

Конфигурирование для Oracle AS Portal

12

Цели

По завершению этого урока Вы должны получить навыки:

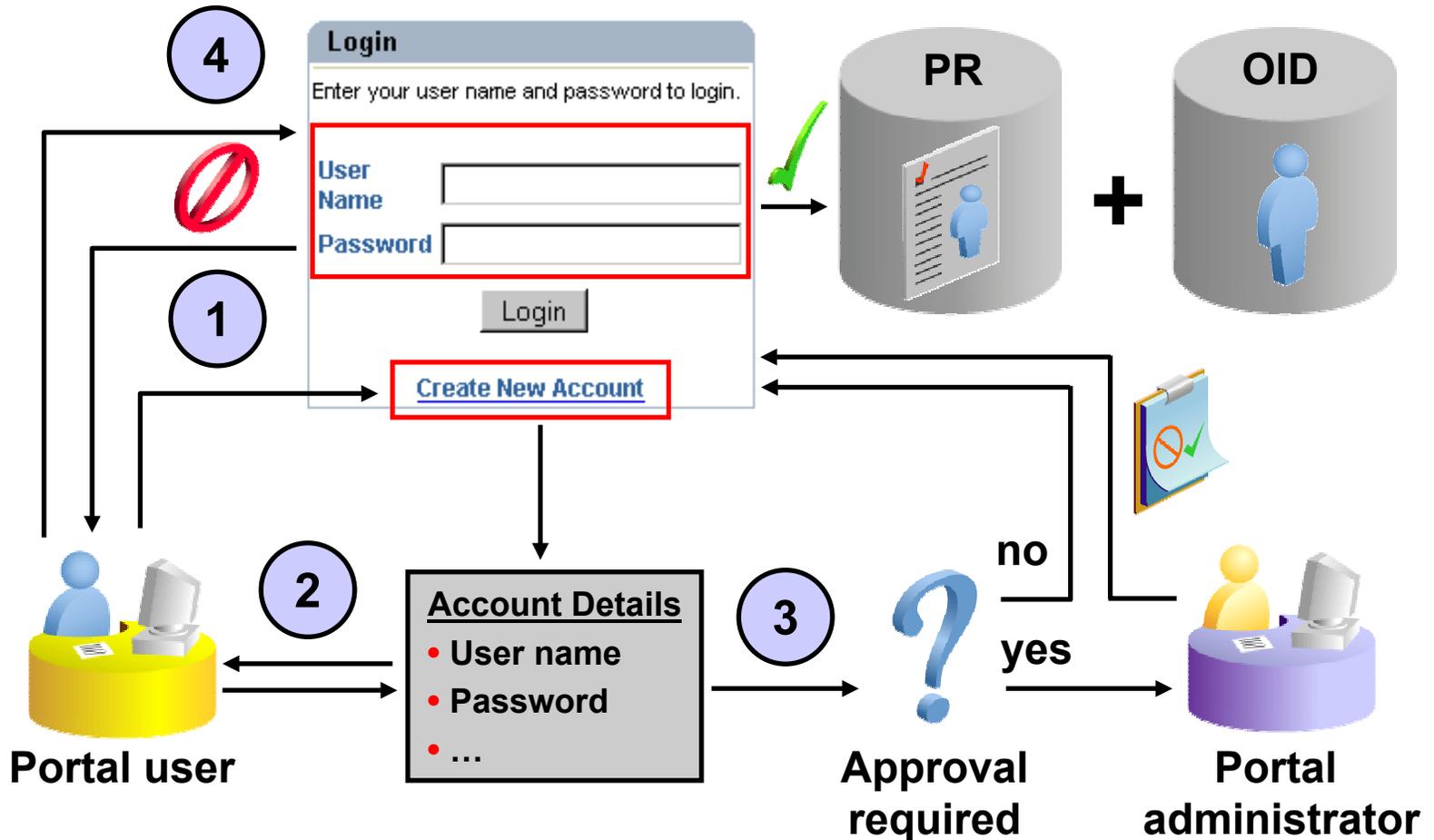
- **Описывать конфигурационные задачи для Oracle AS Portal**
- **Конфигурировать Self-Registration для того, чтобы пользователи могли создавать их собственные порталные регистрации (accounts)**
- **Конфигурировать Oracle AS Portal для WebDAV**
- **Просматривать конфигурационные моды для Oracle Portal Configuration Assistant (OPCA)**
- **Конфигурировать поддержку языка**
- **Конфигурировать “Oracle AS Portal instance dependencies” с использованием “Portal Dependency Setting” файла**

Конфигурационные задачи для Oracle AS Portal: Обзор

Конфигурационные задачи для Oracle AS Portal включают:

- **Установку функций “self-registration” и “search”**
- **Конфигурирования языка и поддержки мобильных устройств**
- **Конