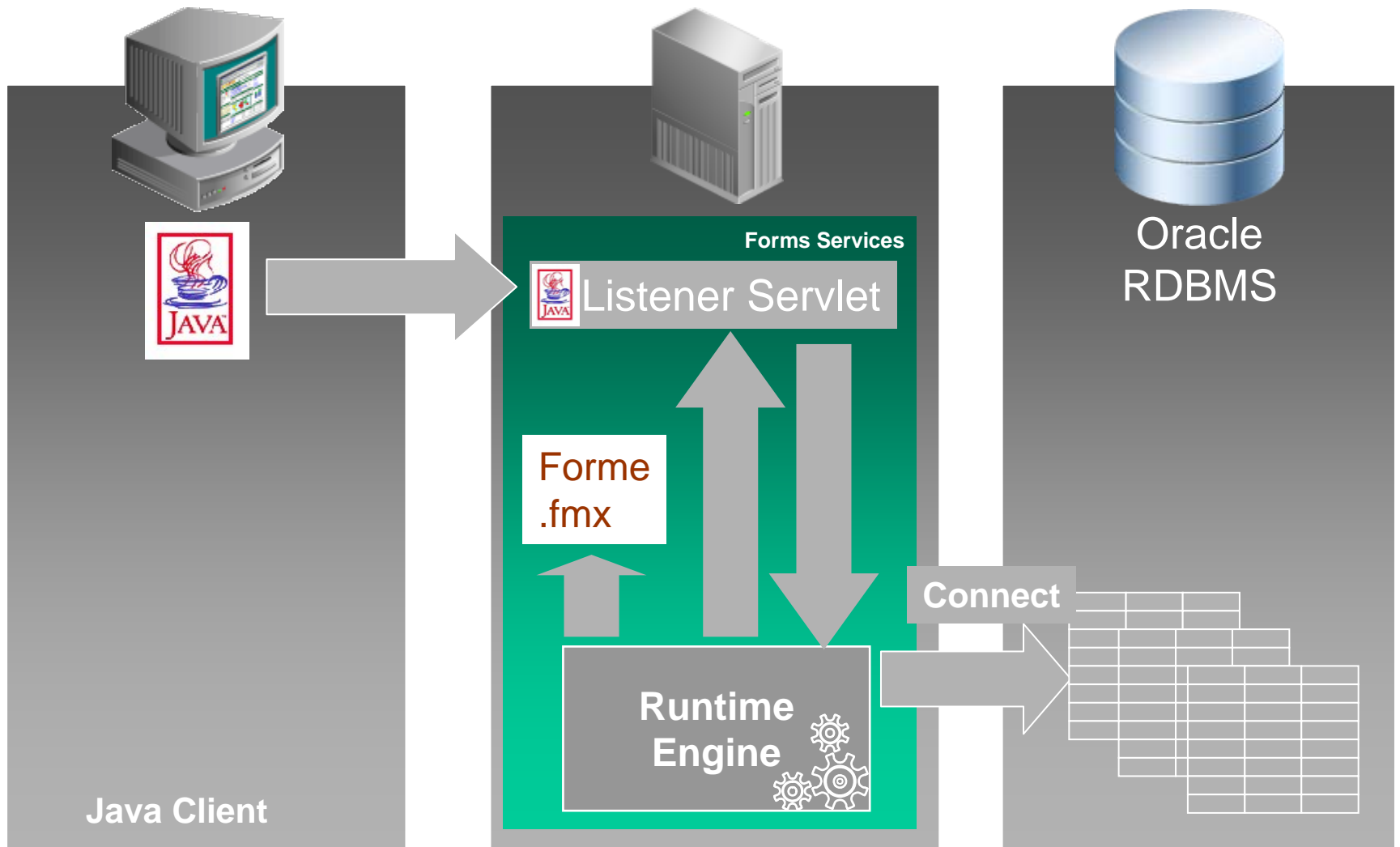
2: Télécharge le *Client*



3: Activation du Runtime



4: Activation de la Forme



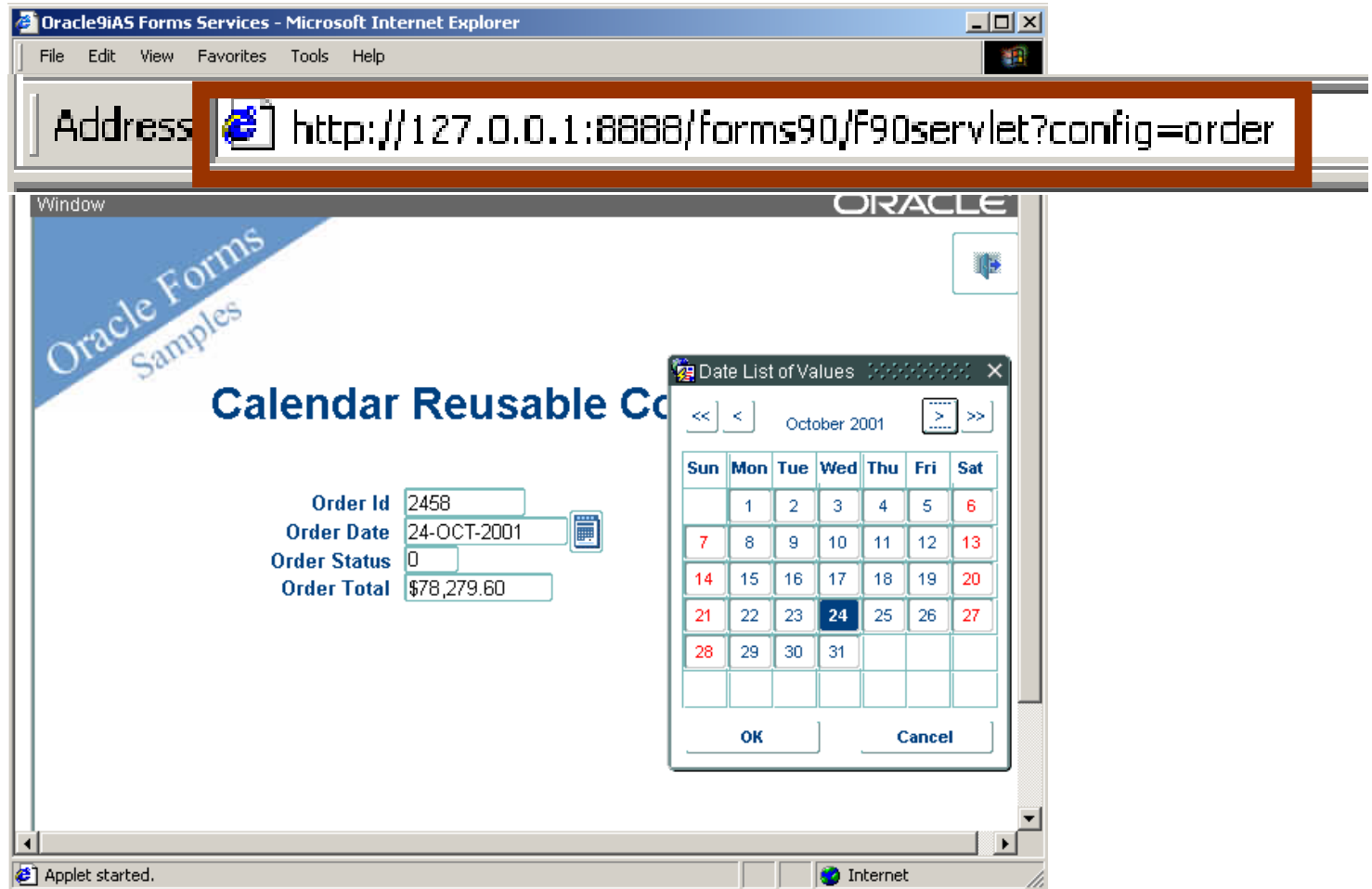
The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying an Oracle Forms application. The browser's address bar shows the URL: `http://127.0.0.1:8888/forms90/f90servlet?config=order`. The application page features the Oracle logo and the text "Oracle Forms Samples" and "Calendar Reusable Co". Below this, there are four data fields:

- Order Id: 2458
- Order Date: 24-OCT-2001
- Order Status: 0
- Order Total: \$78,279.60

A "Date List of Values" dialog box is open over the "Order Date" field, displaying a calendar for October 2001. The date 24 is selected. The dialog includes navigation arrows, a table of dates, and "OK" and "Cancel" buttons.

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

At the bottom of the browser window, a status bar shows "Applet started." and "Internet".



The screenshot displays the Oracle Applications - CRMUI12 interface. The window title is "Oracle Applications - CRMUI12" and the Oracle logo is in the top right corner. The menu bar includes File, Edit, View, Folder, Tools, Reports, Window, and Help. The toolbar contains various icons for navigation and actions.

The main window is titled "Contact Center" and shows a search bar with "Service Request Number" selected. The "View Details For" dropdown is set to "Customer : Business World".

Caller Information

Buttons: Create Contact, Edit Contact, TKS Cust, Edit Cust

Fields:

- First: Andre, Last: Beaulie, Type: Organization
- Number: 2817, Relation: Contact Of, Cust Name: Business World, Cust Number: 2813
- Phone: 408-354-1588, E-mail: andrebeaulie@, Acct Num: 1608, Cust URL:
- Address: AS_DEFAULT.2391 L Street....CA.Santa Clara., Cust Phone: 650-555 5555, Cust E-mail: service@local
- Postal: 95106, Country: United States, Cust Address: AS_DEFAULT.2391 L Street....CA.Santa Clara.San, Cust Postal: 95106, Cust Country: United States
- Time Zone: , Time:

Service Request List

Filter By: , From Date: , To: , Refresh, Include Closed

Request	Date	Request Type	Status	Severity	Summary	Item	Item
10224	13-AUG-2001 18:22:01	Customer Call	Engineer On...	High	System is slow - the hard dr...	AS54888	Ser
10324	14-AUG-2001 10:01:35	Customer Call	Resolution In ...	High	Hard drive is noisy - the sys...	AS54888	Ser

Request Details (Request 10224)

Account: 1608, Type: Customer Call, Request: 10224, Note Type: Problem Descripti

Group: , Owner: Daugherty, Mr. , Reported: 13-AUG-2001 18:22:01, Note Status: Public

Item: AS54888, Sentinel Standard Desktop, Status: Engineer On-Site, Note:

Serial: , Revision: , Severity: High, Instance: , Related to: , Value:

Problem: , Contract: , Summary: System is slow - the hard drive is noisy(SR for sanity check)

Buttons: Search Knowledge, Log and Notes (Y), Quick Task, Schedule Task (E), Charges, Details (J)

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons, and the system tray with the time 2:05 PM.

Contact Center

Search by View Details For

Caller Information

First Last Type
 Number Relation Cust Name Cust Number
 Phone E-mail
 Address
 Postal Country Cust Phone Cust E-mail
 Timezone Time Cust Address
 Cust Postal Cust Country

Filter by From Date To Include Closed

Request	Date	Request Type	Status	Severity	Summary	Item	Item
10224	13-AUG-2001 18:22:01	Customer Call	Engineer On-	High	System is slow - the har...	AS54888	Sen
10224	14-AUG-2001 10:01:35	Customer Call	Resolution In-	High	Hard drive is noisy - the...	AS54888	Sen

Type
 Group Owner
 Item Sentinel Standard Desktop
 Serial Revision
 Problem
 Summary

Request Note Type
 Reported Note Status
 Status Note
 Severity
 Instance
 Contract

Related to Value

Oracle AS 10g **Report Services**



GROWTH
FEBRUARY 18, 2003

XYZ[®] Universal Fund

Investment Objective

For investors seeking long-term capital growth.

Investment Strategy

The Fund holds stocks from around the world. Rather than attempting to invest in certain regions or countries, the Fund focuses on individual stock selection. The management team looks for growth opportunities in companies positioned to benefit from the changing global economy.

Annualized Total Returns as of 12/31/02

ALNW ¹	Class A	Class B	Class C
Monthly ytd. (1/31/03)	-19.06%	-19.33%	-19.59%
One-year	-19.13%	-19.74%	-19.78%
Three-year	-12.89%	-13.53%	—
Five-year	-2.15%	-2.89%	—
10-year	3.56%	—	—
Since inception	3.79%	2.40%	-25.81%

¹ Without sales charge.
² With maximum sales charge of 3.75%.

A: At POP ²	Class A	Class B	Class C
Monthly ytd. (1/31/03)	-23.72%	-23.57%	-24.40%
One-year	-23.78%	-22.93%	-19.78%
Three-year	-14.58%	-14.20%	—
Five-year	-3.30%	-3.02%	—
10-year	2.94%	—	—
Since inception	3.28%	2.40%	-25.81%

³ CDSC — contingent deferred sales charge applies as follows: First year 3%, second and third year 4%, fourth year 3%, fifth year 2%, sixth year 3%, no sales charge thereafter.
⁴ 3% CDSC — contingent deferred sales charge.

Total returns represent historical past performance, which is no guarantee of future results. The value and return on your investment will fluctuate. The performance shown for each class of shares will vary due to differences in sales charges and Class A shares, when redeemed, may be worth more or less than the original cost. There are special risk considerations associated with international investing related to market, currency, economic, political and other factors. Short-term performance may be higher or lower than the figures shown. Visit www.fox.com for current information.

Historic Total Return — Hypothetical \$10,000 initial investment at NAV

Calendar year total return	Upper Global Funds Index	MSCI All Country World Free Index
1992	-22	28
1993	-13	-7
1994	8	25
1995	14	26
1996	7	19
1997	10	21
1998	20	16
1999	37	22
2000	-23	-19
2001	-22	-19
2002	-19	-16

¹ Upper Global Funds Index: an unmanaged index published by Upper, Inc., includes the 30 largest funds that are generally similar to the Fund, although some funds in the index may have somewhat different investment policies or objectives.
² Morgan Stanley Capital International (MSCI) All-Country World Free Index, an unmanaged index, is compiled from a composite of free-market indices of 47 countries, including Canada, the United States and 26 emerging market countries. The index reflects reinvestment of all distributions and changes in market prices, but excludes brokerage commissions or other fees.
³ Government bonds and Treasury bills are guaranteed by the U.S. government, and, if held to maturity, offer a fixed rate of return and fixed principal value.
These indices are not illustrative of the performance of XYZ Universal Fund. They may not make an investment in these indices.

Style Matrix

Value	Style	Growth
Low	Mid	High
Low	Mid	High
Low	Mid	High

Shading within the Style Matrix indicates areas in which the fund invests.

Growth Risk Spectrum

Lower Risk Higher Risk

NII

The National Inventory (NI) is a compilation of information on business inventories in the world.

Conducted by eminent academicians, this inventory captures data on business inventory and their usage, trends, growth, selected efficiency practices, and related activities. Data are collected every 5 years from the same 300,000 sample sites all over the world in 222 countries.

What is Inventory?

Inventory includes goods purchased for resale, internal usage, or consumption. Inventory management is a complex matter, involving governing laws, operating rules and regulations, administrative law rulings, and recommended practices.

In the following tables and graphs we present the state of business inventories.

Stock Control

Stock control, otherwise known as inventory, is about how much stock you have at any one time, and how you keep track of it. It applies to every item you use to produce a product or service, from raw materials to finished goods.

Efficiency

Strategically, store management must manage the overall supply chain efficiently and effectively. Reducing levels of stock in manufacturing is an internal and external matter (relationships with suppliers).

Table 1: Production in various cities, their growth over the last one year, and inventory levels as % of production

City	Production	Increase	Inventory
Beijing	11,890	11.3%	14.0%
Bombay	10,900	15.3%	11.0%
Mexico City	9,311	16.1%	19.1%
Seattle	17,265	12.6%	14.8%
South Brunswick	20,743	19.5%	16.5%
South San Francisco	8,954	11.0%	10.1%
Southlake	14,853	10.1%	15.1%
Sydney	14,928	15.0%	12.6%
Toronto	9,917	10.5%	17.0%

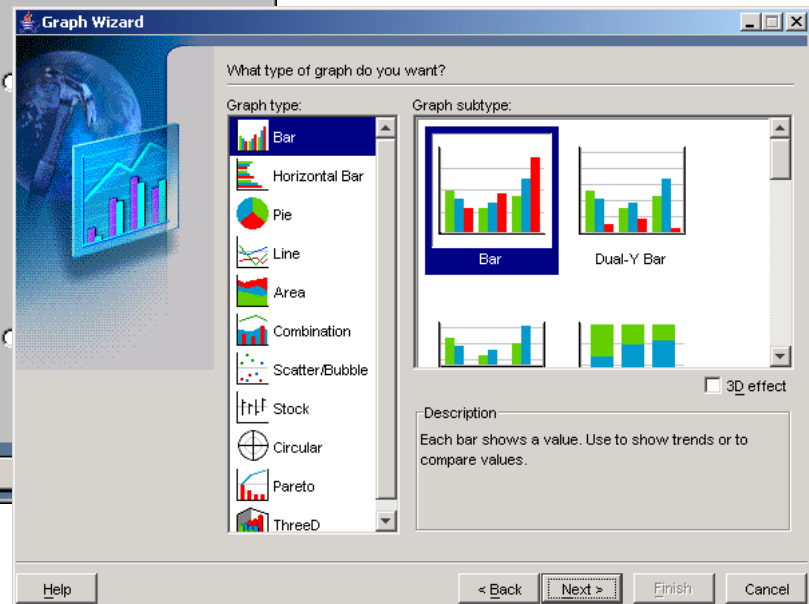
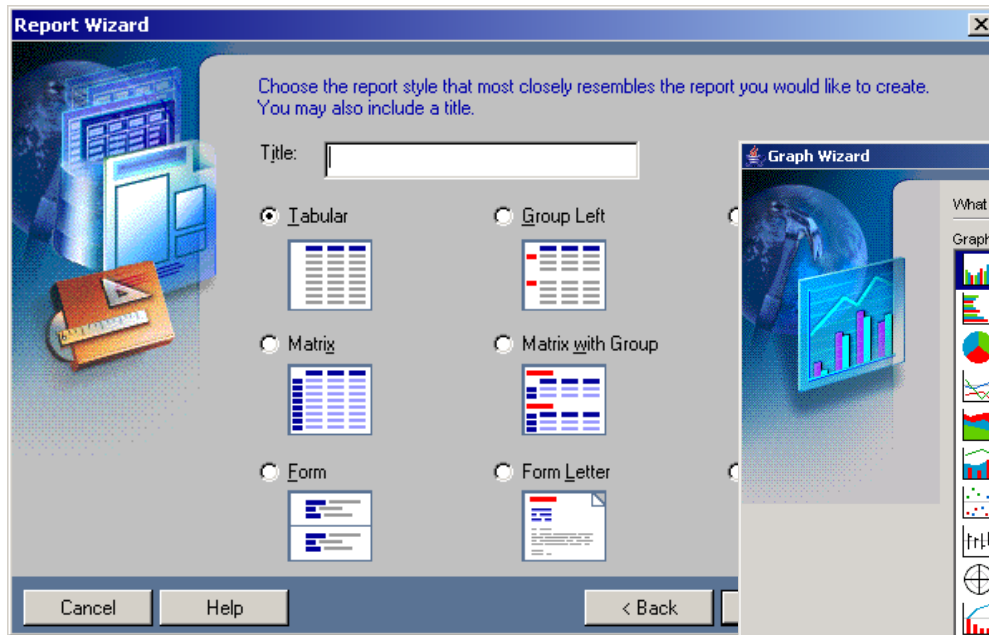
Average inventory in Cities around the World

The average inventory in highest in the US economy. However, the US economy being the biggest market, needs to keep a high level of inventories. The concerning figures are those of the developing countries, where the inventory levels as a percent of total production are very high.

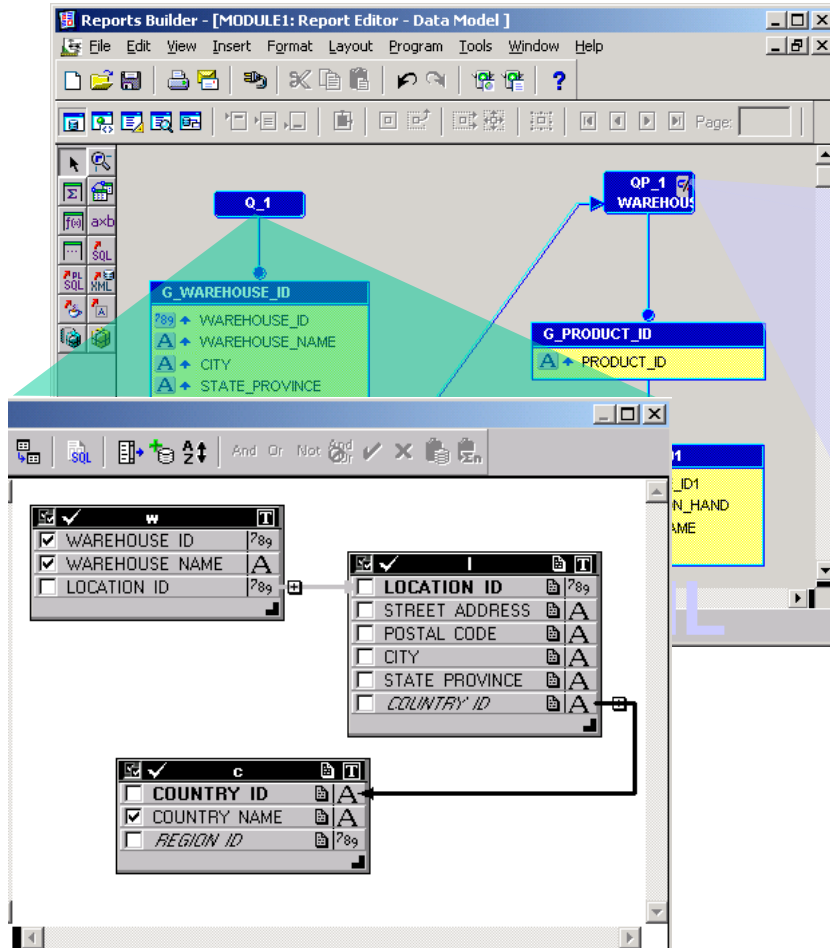
Inventory Levels in Sydney

This graph shows the rapid rise in inventory levels in Sydney.

This reflects a concern over the efficiency methods adopted.

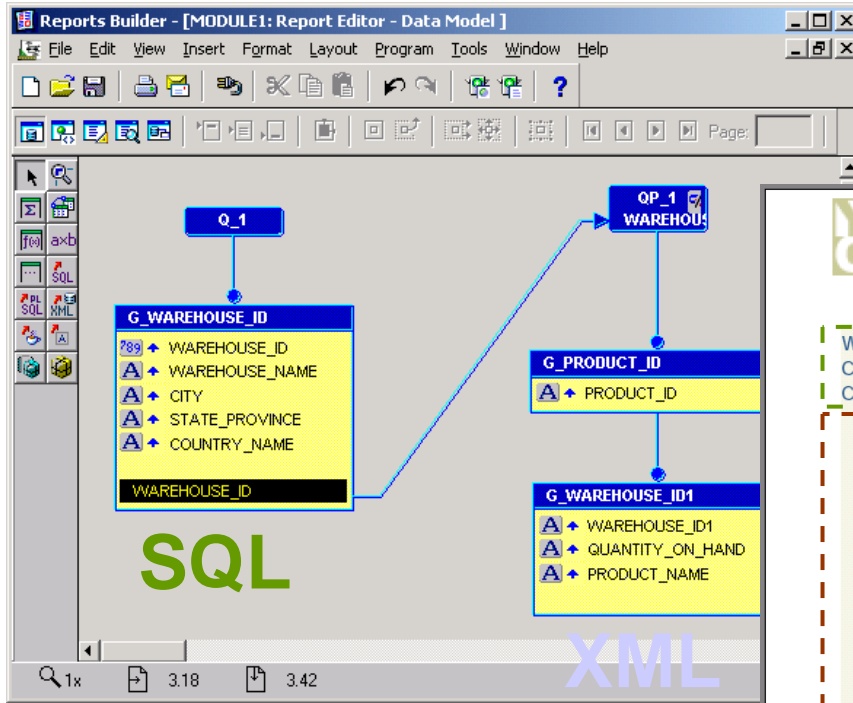


Sources Multiples de Données



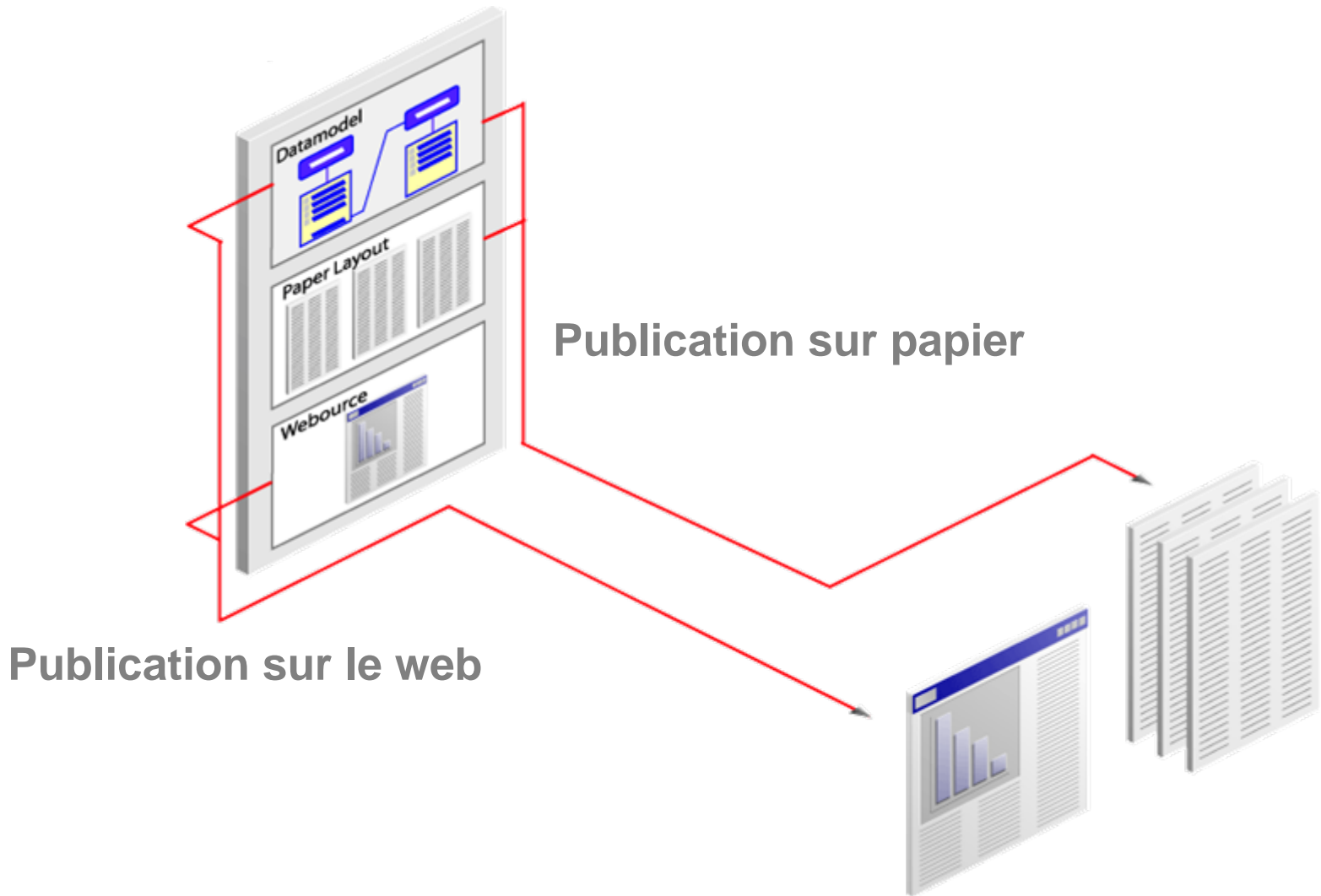
XML

Sources Multiples de Données



YOUR Inc. COMPANY			
Warehouse Name	Sydney	State Province	New South Wales
City	Sydney	Country	Australia
Product Id	Product Name	Qty	
1733	PS 220V /UK	29	
1734	Cable RS232 10/A	30	
1737	Cable SCSI 10/FW	30	
1738	PS 110V /US	30	
1739	SDRAM - 128 MB	30	
1740	TD 12GB/DAT	30	
1742	CD-ROM 500/16x	31	
1745	Cable SCSI 20/WD	31	
1748	PS 220V /EUR	32	
1749	DIMM - 256MB	32	
1750	DIMM - 2GB	32	
1755	32MB Cache /NM	33	
1763	DIMM - 64MB	34	
1768	HD 8.2GB @5400	35	
1769	GP 800x600	35	
1770	8MB Cache /NM	35	
1772	HD 9.1GB @10000	36	
1781	CDW 20/48/E	37	

Definition Unique du Gabarit





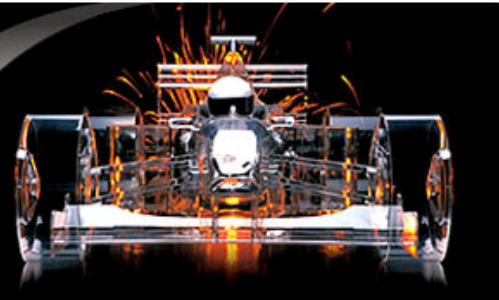
SHANGHAI COUNTDOWN days 9 | hrs 19 | mins 36 | secs 01

2004 Season | News | Results Archive | Gallery | Insight



The official formula1.com Survey

Exclusive prize draw
Free download for all entrants



Drivers Table

M.Schumacher	136
R.Barrichello	98
J.Button	71
J.Trulli	46

More >>

Constructors Table

Ferrari	234
BAR-Honda	94
Renault	91
Williams-BMW	60

More >>

2004 Ferrari

Grand Prix	Date	Points	Total
Australian	07/03/2004	18	18
Malaysian	21/03/2004	15	33
Bahrain	04/04/2004	18	51
San Marino	25/04/2004	13	64
Spanish	09/05/2004	18	82
Monaco	23/05/2004	6	88
European	30/05/2004	18	106
Canadian	13/06/2004	18	124
United States	20/06/2004	18	142
French	04/07/2004	16	158
British	11/07/2004	16	174
German	25/07/2004	10	184

Web

XML

RTF

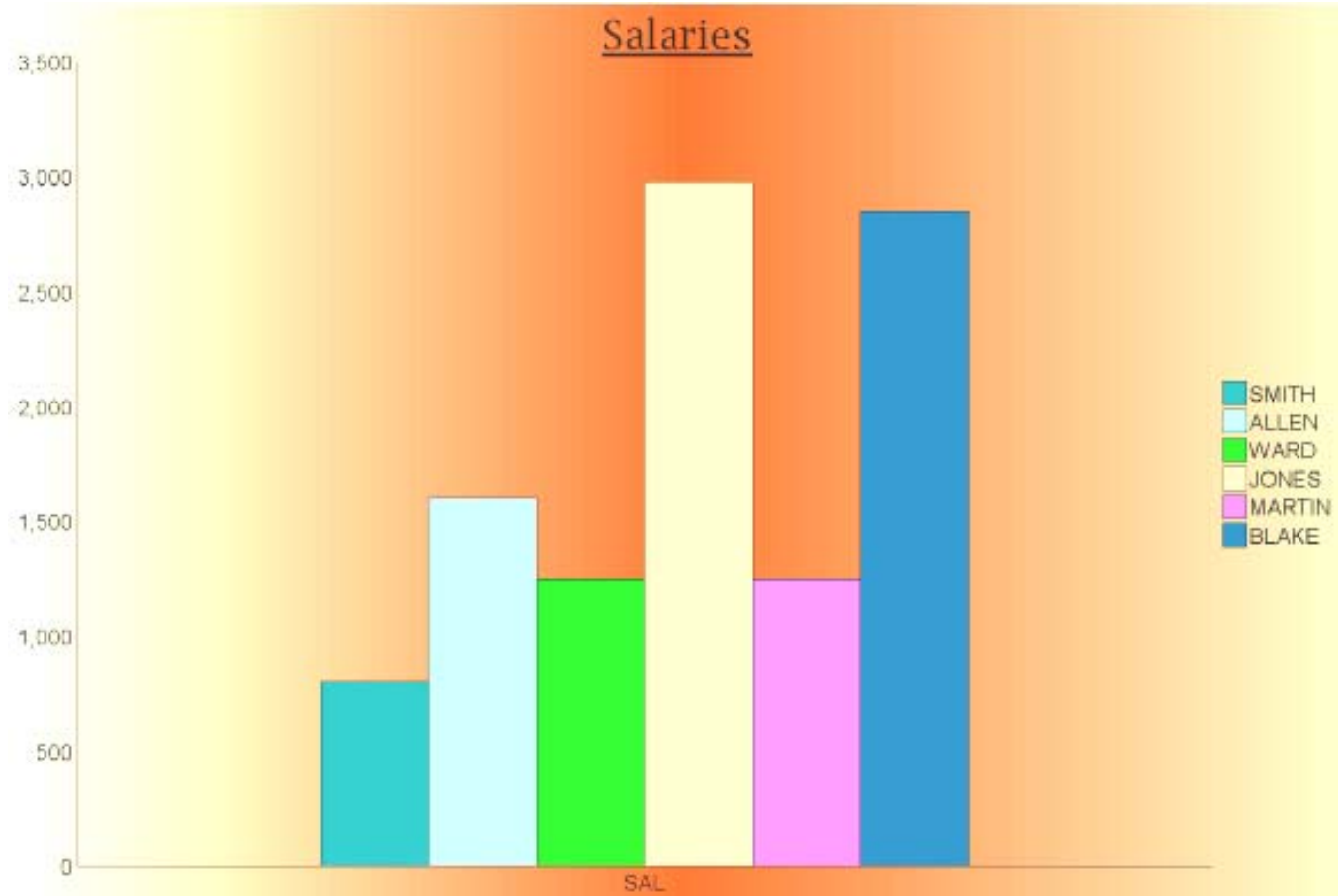
Excel

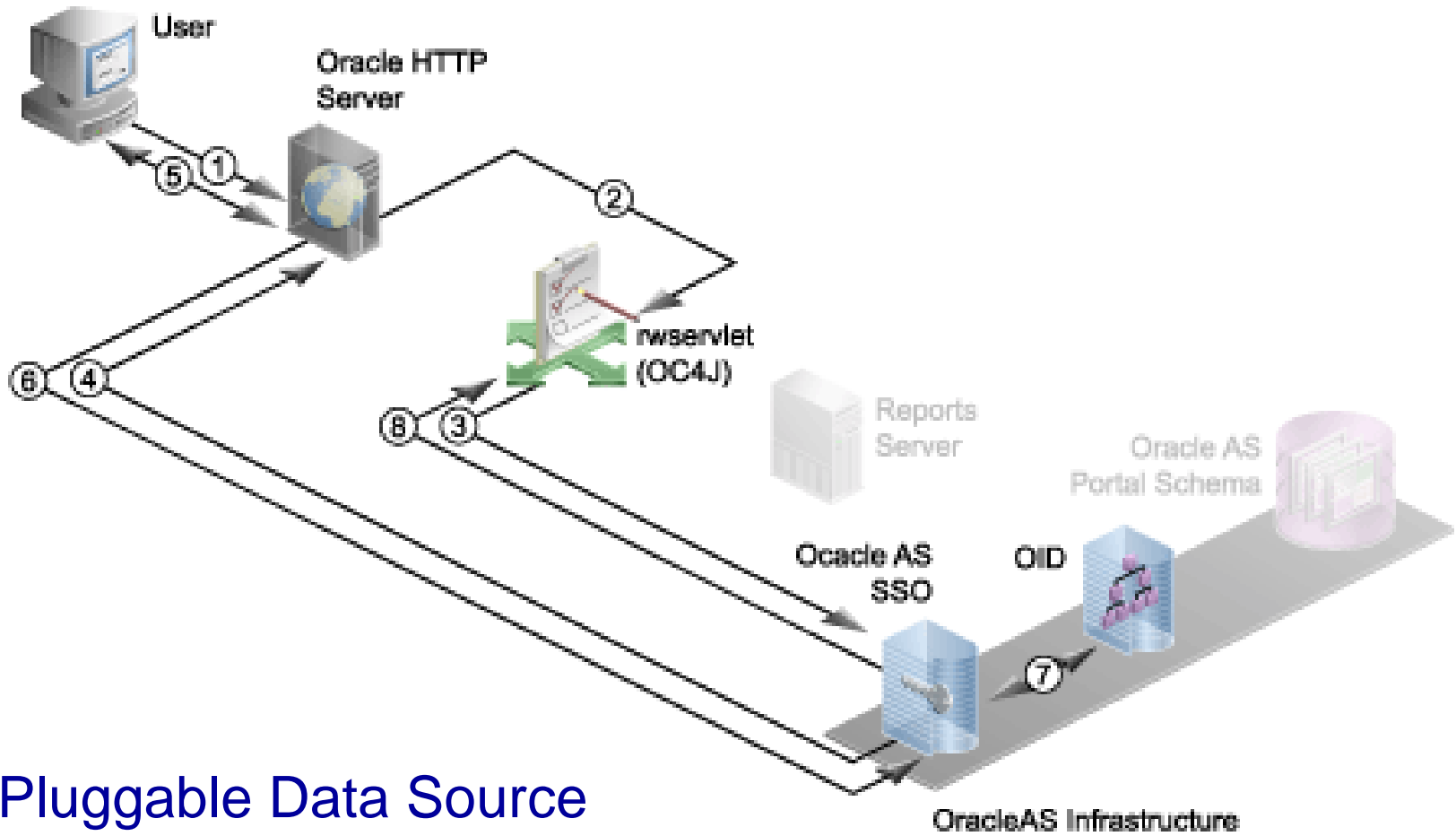
PDF & Printer

Employee No.	Name	Job	Manager	Hiredate	Salary	Commission	Department
7782	CLARK	MANAGER	7839	09/06/1981	\$2,450.00		10
7839	JING	PRESIDENT		17/11/1981	\$5,000.00		10
7934	MILLER	CLERK	7782	23/01/1982	\$1,300.00		10
7369	SMITH	CLERK	7902	17/12/1980	\$800.00		20
7076	ADAMS	CLERK	7780	23/05/1987	\$1,100.00		20
7802	FORD	ANALYST	7566	03/12/1981	\$3,000.00		20
7788	SCOTT	ANALYST	7566	19/04/1987	\$3,000.00		20
7566	JONES	MANAGER	7839	02/04/1981	\$2,975.00		20
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	20/02/1981	\$1,800.00	\$300.00	30
7698	BLAKE	MANAGER	7839	01/05/1981	\$2,850.00		30
7664	MARTIN	SALESMAN	7698	28/09/1981	\$1,250.00	\$1,400.00	30
7900	JAMES	CLERK	7698	03/12/1981	\$950.00		30
7844	TURNER	SALESMAN	7698	06/09/1981	\$1,500.00	\$0.00	30
7521	WARD	SALESMAN	7698	22/02/1981	\$1,250.00	\$500.00	30
Totals:					\$29,025.00	\$2,200.00	

Department	Salary
10	\$8,750.00
20	\$10,875.00
30	\$9,400.00

Month	No Tourists
Jan	345678
Feb	262747
Mar	258907
Apr	238976
May	200876
Jun	198765
Jul	188901
Aug	172361
Sep	189699
Oct	246110
Nov	281527
Dec	358015





Pluggable Data Source

Preferences, My Profile - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print

Address <http://loh-sun.us.oracle.com:7777/oiddas/ui/oracle/ldap/das/mypage/ExtPrefsMyPage> Go Links

Internet Directory Logout

Home My Profile Directory Configur

View My Profile Change My Password View My Org Chart Change My Time Zone Preferences

Resource Access Information

For Oracle Reports and Forms based applications Refresh Page

Select Resource and ... Create Edit Delete

Select Resource Name	Resource Type
<input checked="" type="radio"/> db1	OracleDB
<input type="radio"/> db2	OracleDB
<input type="radio"/> db3	OracleDB
<input type="radio"/> db41	OracleDB

Create

Home | My Profile | Directory | Configuration | Logout | Help

Copyright © 1996, 2003, Oracle Corp. All rights reserved.

Local intranet

Oracle AS 10g **Portal & Discoverer**



The screenshot shows the Oracle Portal interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Compagnie, Ventes, Marketing, Finances, and Ressources Humaines. A search bar is located on the left side. The main content area displays a news article titled "Jennifer Aniston marraine de..." with a sub-headline "Deux des stars de la série 'Friends' se...". A context menu is open over the article, listing options: New Item, Rich Text Item, Expandable Rich Text Item, File Item, Image Item, URL Item, Email Item, and Paste Item. Below the article, there is another news item titled "Bruce Willis promu officier des Arts et Lettres".

Vision Welcome, PORTAL >Logout >Change Profile

Home Compagnie Ventes Marketing Finances Ressources Humaines

Search Compagnie
Search Vision

Nouveautés
Annonces
New Page
Add Page

Nouveautés


Jennifer Aniston marraine de...
April 13, 2005 - Portal
Deux des stars de la série "Friends" se... le week-end dernier à Birmingham, dans 10 ans. a Evy

Selon le révérend Dou... présence de 110 amis... la seule "vedette" de l'assemblée.
"Aucun appareil photo n'est venu troubler la cérémonie mais, après, tout le monde voulait être immortalisé avec les stars", a ajouté le pasteur, qui avait déjà uni le couple Cox-Arquette en 1999 à San Francisco. AP





Titre de paragraphe (Heading 4)
Corps du paragraphe

Bruce Willis promu officier des Arts et Lettres
April 13, 2005 - Portal
PARIS (AFP) - Le comédien américain Bruce Willis a reçu mercredi à Paris les insignes d'officier des Arts et Lettres des mains du ministre de la Culture Renaud Donnedieu de Vabres, qui a salué en lui "la force tranquille et la tendresse de ...

PARIS (AFP) - Le comédien américain Bruce Willis a reçu mercredi à Paris les insignes d'officier des Arts et Lettres des mains du ministre de la Culture Renaud Donnedieu de Vabres, qui a salué en lui "la force tranquille et la tendresse de l'empathie".
"C'est l'hommage de la France à un acteur emblématique de la force du cinéma américain, de la puissance des émotions qu'il nous invite à partager sur tous les écrans du monde, du caractère bien trempé de ses personnages mythiques, du succès populaire de cet art, expression par excellence de la diversité culturelle"



September 28, 2001 : HE110L : Welcome OPERATIONS

[Customize](#) [Navigator](#) [Help](#) [Logout](#)

Home Analysis Work

Applications Favorites Customize

- [Assets, Vision Operations \(USA\)](#)
- [General Ledger, Vision Operations \(USA\)](#)
- [Payables, Vision Operations \(USA\)](#)
- [Receivables, Vision Operations \(USA\)](#)
- [Purchasing, Vision Operations \(USA\)](#)
- [Property Manager, Vision Operations \(USA\)](#)
- [Create New Expense Report](#)
- [iProcurement Home Page](#)
- [iReceivables Customer Search](#)
- [Yahoo!](#)

Order Volume Customize

LAST UPDATE : 14-Aug-2001 02:03 PM

Operating Unit	Booked	Shipped Complete	Fully Invoiced
Vision Operations	59	27	11
Total	59	27	11

[View Report](#)

See, Try, Buy!

SeeOnline

[See the latest iSeminar on Oracle Financials! Need Answers? Seems Simple. Sign up now and get a FREE E-Business Resource Kit!](#)

[Read about Oracle Financials customer successes!](#)

TryOnline

[See the latest demo on the new Internet Expenses!](#)

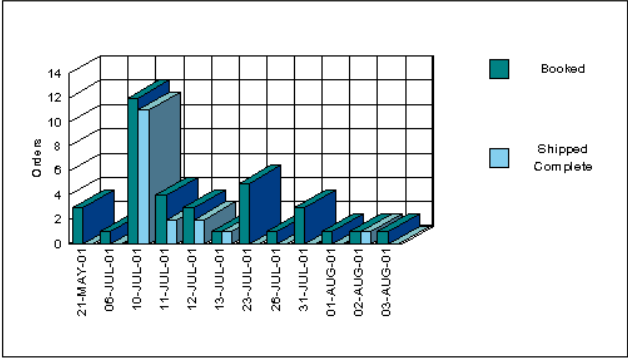
BuyOnline

[Save time & money... Let oracle.com deliver your financial solution online!](#)

[Buy Oracle Financials and start saving today!](#)

Fulfillment Volume Customize

LAST UPDATE : 21-Sep-2001 07:40 AM



■ Booked

■ Shipped Complete

[View Report](#)

Top Expected Receipts Next 7 Days Customize

LAST UPDATE : 24-Sep-2001 06:49 AM

Supplier	Item	PO Number	Due Date	Quantity	UOM	Value
Advantage Corp	f20000	18		120,000	Each	24,000,000.00
Advantage Corp	f20000	16		80	Each	1,656,000.00
Capp Consulting	f20000	1110		10,000	Each	200,000.00
Capp Consulting	f20000	1110		10,000	Each	200,000.00
Office Supplies, Inc.	f11000	6		40	Each	100,000.00

[View Report](#)

Top Overdue Receipts Customize

LAST UPDATE : 14-Aug-2001 01:59 PM

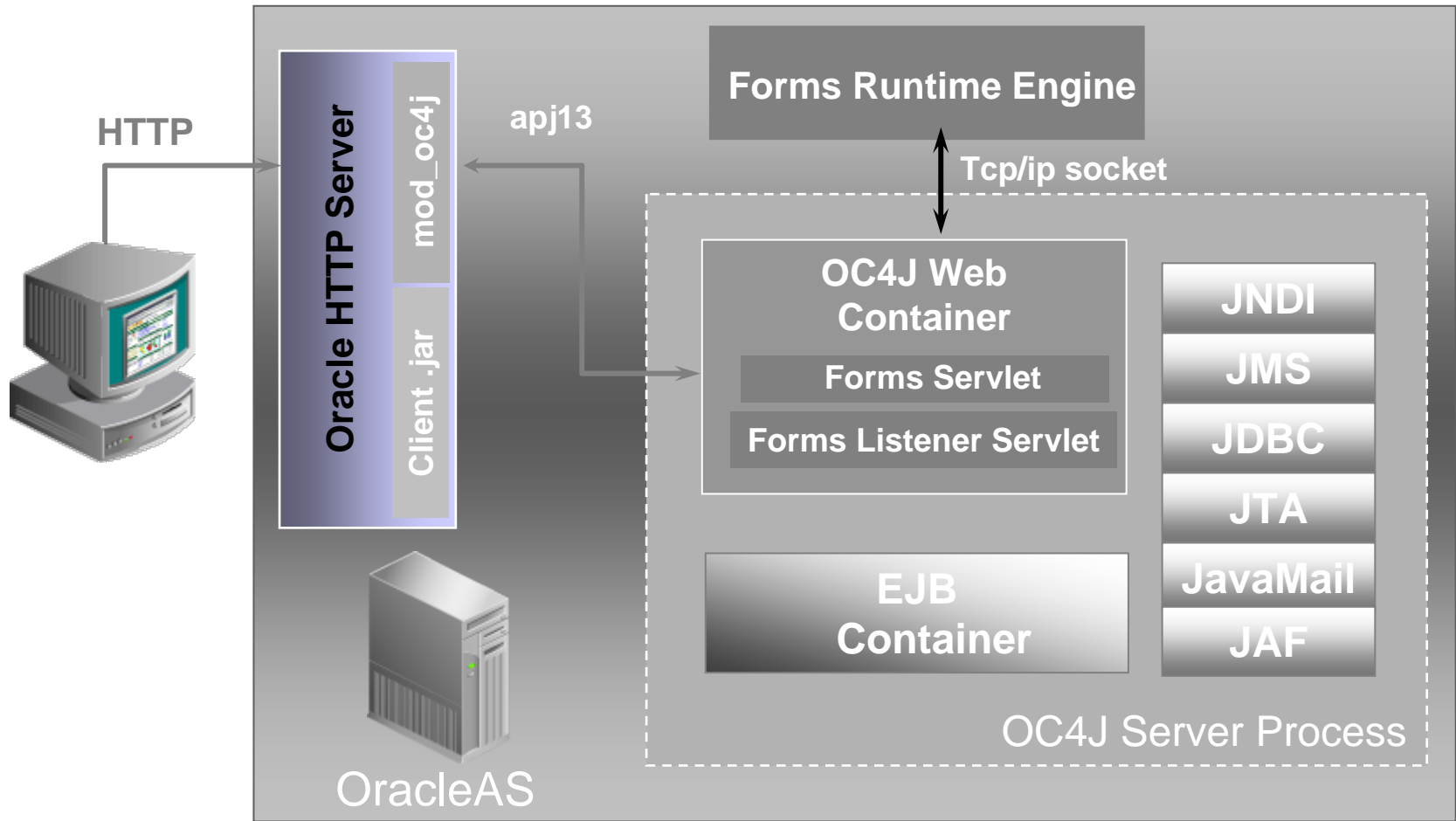
Supplier	Item	PO Number	Due Date	Quantity	UOM	Value
Advantage Corp	f20000	18		120,000	Each	24,000,000.00
Advantage Corp	f11000	20	06-JUL-01	16	Each	13,600,000.00

34

Oracle AS 10g

OC4J: Moteur J2ee





Intégration avec J2ee



Support JavaBean Etendu

Oracle9iDS Forms Developer

Forms9i - Demo VERTICAL_BAR

Customer ID 149

Date	Sales Total (K)	Sales Tax (K)
13-SEP-1999	270	40
26-JUN-2000	60	10
11-MAR-1999	55	10
10-NOV-1999	15	5
06-OCT-1999	20	5

Legend: Sales Total (dark teal), Sales Tax (light teal)

Java Applet Window

Set Footer: black

Set y-Axis Label: Font Style

Set x-Axis Label: Normal

Oracle BI Bean Graph

Interactive Graph SeparateFrame

Show Rows As Columns Legend Border Mouse Click ON

Select a customer: Rampling

Background Color: White

Plot Area Color: White

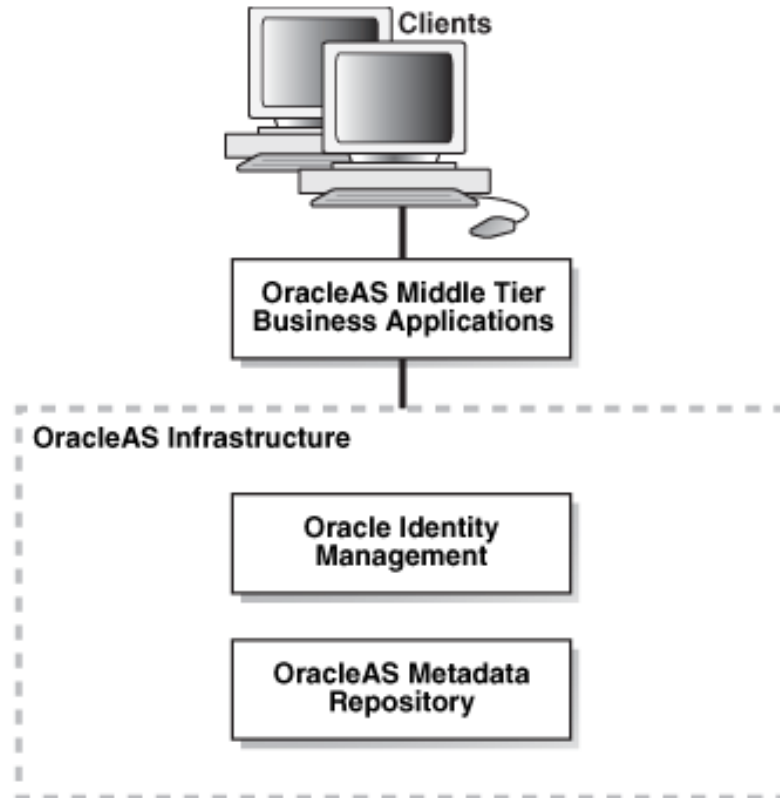
Legend: Sales Total (dark teal), Sales Tax (light teal)

Copyright© 2002 Oracle Corporation. All Rights Reserved.

Exploitation / Supervision



Oracle AS 10g: Architecture Simplifiée



- ❖ Start / Stop / Restart Reports Services
- ❖ Comprehensive Performance Monitoring
- ❖ Remote Reports Server configuration
- ❖ View and Manage Job queues
- ❖ View Server & Engine Trace

ORACLE Enterprise Manager 10g
Application Server Control
[Journaux](#) [Préférences](#) [Aide](#)

Application Server: asinfra.hubble.fr.oracle.com

Application Server: asinfra.hubble.fr.oracle.com

Répertoire d'origine [Applications J2EE](#) [Ports](#) [Infrastructure](#)
Page régénérée 4 janv. 2005 11:15:53

Général

Arrêter tout Redémarrer tout

Statut **Démarré**
 Hôte [hubble.fr.oracle.com](#)
 Type d'installation **Infrastructure**
 Répertoire d'origine Oracle Home **/ias/asinfra**
 Groupe d'ordinateurs (farm) [asdb.fr.oracle.com](#)

Utilisation de l'UC

Application Server (2%)
Inactif (88%)
Autre (10%)

Utilisation de la mémoire

Application Server (68% 697MB)
Libre (3% 34 Mo)
Autre (29% 293 Mo)

Composants système

Activer/Désactiver les composants Configurer le composant Créer une instance OC4J

Démarrer Arrêter Redémarrer Supprimer une instance OC4J

Tout sélectionner | [Ne rien sélectionner](#)

Sélectionner	Nom	Statut	Heure de début	Utilisation de l'UC (%)	Utilisation de la mémoire (Mo)
<input type="checkbox"/>	Content Management SDK (CMSDK904)	↑	27 déc. 2004 18:38:36	0,00	0,00
<input type="checkbox"/>	HTTP_Server	↑	27 déc. 2004 18:38:23	0,61	58,42
<input type="checkbox"/>	OC4J_iFS_cmsdk	↑	27 déc. 2004 18:38:36	0,08	55,33
<input type="checkbox"/>	OC4J_iFS_webstarterapp	↑	27 déc. 2004 18:38:36	0,05	50,48
<input type="checkbox"/>	OC4J_SECURITY	↑	27 déc. 2004 18:38:36	0,25	82,33
<input type="checkbox"/>	oca	↑	27 déc. 2004 18:38:36	0,09	76,84
<input type="checkbox"/>	OID	↑	27 déc. 2004 18:38:24	0,00	49,72
<input type="checkbox"/>	reservation	↑	27 déc. 2004 18:38:36	0,10	48,29
<input type="checkbox"/>	Single Sign-On:orasso	↑	N/A	N/A	N/A

Reports Server: bhrigu

Page Retrieved May 30, 2004 11:05:07 AM 

[Home](#) [Engines](#)

Each engine is a running process which is available for processing Reports jobs. The process will be terminated if it is idle for a long period of time. [Engine Parameters](#)

[View Trace](#) [Kill Engine](#)

Select	Name	Process ID	Status	Running Job ID	Job Running Time (ms)	Idle Time (seconds)	Jobs Run	Life Remaining (jobs) NLS	Total Running Time (seconds)	Total Idle Time (minutes)
<input checked="" type="radio"/>	rwEng-0	2272	Running	109	15022	n/a	44	6 AMERICAN_AMERICA.WE8MSWIN1252	177	3
<input type="radio"/>	rwEng-1	4656	Running	116	4267	n/a	14	36 AMERICAN_AMERICA.UTF8	73	3
<input type="radio"/>	rwEng-2	1540	Ready	n/a	n/a	22	4	46 AMERICAN_AMERICA.UTF8	35	4
<input type="radio"/>	rwEng-3	280	Running	114	5829	n/a	4	46 AMERICAN_AMERICA.WE8MSWIN1252	31	5
<input type="radio"/>	rwEng-4	4216	Running	115	5038	n/a	1	49 AMERICAN_AMERICA.WE8MSWIN1252	5	5
<input type="radio"/>	rwURLEng-0	2580	Ready	n/a	n/a	400	0	50 Japanese_Japan.JA16SJIS	0	6

[Home](#) [Engines](#)

ORACLE Enterprise Manager 10g
Application Server Control

[Topology](#) [Preferences](#) [Help](#)

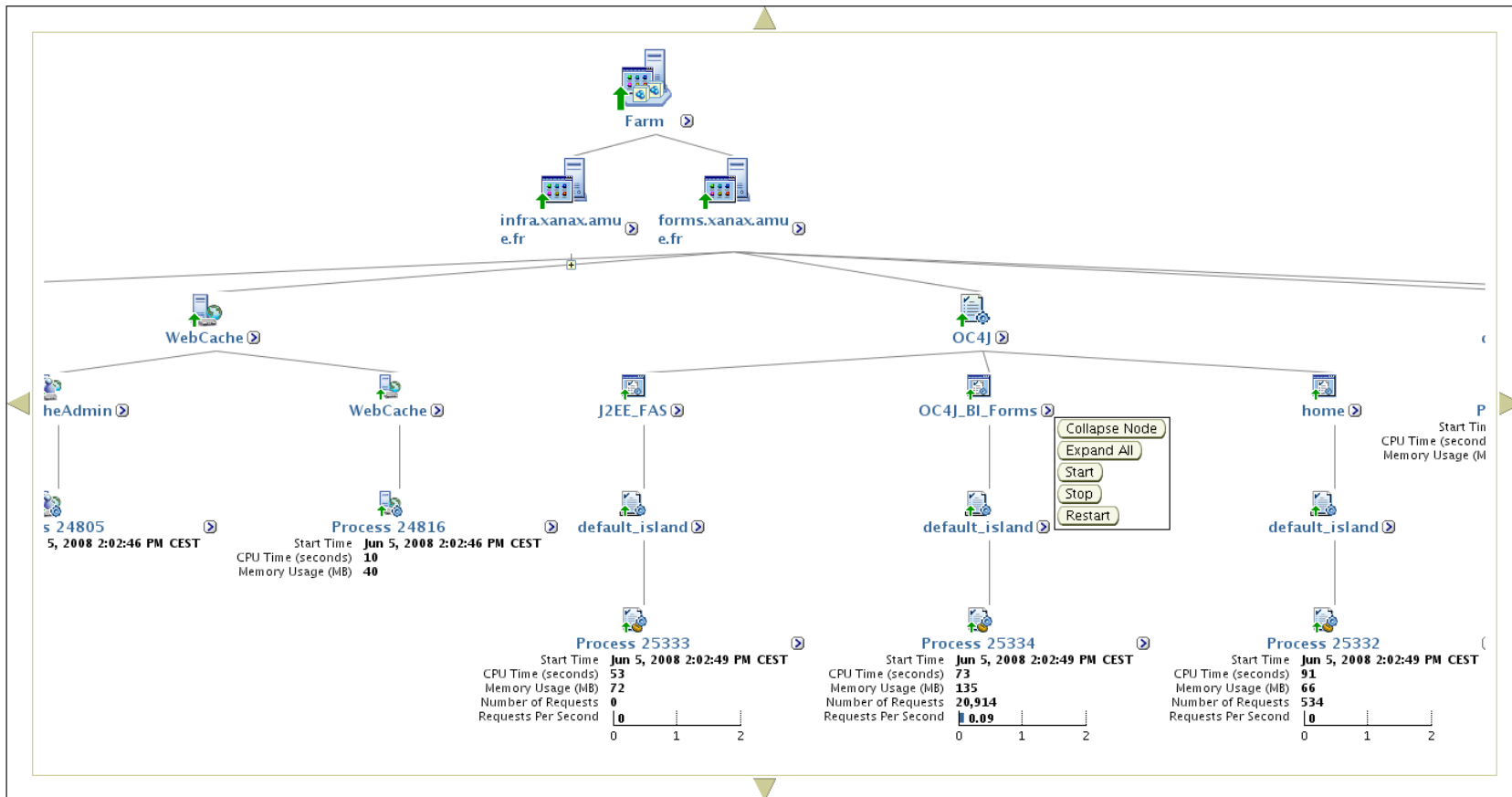
Topology

[Return to Application Server: forms.xanax.amue.fr](#)

Page Refreshed Jun 8, 2008 7:49:29 PM CEST View Data 30 Second Refresh

Show Navigator

Search Go Zoom Medium



Visualiser les journaux

Page régénérée 8 juin 2008 20:00:36

Fichiers journaux Effectuer une recherche dans le référentiel de journaux

L'onglet Effectuer une recherche dans le référentiel de journaux permet d'interroger le référentiel de journaux. Ce dernier contient des entrées de journal de diagnostic régulièrement chargées par le chargeur de journaux.

Chargeur de journaux

Recherche simple

Recherche avancée

Composants disponibles

- ADF Business Components
- ASCLONE
- Backup/Recovery
- DCM
- Discoverer
- Forms
- HTTP_Server
- J2EE_FAS
- OC4J_BI_Forms
- Port Tunneling

- > Déplacer
- >> Tout déplacer
- < Enlever
- << Tout enlever

Composants sélectionnés

Types de message

- Erreur interne
 - Avertissement
 - Trace
 - Erreur
 - Notification
 - Inconnu
- Texte du message
- Expression régulière
- Nombre maximal d'entrées extraites
- Entrées par page
- Charger les journaux avant l'exécution d'une recherche

Plage de dates

- Dernier Heures Intervalle

Date de début
(Exemple : 15/12/07)

Date de fin
(Exemple : 17/12/07)

Heure de début AM PM

Heure de fin AM PM

Recherche

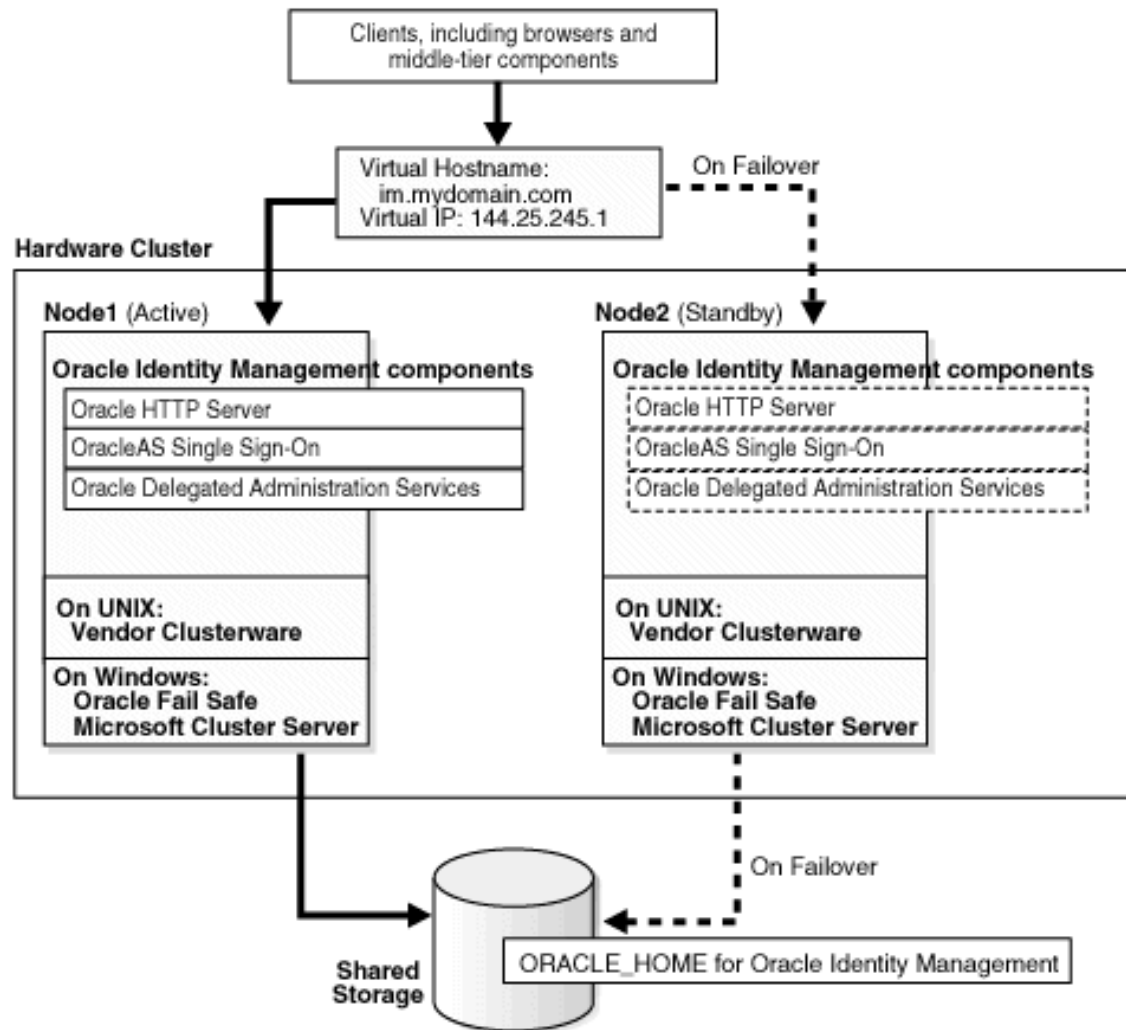
Résultats

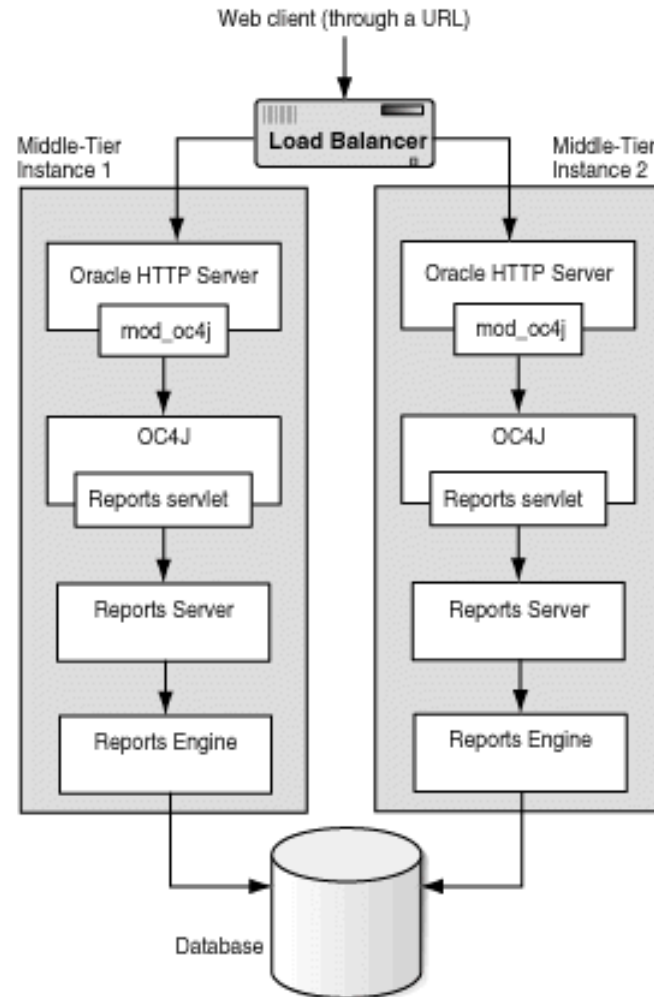
Sélectionner Heure	Composant message	Type de message	Module	Texte du message
(Aucune recherche effectuée)				

Installation / Déploiement



Mode Cluster Actif/Passif





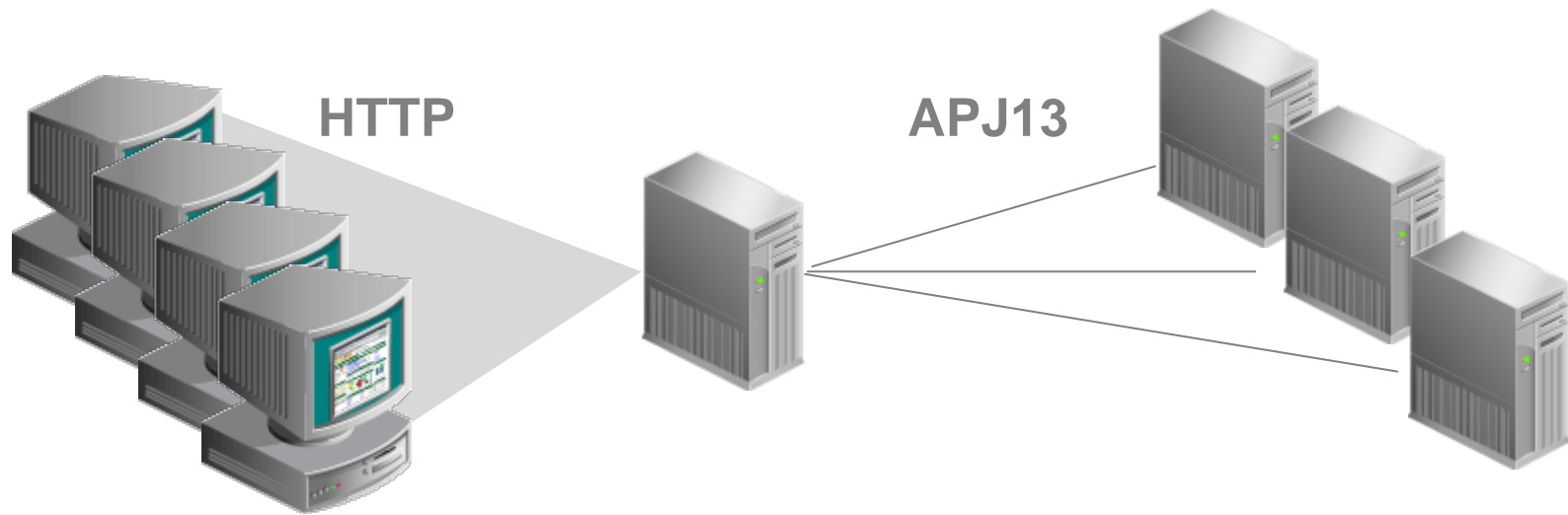
Performances



Forms Services Load Balancing

- ❖ Utilisation des capacités d'équilibrage de charge fournies par OracleAS
 - ❖ mod_oc4j
 - ❖ WebCache
- ❖ options disponibles avec OracleAS
 - ❖ Plusieurs instances sur un même serveur
 - ❖ Plusieurs instances sur plusieurs serveurs
- ❖ *Load balancers* hardware

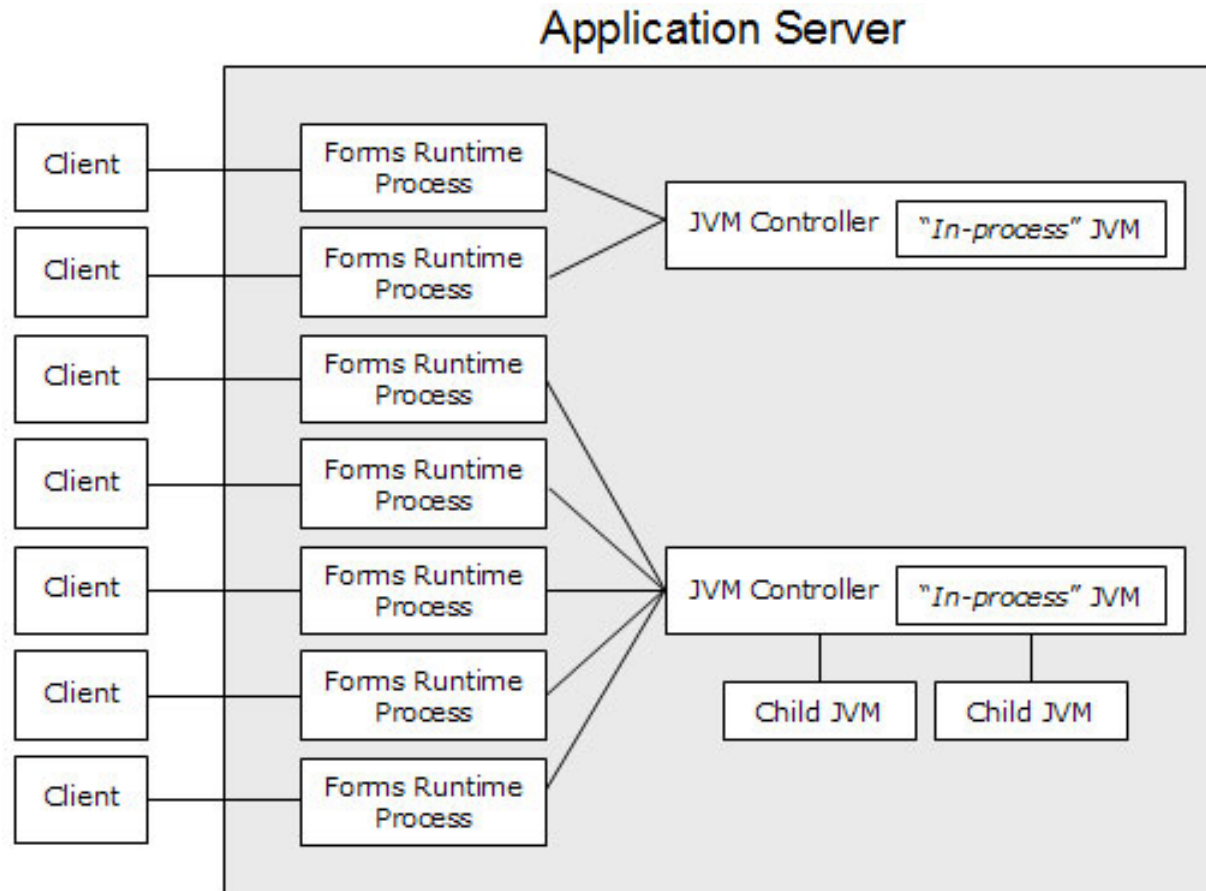
Forms Services Load Balancing



- Browser
- Application URL

- ❖ OracleAS
- ❖ Oracle HTTP Server
- ❖ SSL certificate

- OracleAS
- Oracle HTTP Server
- Forms Services
- Reports services
- Application Modules



```
dejvm -start jvmcontroller=myJVM maxsessions=100
```

ORACLE Enterprise Manager 10g
Grid Control

Installation Préférences Aide Déconnexion
Page d'accueil Cibles Déploiements Alertes Travaux Système de gestion

Hôtes Bases de données Serveurs d'applications Applications Web Production Databases Groupes Toutes les cibles

Application Web: Petstore

Page d'accueil Performances des transactions Performances de la page Composants Administration

Page régénérée 28 avr. 2004 01:29:19

Général



Statut **Démarré**
 Démarré depuis **21 avr. 2004 05:13:56**
 Disponibilité (%) **100**
(Dernières 24 heures)

URL de la page d'accueil **http://tdslnx148.oracleleads.com:7777/estore**
 Indicateurs désynchronisés **1**
 Hôte **tdslnx148.oracleleads.com**

Réponse de la transaction de disponibilité

Transaction de disponibilité Online purchase



Temps moyen rép. page (ms)

1:32 4 6 8 10 12 PM 2 4 6 8 10 12 AM
27 avr. 2004 28

■ Austin US, AMER
■ Local
■ Reading UK, EMEA

Alertes

Mesure	Transaction	Indicateur	Gravité	Alerte déclenchée	Dernière valeur	Dernière vérification
Temps le plus long de réponse de la page	Online purchase	Bangalore IDC, APAC	✖	28 avr. 2004 01:30:30	5026	28 avr. 2004 01:30:30
Temps le plus long de réponse de la page	Online purchase	Bangalore IN, APAC	✖	23 avr. 2004 06:53:04	5449	23 avr. 2004 06:53:04
Statut	view pets	Bangalore IN, APAC	✖	22 avr. 2004 20:17:30	0	23 avr. 2004 06:47:31
Temps le plus long de réponse de la page	view pets	Bangalore IDC, APAC	⚠	27 avr. 2004 14:57:31	11240	28 avr. 2004 01:27:31
Temps le plus long de réponse de la page	Online purchase	Reading UK, EMEA	⚠	27 avr. 2004 05:29:03	2459	28 avr. 2004 01:09:03
Temps moyen rép. page	view pets	Bangalore IN, APAC	⚠	22 avr. 2004 20:12:30	Inconnu	23 avr. 2004 06:47:31
Temps le plus long de réponse de la page	view pets	Bangalore IN, APAC	⚠	22 avr. 2004 15:27:30	Inconnu	23 avr. 2004 06:47:31

Alertes associées

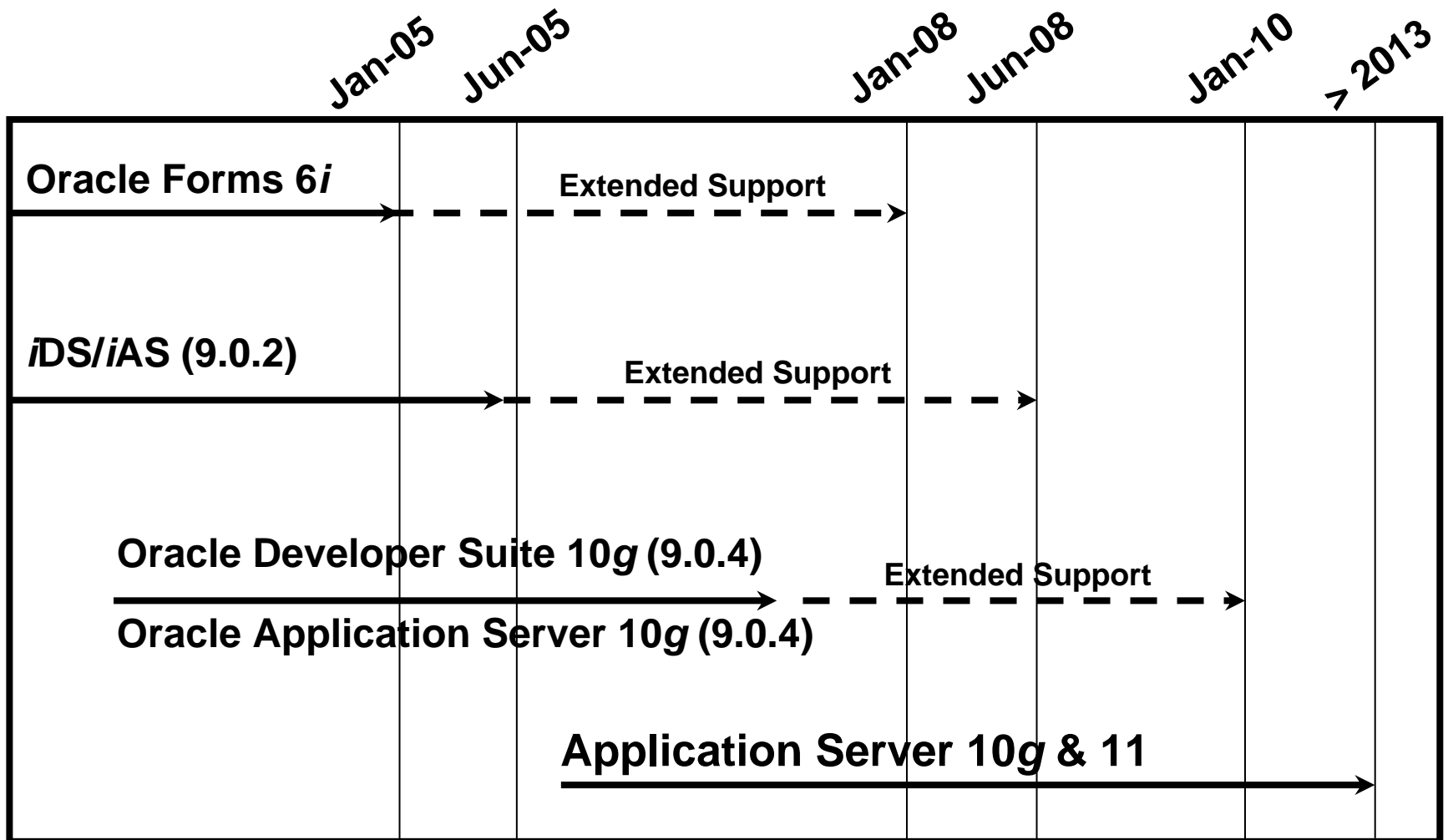
Erreurs de collecte de mesure  1

Mesure	Nom de cible	Type de cible	Gravité	Alerte déclenchée	Dernière valeur	Dernière vérification
User Defined Numeric Metric pour Total Sessions	ora10g.oracleleads.com	Base de données	✖	19 févr. 2004 20:23:06		31 28 avr. 2004 01:22:13
Erreur de journal d'alertes générique pour Wed Apr 28 01:00:04 2004/4905	ora10g.oracleleads.com	Base de données	⚠	28 avr. 2004 01:13:35	~ORA-00600: internal error code, arguments: [ktskinitchk-1], [51934], [], [], [], [], []	28 avr. 2004 01:13:35

Planning de Maintenance



Oracle Forms Life Cycle





Cahier des charges et spécifications d'implantation

❖ Christophe Beaud

❖ Juin 2008

❖ Serveur d'Applications

❖ Version d'Oracle Application Serveur

❖ 10g AS R2 (10.1.2.0.2)

❖ Une Infrastructure

❖ OID

❖ Une instance BI & Forms

❖ Forms et Reports services

❖ Les Operating Systèmes

❖ Windows 2000/2003

❖ Vista non qualifié : nécessite le patch 10.1.2.3

❖ Linux : Oracle Enterprise Linux, RedHat, Suse, Asianux.

- ❖ Serveur base de données
 - ❖ Forms et Reports Services StandAlone (Apogée) 10.1.2.0.2
 - ❖ Oracle 10g R2
 - ❖ 10.2.0.3.0
 - ❖ Patchset 10.2.0.4 en prévision :
 - ❖ Disponible pour AIX 5L, HP-UX, Linux
 - ❖ En attente pour HP Tru64
 - ❖ Dernier niveau de PatchSet pour la 10g : fin de support Juillet 2010 / 2013.
 - ❖ Standard / Enterprise Edition
 - ❖ Les fonctionnalités utilisées par Apogée/Harpège ne nécessitent pas, à ce jour, une Enterprise Edition.

❖ Poste Client

- ❖ OS : Windows 2000 ou XP

 - ❖ Vista : nécessite le patch 10.1.2.3

- ❖ Navigateur web : IE, Firefox, Mozilla

- ❖ Résolution écran

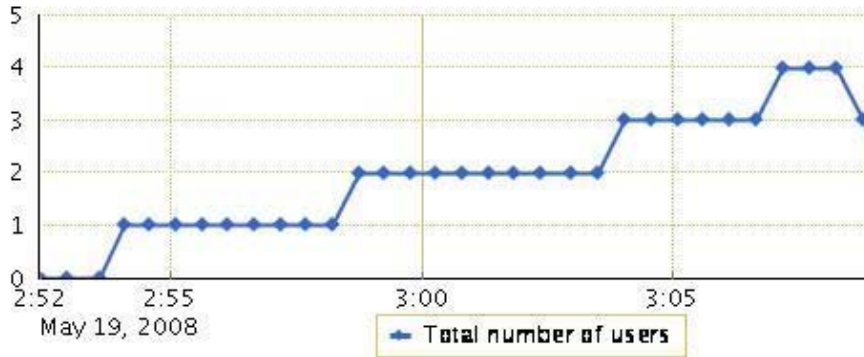
 - ❖ 800*600 ne permet plus une utilisation optimale

 - ❖ Configuration minimale 1024*768

JVM poste client

OS Client	Navigateur	Version	Plug-in	version	Version Forms	
Windows XP, 2003 & 2000	Internet Explorer	6	JInitiator	1.3.1.28	10.1.2.2	
				1.3.1.22	Production	
		Sun		1.4.2_06	Production	
				1.5.0_06	Production	
	7	JInitiator	1.3.1.28	10.1.2.2		
		Sun		1.5.0_06	10.1.2.2	
				1.6.0_04	10.1.2.3	
	Firefox	1	JInitiator	1.3.1.22	Production	
				1.3.1.26	10.1.2.2	
		1.0.7	JInitiator	1.3.1.25	Production	
				1.3.1.28	10.1.2.2	
		2	Sun		1.4.2_06	Production
					1.5.0_06	10.1.2.2
			1.6.0_04	10.1.2.3		
	Mozilla	1.7	JInitiator	1.3.1.25	Production	
				1.3.1.28	10.1.2.2	
Sun		1.4.2_08	Production			
		1.5.0_06	10.1.2.2			
Netscape	7	JInitiator	1.3.1.22	Production		
		Sun	1.4.2_06	Production		
	7.2	JInitiator	1.3.1.22	Production		
		Sun	1.4.2_08	Production		
		1.5.0_06	10.1.2.2			
Microsoft Vista	Internet Explorer	7	Sun	1.5.0_06	10.1.2.3	
	Firefox	2		1.6.0_04	10.1.2.3 & 11.1.1	

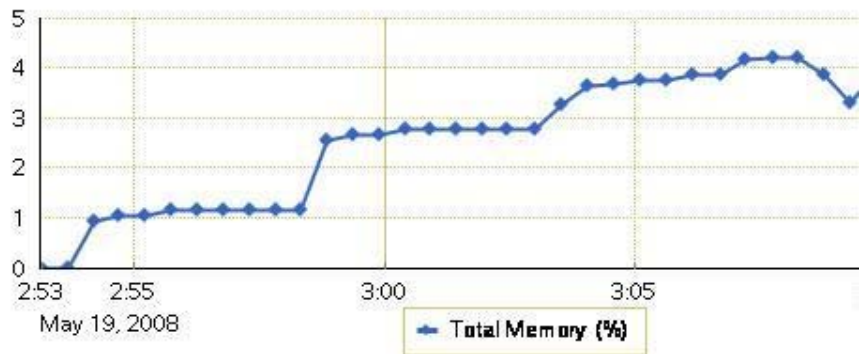
- ❖ Ces éléments sont issus du prototype Apogée
- ❖ A affiner sur la version migrée d'Apogée
 - ❖ Mémoire
 - ❖ mémoire système : 100MB
 - ❖ mémoire 10gAS : 700MB (BI & Forms) + 600MB (Infra)
 - ❖ mémoire moyenne utilisateur : 20MB pour les sessions avec lancement d'éditions / 6MB pour les sessions sans lancement d'édition.
 - ❖ Pour 100 utilisateurs avec hypothèse de 50 % de sessions avec éditions et 50% de sessions sans édition :
 - ❖ $100+700+600+ 50*20 + 50*6$
 - ❖ **Total de 2.7 Go**



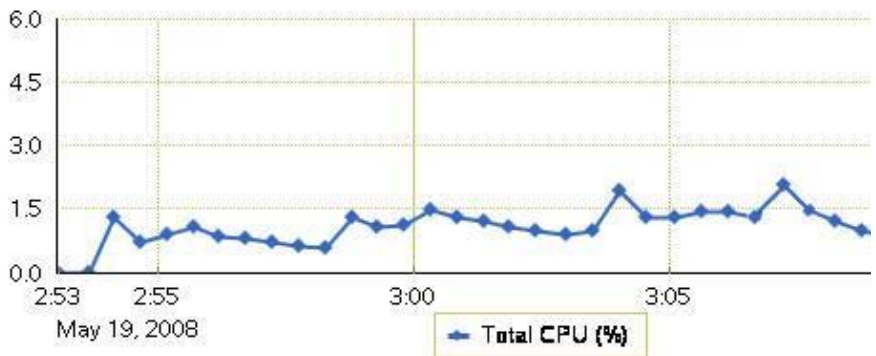
IBM eServer p5 520 64-bit:

- bi pro 1.65 GHz
- 3 Go de RAM
- Test avec 4 utilisateurs

- consommation mémoire se fait par palier.
- chaque palier correspondant à l'ouverture d'une nouvelle session par un utilisateur.
- Au fur et à mesure de la montée en charge, la mémoire consommée par chaque nouvelle session diminue.
- => ce qui s'explique par l'optimisation des ressources opérée par le serveur Oracle Forms



- La consommation CPU reste homogène au cours de la montée en charge.
- Consommation de environ 0,5% par utilisateur.
- Légers pics de consommation constatés à l'ouverture de chaque nouvelle session.



Une opportunité pour une meilleure intégration

- ❖ Une meilleure intégration
- ❖ Généralités
- ❖ Authentification SSO
- ❖ Provisionnement SSO
- ❖ Module d'accès à Apogée ou à Harpège
- ❖ Démonstration

Une meilleure intégration

- ❖ Intégration SSO : CASsification d'Oracle 10gAS
- ❖ Intégration ENT : accès à Apogée ou à Harpège directement depuis son ENT
- ❖ Sécurité accrue : accès aux forms et aux reports beaucoup plus sécurisé
- ❖ Gestion des versions des produits centralisée

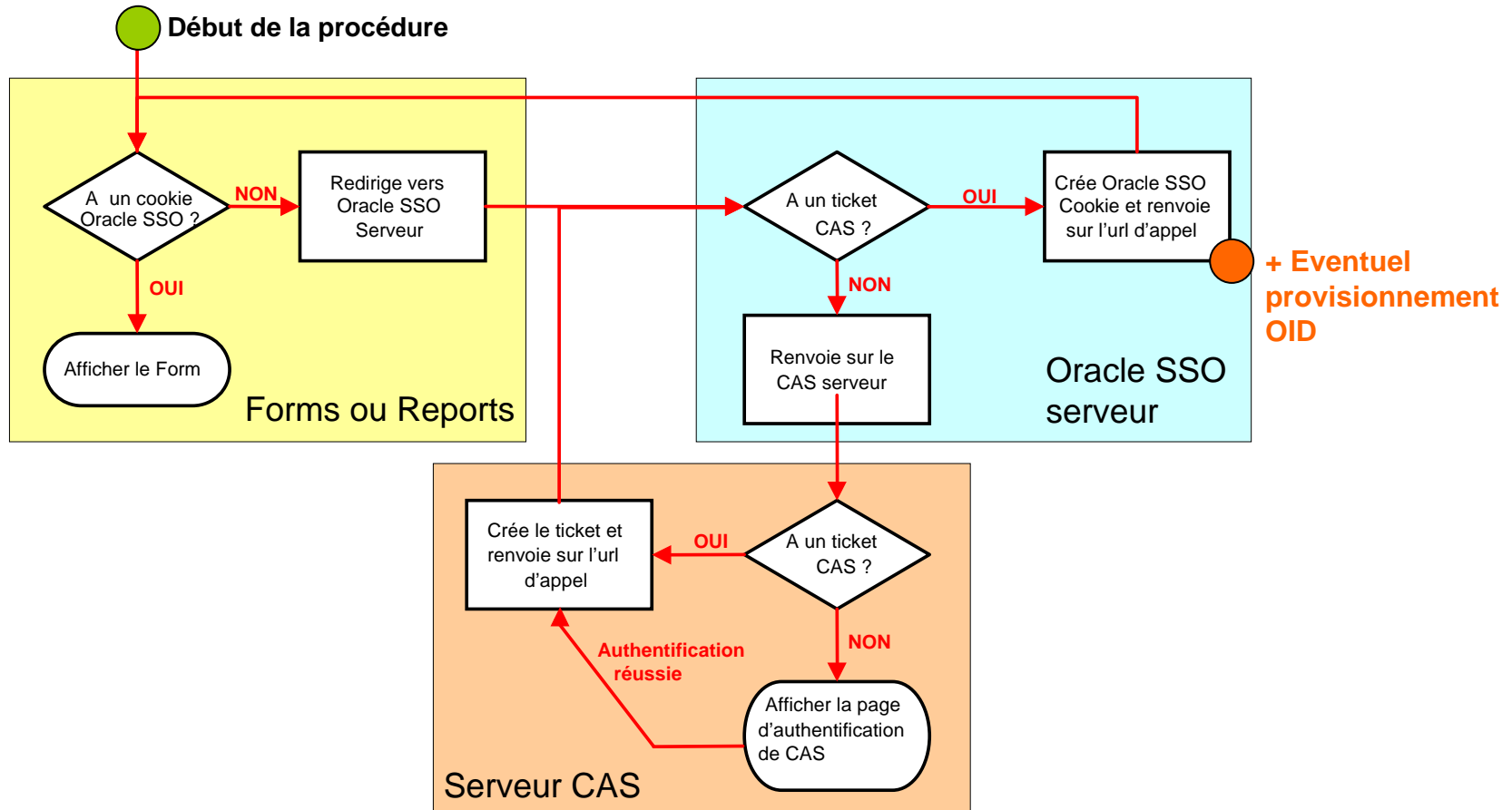
Généralités

- ❖ **OID : Oracle Internet Directory.** C'est l'annuaire LDAP d'Oracle dans lequel doivent se trouver les utilisateurs SSO Oracle.
- ❖ **SSO Oracle : Mécanisme de la 10gAS** permettant de faire du SSO avec les applications Oracle (J2EE, Forms, Reports ...). Le mécanisme est semblable à celui de CAS.
- ❖ **CASsification de la 10gAS :** Modification de certains fichiers de configuration et ajout d'une librairie Java pour permettre de brancher le SSO CAS au dessus du SSO d'Oracle.

- ❖ Configuration ou Ressource Oracle Forms : Il s'agit d'une version d'une application (Forms/Reports) possédant un identifiant unique.
Exemple : Apogeev360 et Apogeev70 pointent sur des exécutables différents sur le serveur d'applications.
- ❖ Provisionnement : mécanismes permettant d'alimenter des données cibles.
Exemple : le provisionnement d'OID définit les mécanismes mis en œuvre pour alimenter l'annuaire OID.

Authentication SSO

Procédure d'authentification SSO



Provisionnement SSO

❖ Contexte :

- ❖ Le SSO Oracle a besoin de disposer des utilisateurs dans son annuaire OID,
- ❖ Oracle est capable d'enregistrer dans cet annuaire le lien entre les utilisateurs SSO et les utilisateurs / base de données pour chaque configuration,
- ❖ Le SSO Oracle sécurise les invocations Forms et également Reports.

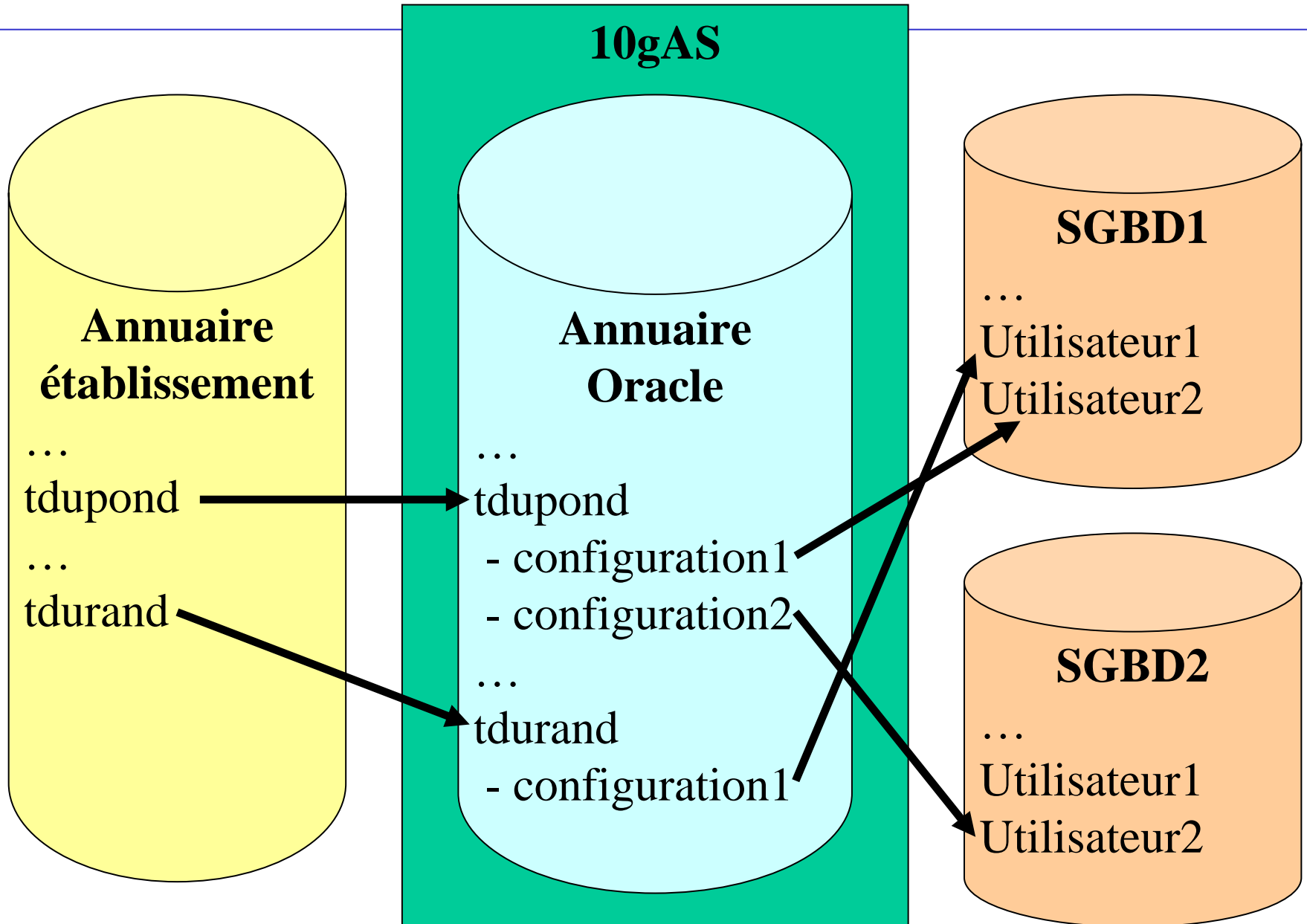
❖ Objectif :

- ❖ Alimenter l'annuaire d'Oracle avec les utilisateurs SSO (CAS) des établissements,
- ❖ Proposer une solution simple indispensable pour cette phase de mise en œuvre,
- ❖ Utiliser les fonctions natives SSO d'Oracle.

- ❖ **Fonctionnement :**
 - ❖ Alimentation automatique des utilisateurs dans l'annuaire Oracle à partir de l'utilisateur CAS qui se connecte à l'application Forms.
- ❖ **Avantages :**
 - ❖ Simplicité,
 - ❖ Provisionnement immédiat en temps réel,
 - ❖ Tout utilisateur ne pouvant pas se connecter sur CAS ne pourra pas se connecter à l'application Apogée ou Harpège.
- ❖ **Inconvénients :**
 - ❖ Le provisionnement proposé ne prend pas en compte la suppression de manière automatique dans l'annuaire Oracle. La suppression peut quand même se faire manuellement,
 - ❖ Seul l'identifiant est provisionné.

- ❖ Liaison utilisateur SSO / configuration 10gAS
 - ❖ Mécanisme automatique interne à la 10gAS (ssoDynamicResourcesCreate=true)
 - ❖ Lien à renseigner une seule fois (utilisateur / mot de passe / base de données) par configuration
 - ❖ Stockage du lien dans l'annuaire Oracle

Provisionnement SSO annuaire Oracle



Module d'accès à Apogée ou à Harpège



Objectifs :

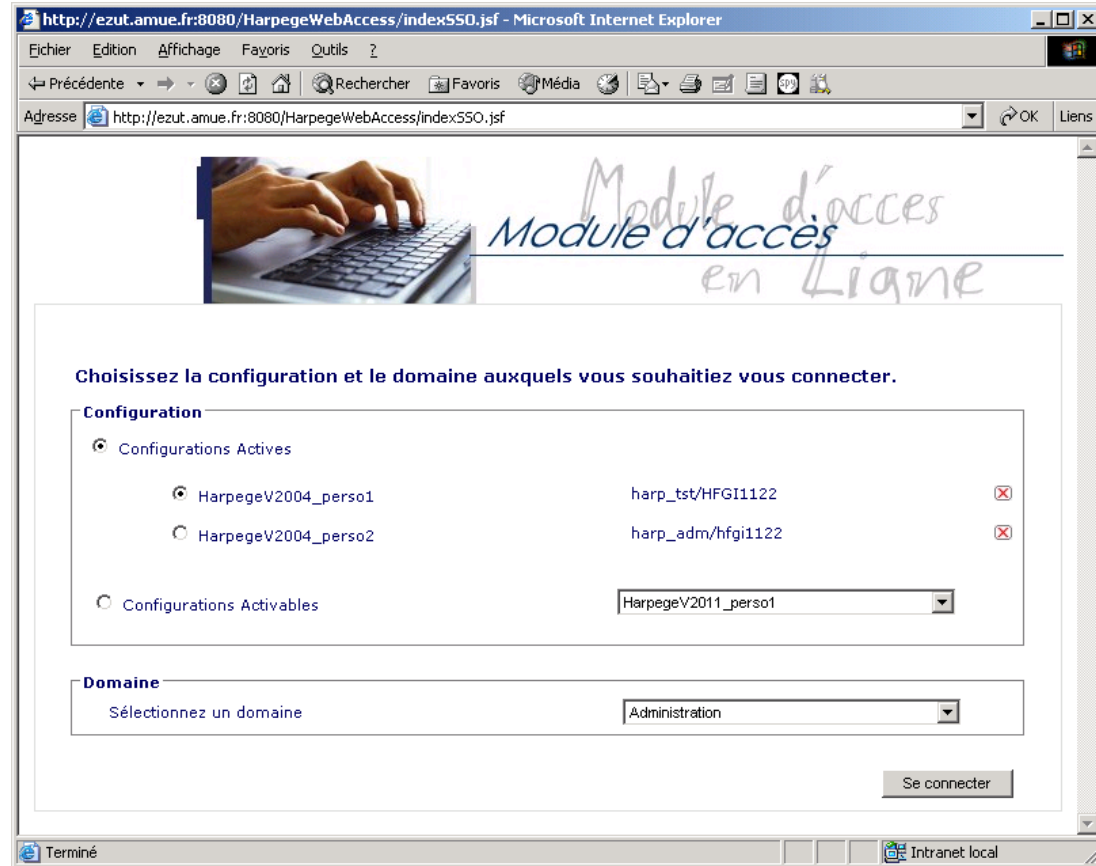
- ❖ Proposer une page Internet contenant des « raccourcis » pour lancer l'exécution d'Apogée ou d'Harpège afin de reproduire à minima le mécanisme des raccourcis existants en mode client/serveur et ainsi limiter les conséquences pour les utilisateurs finaux,
- ❖ Profiter de cette page pour pouvoir exécuter plusieurs versions d'Apogée ou d'Harpège différentes,
- ❖ En mode SSO, permettre de se connecter pour une même version du produit avec plusieurs utilisateurs (profils) différents,
- ❖ En mode non SSO, la connexion devra se faire comme en client / serveur : login / mot de passe / base de données.

- ❖ Spécifications :
 - ❖ Mode SSO ou non SSO,
 - ❖ Fonctionne pour Apogée et pour Harpège,
 - ❖ Mode portlet (JSR 168) ou mode servlet alone,
 - ❖ Déployable sur les serveurs J2EE respectant les recommandations de l'AMUE,
 - ❖ Déployable sur le serveur 10gAS sur lequel s'exécute Apogée et Harpège,
 - ❖ Configuration simple des libellés de l'écran, et du design (CSS).

Module d'accès – Exemple : Harpège

Module d'accès Harpège en mode SSO avec :

- . 2 configurations actives qui correspondent dans cet exemple à deux utilisateurs différents sur la même base de données pour les mêmes forms / reports (v2.00.4 d'Harpège)
- . 2 configurations activables pour d'autres forms / reports (v2.00.11 d'Harpège)
- . 2 domaines Harpège disponibles (Administration et Gestion).



- ❖ En mode SSO le module :
 - ❖ S'interface avec un serveur SSO CAS,
 - ❖ Se base sur son fichier de configuration pour récupérer la liste des configurations disponibles,
 - ❖ Va lire dans l'annuaire Oracle pour identifier les configurations pour lesquelles l'utilisateur connecté dispose déjà d'une association login / base de données : les configurations actives,
 - ❖ Les autres configurations sont des configurations activables,
 - ❖ Lance la bonne URL de l'application en fonction du choix de l'utilisateur : configuration et domaine. Si la configuration était active, il n'y a pas de fenêtre d'identification. Si la configuration n'était pas active, il y a une fenêtre d'identification : login, mot de passe et base de données. La configuration devient alors active pour l'utilisateur.



Conseils d'utilisation en mode SSO :



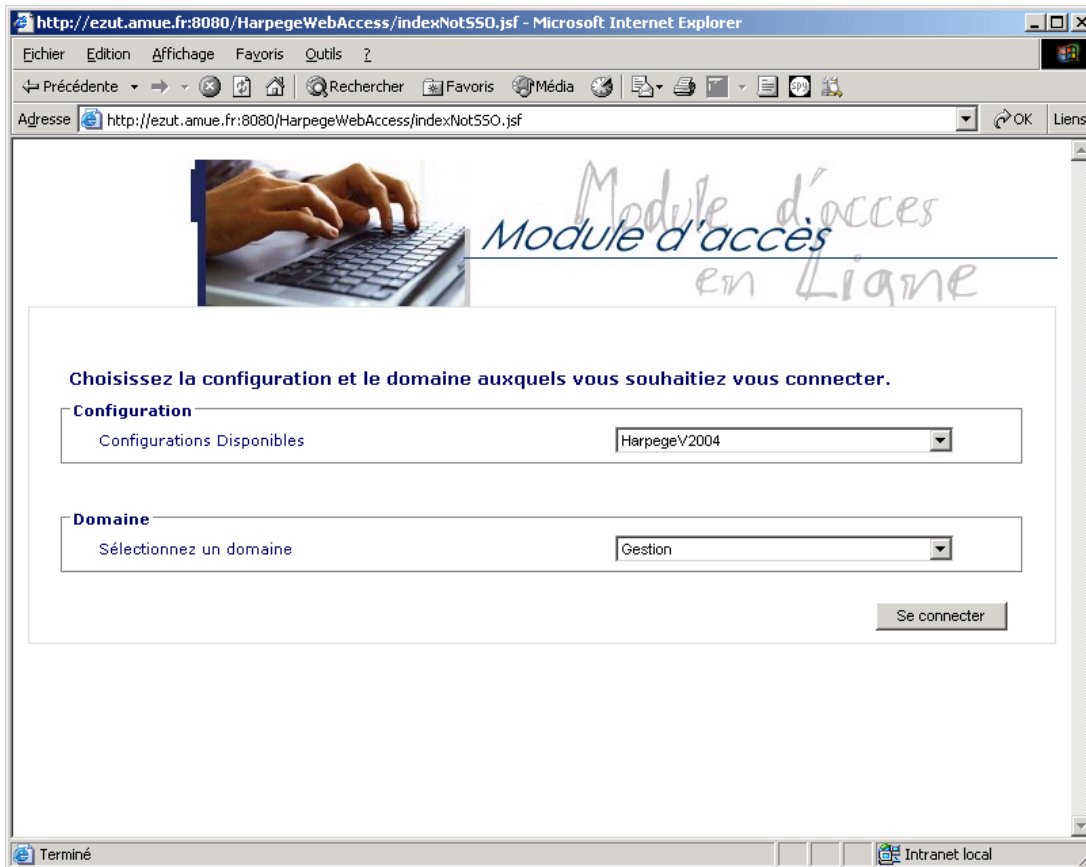
Pour chaque version d'Apogée ou d'Harpège, si vous souhaitez que vos utilisateurs puissent se connecter avec 5 profils différents, il faudra créer 5 configurations pour cette version.

Cette création devra se faire du côté du serveur AS 10g mais également du côté du module d'accès. Cette création se fait au travers de fichiers de configuration.

Module d'accès – Exemple : Harpège

Module d'accès Harpège en mode non SSO avec :

- . 2 configurations disponibles correspondent dans cet exemple aux deux versions des forms / reports d'Harpège (v2.00.4 et v2.00.11)
- . 2 domaines Harpege disponibles (Administration et Gestion).




- ❖ En mode non SSO le module :
 - ❖ Se base sur son fichier de configuration pour récupérer la liste des configurations disponibles,
 - ❖ Lance la bonne URL de l'application en fonction du choix de l'utilisateur : configuration et domaine,
 - ❖ L'utilisateur doit se connecter à chaque fois : login / mot de passe / base de données.

Pour simplifier, il s'agit simplement de mettre à disposition une liste des URL d'accès aux différentes versions de l'application.

Démonstration avec Harpège

Service Central d'Authentification



Vous souhaitez accéder à un service qui nécessite une authentification.

Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe puis cliquez sur le bouton **Connexion** ci-dessous pour continuer.

Utilisateur :

Mot de passe :

Prévenez-moi avant de me connecter à d'autres services.

Pour des raisons de sécurité, fermez votre navigateur web après avoir accédé aux services protégés !

[AMUE](#)

Authentification
en tant que
tdupond sur
CAS

Démonstration avec Harpège



*Module d'accès
Module d'accès
en Liaison*

Connecté au module d'accès en tdupond. Aucune configuration active

Choisissez la configuration et le domaine auxquels vous souhaitez vous connecter.

Configuration

Configuration Active

Aucune configuration n'est actuellement active, vous devez choisir une configuration parmi les configurations activables.

Configuration Activable

HarpegeV2004_perso1

Domaine



Sélectionnez un domaine

Gestion

Se connecter

Démonstration avec Harpège

ORACLE Identity Management
Self-Service Console

 [Page d'accueil](#)
 [Aide](#)

Créer une ressource

Nom de ressource HarpegeV2004_perso1

Username

Password

Database

[Page d'accueil](#) | [Aide](#)

Pour la ressource Harpegev2004_perso1 l'utilisateur souhaite se connecter avec l'utilisateur harp_tst sur la base HARPB10

Démonstration avec Harpège

The screenshot shows the Harpège software interface. At the top, there is a title bar that reads "Harpège - HARPB10 - Gest. Courante". Below the title bar is a menu bar with the following items: Harpège, Individu, Personnel, Emploi - Poste, Gestion collective, Structures, Pilotage, Nomenclatures, Outils, Autres, Aide, and Wind. Below the menu bar is a sub-menu bar with "Accueil". The main content area features the word "Harpège" in a large, stylized font. At the bottom of the interface, there are two input fields for user identification: "Utilisateur SSO : TDUPOND" and "Utilisateur BDD : HARP_TST". A small icon with a red arrow is located in the bottom right corner of the interface.

Base HARPB10

Utilisateur établissement (SSO) et utilisateur Harpège (BDD)

Utilisateur SSO : TDUPOND

Utilisateur BDD : HARP_TST

Démonstration avec Harpège



Module d'accès
en L

Le lien entre tdupond et la configuration est sauvegardé

Choisissez la configuration et le domaine auxquels vous souhaitez vous connecter.

Configuration

Configuration Active

HarpegeV2004_perso1

harp_tst/HARPB10



Configuration Activable

HarpegeV2004_perso2

Domaine

Sélectionnez un domaine

Gestion

Se connecter

Démonstration avec Harpège

ORACLE Identity Management
Self-Service Console

[Page d'accueil](#) [Aide](#)

Créer une ressource

Nom de ressource HarpegeV2004_perso2

Username

Password

Database

[Page d'accueil](#) | [Aide](#)

Pour la ressource Harpegev2004_perso2 l'utilisateur souhaite se connecter avec l'utilisateur harp_tst sur la base HFGIWIN

The screenshot shows the Harpège software interface. At the top, there is a title bar that reads "Harpège - HFGIWIN - Gest. Courante". Below the title bar is a menu bar with the following items: Harpège, Individu, Personnel, Emploi - Poste, Gestion collective, Structures, Pilotage, Nomenclatures, Outils, Autres, Aide, and Window. Below the menu bar is a toolbar with an "Accueil" button. The main content area features a large, stylized "Harpège" logo in the center. At the bottom of the interface, there are two input fields for user identification: "Utilisateur SSO : TDUPOND" and "Utilisateur BDD : HARP_TST". A small icon of a computer monitor with a red cross is located in the bottom right corner.

Base HFGIWIN

Utilisateur établissement (SSO) et utilisateur Harpège (BDD)

Utilisateur SSO : TDUPOND

Utilisateur BDD : HARP_TST

Démonstration avec Harpège



Module d'accès

Les liens entre tdupond et les configurations sont sauvegardés

Choisissez la configuration et le domaine auxquels vous souhaitez vous connecter.

Configuration

- Configuration Active
 - HarpegeV2004_perso1 harp_tst/HARPB10
 - HarpegeV2004_perso2 harp_tst/HFGIWIN
- Configuration Activable

Toutes les configurations sont activées. Vous devez supprimer une configuration active pour paramétrer un nouveau profil.

Domaine

Sélectionnez un domaine

Gestion

Se connecter

Démonstration avec Harpège



*Module d'accès
en L*

Possibilité de supprimer un lien entre tdupond et une configuration

Choisissez la configuration et le domaine auxquels vous souhaitez vous connecter.

Configuration

Configuration Active

<input checked="" type="radio"/> HarpegeV2004_perso1	harp_tst/HARPB10	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> HarpegeV2004_perso2	harp_tst/HFGIWIN	<input checked="" type="checkbox"/>

Configuration Activable

Toutes les configurations sont activées. Vous devez supprimer une configuration active pour paramétrer un nouveau profil.

Domaine

Sélectionnez un domaine

Se connecter

Adresse http://[redacted]:7777/oiddas/ OK Liens

ORACLE Identity Management
Self-Service Console

[Déconnexion](#) [Aide](#)

Page d'accueil [Mon profil](#) [Annuaire](#) [Configuration](#)

Bienvenue dans Console Self-Service

Utilisez ce site pour :

- passer en revue les informations vous concernant dans l'annuaire
- changer de mot de passe
- rechercher des personnes et d'autres informations dans l'annuaire
- créer, supprimer ou modifier des utilisateurs, ou fournir les infos de paramétrage de l'accès des utilisateurs à l'application

Les administrateurs peuvent également utiliser ce site [degré d'administration](#)

Conseils

Les onglets correspondent aux différentes zones de travail de la console :

[Mon profil](#)
vous permet de visualiser vos préférences personnalisées et de modifier votre mot de passe Single Sign-On.

[Annuaire](#)
vous permet de rechercher des personnes et d'autres informations stockées dans l'annuaire.

[Mon profil](#) | [Annuaire](#) | [Configuration](#) | [Déconnexion](#) | [Aide](#)

**Page d'accueil
d'Oracle Identity
Management, le
gestionnaire de
l'annuaire OID**

Démonstration avec Harpège

Connecté en tant qu'administrateur de l'annuaire OID : orcladmin

ORACLE Identity Management Provisioning Console

Utilisateurs | Groupes

Accueil | Mon profil | **Annuaire** | Configuration

Déconnexion | Gestion des domaines (realm) | Aide

Connecté en tant que **orcladmin**

Utilisateurs

Rechercher Exécuter Recherche avancée Recherche pour fourniture d'infos de paramétrage

La recherche portera sur les attributs ci-dessous.

Visualiser | Modifier | Privilèges | Supprimer | Déverrouiller | Activer | Désactiver | Créer | Traitement en r

Sélectionner	ID utilisateur	Adresse email	Prénom	Nom	Titre	Téléphone professionnel	Verrouillé	Activé
<input type="radio"/>	orcladmin	orcladmin	orcladmin	orcladmin				✓
<input type="radio"/>	PUBLIC	PUBLIC	PUBLIC	PUBLIC				
<input checked="" type="radio"/>	tdupond			tdupond				✓
<input type="radio"/>	testharp1	gdfg		testharp1				✓
<input type="radio"/>	testharp2			testharp2				
<input type="radio"/>	user1			user1				
<input type="radio"/>	user2			user2				

Attributs de recherche **Adresse email, ID utilisateur, Nom, Prénom**

On retrouve bien tdupond dans l'annuaire OID

Informations d'accès à la ressource [Revenir au début](#)

Pour les applications basées sur Oracle Reports et Forms. Créer une ressource

Sélectionner la ressource et... Modifier Supprimer

Sélectionner	Nom de ressource	Type de ressource
<input checked="" type="radio"/>	HarpegeV2004_perso1	oracleDB
<input type="radio"/>	HarpegeV2004_perso2	oracleDB

En modification de tdupond on peut voir qu'il dispose bien de 2 liens enregistrés avec 2 configurations dans l'annuaire
OID

Démonstration avec Harpège

ORACLE Identity Management Provisioning Console

Page d'accueil Mon profil Annuaire Configuration

Déconnexion Gestion des domaines (realm) Aide

Connecté en tant que **orcladmin**

Modifier la ressource

Nom de ressource HarpegeV2004_perso1

Username

Password

Database

La modification de la ressource montre le lien qui est enregistré : utilisateur / mot de passe / base de données

Démonstration avec Harpège

Adresse [http://\[redacted\]:7778/reports/rwservlet/showmyjobs](http://[redacted]:7778/reports/rwservlet/showmyjobs) OK Liens

Result Previous 1 - 4 of 4 Next

Job ID	Job Type	Job Name	Job Status	Job Owner	Output Type	Output Name	Server Name	Queued At	Started At	Finished At
142	report	lis_proc	✓	TDUPOND	Cache	undefined	rep_xanax_forms	May 22, 2008 2:40:44 PM	May 22, 2008 2:40:44 PM	May 22, 2008 2:40:45 PM
141	report	car_lbon	✓	TDUPOND	Cache	undefined	rep_xanax_forms	May 22, 2008 2:40:20 PM	May 22, 2008 2:40:20 PM	May 22, 2008 2:40:21 PM
140	report	ind_str	✓	TDUPOND	Cache	undefined	rep_xanax_forms	May 22, 2008 2:37:12 PM	May 22, 2008 2:37:12 PM	May 22, 2008 2:37:24 PM
139	report	ind_dos	✓	TDUPOND	Cache	undefined	rep_xanax_forms	May 22, 2008 2:36:33 PM	May 22, 2008 2:36:34 PM	May 22, 2008 2:36:35 PM

En mode SSO Showmyjobs permet de voir de manière sécurisée la liste des reports de TDUPOND.

Migration HARPEGE

- ❖ Le contexte spécifique à HARPEGE
- ❖ Calendrier de diffusion
- ❖ Cohabitation client/serveur et client léger
- ❖ Double maintenance

Le contexte spécifique à HARPEGE

Contexte spécifique à HARPEGE

- ❖ Une restructuration de l'arborescence applicative du produit
- ❖ Une structuration en deux domaines pour se rapprocher du modèle APOGEE :
 - ❖ Gestion
 - ❖ Administration
 Ouverture pour le branchement de nouveaux modules
- ❖ La nécessité de revoir l'opportunité de branchement des outils locaux accessibles via 'Autres traitements'

Le calendrier de diffusion

Cohabitation client/serveur et client léger

Cohabitation client serveur et client léger

- ❖ Objectif : faciliter la mise en œuvre de la nouvelle version dans les établissements.
- ❖ Moyen : découplage de la migration du serveur d'application de la migration noyau
- ❖ Contrainte : livraison d'un client lourd compatible avec la base HARPEGE en 10g

Double maintenance

Conditions standards de double maintenance pour les versions technologiques :

‘Sur l’ancienne technologie, seuls les bugs bloquants feront l’objet de corrections pendant la phase de double maintenance’

Conditions particulières liées au contexte spécifique de la GRH dans les établissements :

‘Possibilité de passage des patches de nomenclatures pendant la phase de double maintenance’

Migration du noyau 9i vers 10g

- ❖ Contexte :
 - ❖ La version du noyau Oracle est 9.2.0.4 ou 9.2.0.6
 - ❖ La version applicative de Harpège est 1.12.3.3
 - ❖ La version de nomenclatures est 1.12.5.0
- ❖ Objectif :
 - ❖ Migrer la base sous Oracle 10gR2
 - ❖ Le numéro de version applicative passe à 2.0.0 sans changement fonctionnel



Version 9i

- ❖ Export du schéma harp_adm
- ❖ Génération d'un script qui permettra de régénérer les autres utilisateurs Oracle présents dans la base (nom et mot de passe)
- ❖ Le résultat se compose de deux fichiers
 - ❖ harp_migration.dmp
 - ❖ lance_export_users.sql

- ❖ Version 10g
 - ❖ Création de l'arborescence applicative à partir de har200x.tar.gz
 - ❖ Même structuration qu'en Oracle 9i
 - ❖ admin
 - ❖ pfile
 - ❖ Install
 - ❖ install.sh
 - ❖ formation.sh
 - ❖ Préparation
 - ❖ Copie de harp_migration.dmp dans install/export
 - ❖ Copie de lance_export_users.sql dans install/sql

- ❖ Création de la base en 10g
 - ❖ Script install.sh
 - ❖ Base initiale ou migration ?
 - ❖ Petite, moyenne ou grande
 - ❖ Taille des TBS modifiable en interactif
 - ❖ Contrôle de logs en cours d'installation
 - ❖ Choix du mot de passe de HARP_ADM
 - ❖ Le script crée un user WEB_UTIL dont le schéma contient le package WEBUTIL_DB
 - ❖ Recréation des utilisateurs Harpège
 - ❖ Exécuter sous HARP_ADM lance_exports_users.sql

- ❖ Particularités en 10g
 - ❖ Deux tablespaces supplémentaires : sysaux et undo
 - ❖ Volumétrie : peu de changement pour DATA et INDEX, SYSTEM de 400 à 600Mo, SYSAUX 200Mo
 - ❖ Gestion des TBS : EXTENT MANAGEMENT LOCAL AUTOALLOCATE (par défaut en 10g au lieu de EXTENT MANAGEMENT DICTIONARY auparavant)
 - ❖ Paramètres Oracle
 - ❖ **UNDO_MANAGEMENT** mis à **AUTO**
 - ❖ **OPTIMIZER_MODE** mis à **ALL_RAWS** (L'ancien mode RULE n'existe plus qu'en forçant le paramètre optimizer_features_enable à 9.2.0)

- ❖ Opérations sur le poste client
 - ❖ exemple : transfert agent
 - ❖ nécessite le package basé WEBUTIL
 - ❖ variables WEBUTIL dans formsweb.cfg
 - ❖ frmwebutil.jar sur le serveur d'appli

- ❖ **Navigateur** : IE, Netscape, Firefox, Safari
 - ❖ selon matrice de certification Oracle
- ❖ **Plug in java** : JRE1.4.2_06
 - ❖ On peut avoir un problème sous Firefox s'il existe plusieurs versions JRE ou JDK installées
 - ❖ La boîte de dialogue d'acceptation du certificat peut être cachée à l'arrière plan avec cette version du plugin
- ❖ **Taille écran** : 1024*768 (la taille 800*600 est possible mais inconfortable)

Paramétrage du serveur d'application

❖ Arborescence applicative



❖ Une pour chaque version de Harpège

Paramétrage du serveur d'application

- ❖ formsweb.cfg contient n sections.
 - ❖ default
 - ❖ ... (exemples de configurations : sepwin, webutil, debug)
- ❖ pour une version de Harpège il faut créer une section
 - ❖ harpprod
 - ❖ Pour créer une section il est recommandé de passer par « Application Server Console » pour dupliquer la section « default »
 - ❖ dans la section la variable envFile contient le nom du fichier d'environnement associé à cette section (harpprod.env)
 - ❖ nombreux autres paramètres : separateFrame, colorScheme, jpiDownloadPage, form etc.

Paramétrage du serveur d'application

- ❖ fichier d'environnement : harprod.env
 - ❖ créé par copie d'un modèle fourni aux établissements : harpege.env
 - ❖ les chemins des exécutable de l'appli (.fmx, .mmx, .plx,...) à mettre dans FORMS_PATH
 - ❖ le nom du report server à mettre dans RP2RRROREPORTSERVER (par exemple rep_machine_oracleas2)
 - ❖ le nom de l'environnement du report à mettre dans REPORTS_ENVID

- ❖ le fichier de config du report server
 - ❖ nom : rep_machine_oracleas2.conf
 - ❖ fichier au format xml
 - ❖ associe à REP_ENVID un chemin vers des reports (.rep)

```
<environment id="repprod">
    <envVariable name="REPORTS_PATH"
        value=":\ora2\forms\harpprod\reports" />
</environment >
```

❖ Plusieurs versions de reports (rep_toto_oracleas2.conf)

```
<environment id="harprod">
  <envVariable name="REPORTS_PATH"
    value="c:\harprod\exe\reports" />
</environment>

<environment id="harpege_test">
  <envVariable name="REPORTS_PATH"
    value="c:\harpege_test\exe\reports" />
</environment>

<environment id="harpege_formation">
  <envVariable name="REPORTS_PATH"
    value="c:\harpege_formation\exe\reports" />
</environment>
```

Paramétrage du serveur d'application

formsweb.cfg section **harprod** `envFile = harprod.env`

harpPROD.env

FORMS_PATH = \ora2\forms\harpprod\forms;c:\ora2\forms\harpprod\menus;...

REPORTS_ENVID = repprod

RP2RRORREPORTSERVER = rep_machine_oracleas2

rep_machine_oracleas2.conf

<environment id="repprod">

<envVariable name="REPORTS_PATH"

value=":\ora2\forms\harpprod\reports"/>

</environment >

- ❖ Quelques pièges à éviter
 - ❖ renommer le `rp2rro.pll` présent dans `<oracle_home_forms>/forms`
 - ❖ casse dans les chemins windows (une casse non respectée semble parfois poser problème, à confirmer)
- ❖ Problème en cours
 - ❖ les caractères accentués obtenus avec 2 touches (`â, ë, ñ, ...`) ne peuvent être saisis au clavier dans les forms. On peut les insérer par un copier/coller.



Migration technique d'Apogée

❖ Christophe Beaud

❖ Juin 2008

Migration technique d'Apogée

- ❖ Présentation du contexte
- ❖ Planning / Point d'avancement
- ❖ Particularités d'Apogée
- ❖ Migration base de données
- ❖ Phase de VSR
- ❖ Qualification AIX 5.3

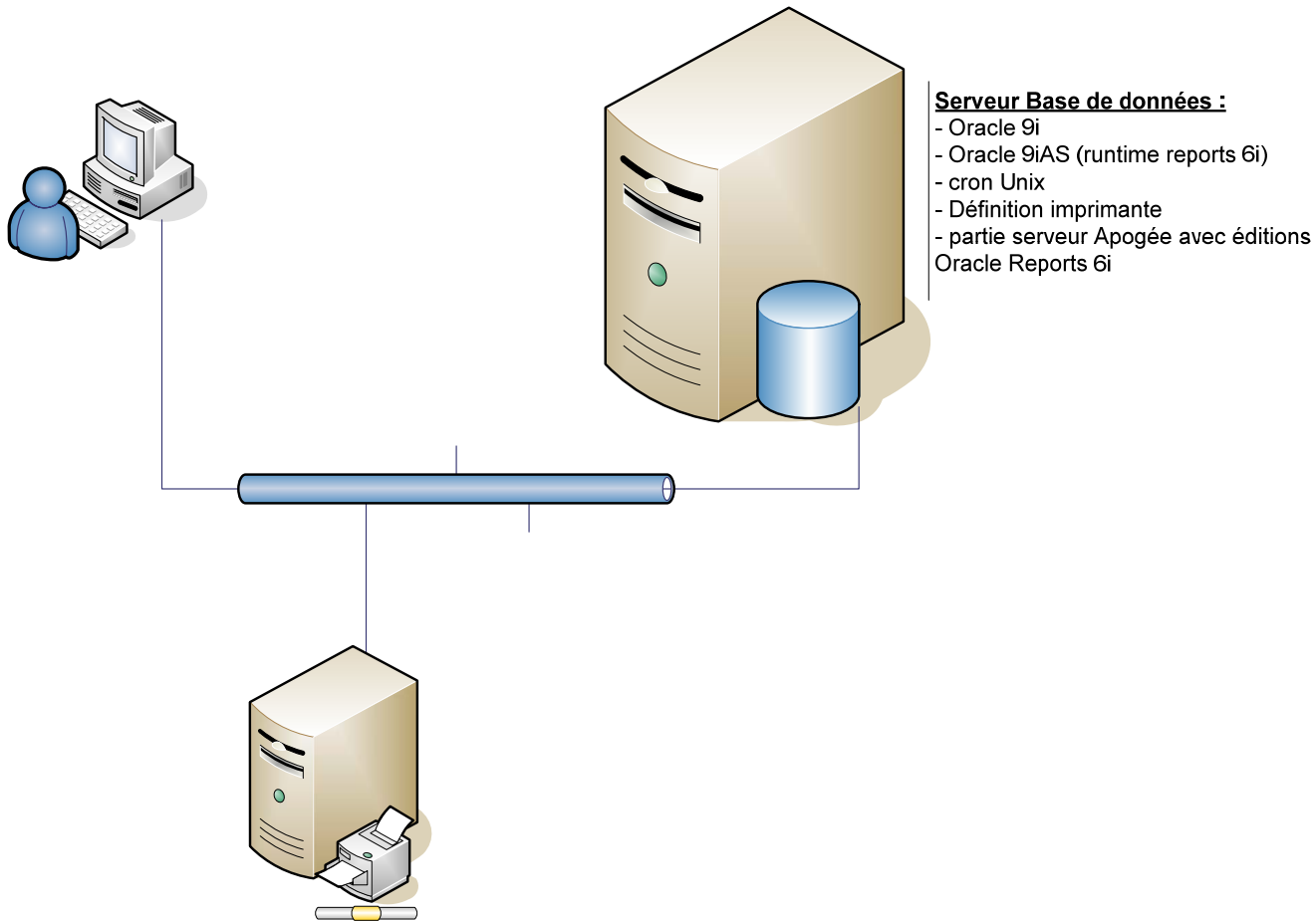
- ❖ Retard dans la migration en 10g AS
 - ❖ Lié à la version 3.70 initialement prévue pour juin 2007 et déployée en février 2008.

- ❖ Périmètre commandé réduit par rapport à Harpège:
 - ❖ Migration vers le noyau 10g non commandée au prestataire :
 - ❖ Délais trop important => décalage de la migration technologique.
 - ❖ migration sera réalisée par l'AMUE et qualifiée en VSR de la 10gAS

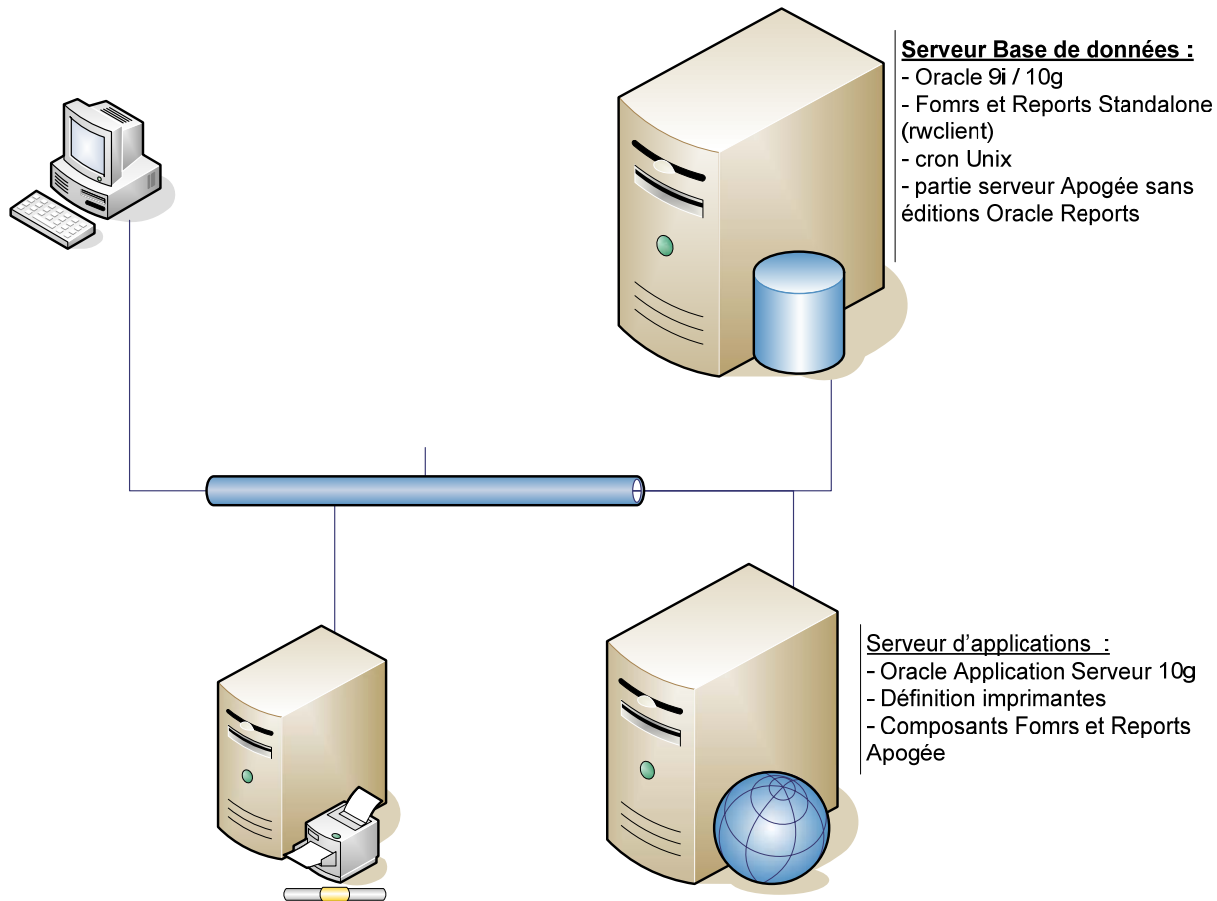
- ❖ Etude technique : juin - novembre 2007
 - ❖ Définition de la méthodologie de migration
 - ❖ Identification des impacts applicatif
 - ❖ Définition de la stratégie de tests.
- ❖ Prototype : février - avril
 - ❖ Eprouver la méthodologie de migration et les choix techniques sur une échantillon réduit d'Apogée (IA / RE / 3CY/ Pilotage)
 - ❖ Premiers éléments de dimensionnement
- ❖ Migration : mai – juin
- ❖ Vérification d'Aptitude : juillet – août
- ❖ Vérification en Service Régulier: septembre – octobre
- ❖ Déploiement : novembre (si suffisamment de sites VSR)
- ❖ Double maintenance de 6 mois (uniquement sur le bloquant)

- ❖ Installation sur le client.
 - ❖ Police apogee.ttf
 - ❖ Image pour l'ADD
- ❖ Chargement à la demande :
 - ❖ Convlig est transposé en JAVA
 - ❖ Classeur Excel de saisie des notes peut être téléchargé depuis le serveur d'applications.
- ❖ Impacts sur l'exécution des éditions asynchrones
 - ❖ Nécessite Forms et Reports Services StandAlone

❖ Principe actuel de l'architecture batch



L'architecture batch en 10g AS






- ❖ Etude et migration réalisé par l'AMUE
- ❖ Evolutions pour Apogée
 - ❖ Tablespace UNDO
 - ❖ Gestion Localy des tablespaces
 - ❖ Gestion de la mémoire via SGA_TARGET et PGA_AGGREGATE_TARGET
 - ❖ Optimizer_mode : reste à RULE

❖ Prototype :

- ❖ Validation de la méthode de migration
- ❖ Validation des choix techniques
- ❖ Déroulement de scénarios de tests
 - ❖ Fonctionnel IA, IP, RE (incluant les batchs)
 - ❖ Performance
 - ❖ Technique:
 - ❖ OPI (sqlloader)
 - ❖ AGLAE : trigger et génération fichier
 - ❖ Indentation de la SE
 - ❖ LOB
 - ❖ Test drivers OCI (BO), JDBC (services web IA, IP)

Bilan

-  Ensemble des objets valident suite à la migration (pas de problème sur les packages)
-  Pas de régression
-  Amélioration des performances de l'ordre de 10%

- ❖ Période du 8 septembre au 31 octobre

- ❖ Qualification Oracle 10g en parallèle de la qualification du couple Oracle9i /Oracle 10gAS:

- ❖ Double qualification
- ❖ Sécurisation du déploiement de la version technologique
- ❖ Identification des impacts de l'optimiser_mode
 - ❖ optimizer_features_enable= 9.2.0
 - ❖ optimizer_mode=rule

- ❖ Matrice de configuration pour couvrir le spectre de déploiement

	Oracle9i	Oracle 10g
AS Windows	2	2
AS Linux	2	2

- ❖ Navigateur IE / Firefox

- ❖ Un nombre suffisant de candidats est un pré-requis indispensable au déploiement de la version en novembre.

- ❖ Gains de cette version pour les établissements
 - ❖ Version cible AS supportée par Oracle / developer6i
 - ❖ Faciliter le déploiement et l'administration
 - ❖ Intégration dans l'ENT (SSO)

- ❖ Avantages de participer à la VSR
 - ❖ S'approprier la version et faciliter son déploiement
 - ❖ Installation
 - ❖ Exploitation
 - ❖ Paramétrage et optimisation
 - ❖ Préparer et anticiper la migration des développements locaux.

- ❖ Appel à candidature Officiel en juin.

- ❖ Fin de support AIX 5.2 été 2008.
- ❖ Compatibilité binaires assuré par IBM entre les version d'AIX 5.2 et 5.3.
- ❖ Qualification assuré par deux établissements:
 - ❖ Paris-Sud 11 (Fatiha Abdelaziz)
 - ❖ Grenoble (Cyrille Detraz, Bernard Maillot, Didier Mathian)
- ❖ Double maintenance sur les batchs Apogée : fin 2008

 Questions / Réponses

Fin de la présentation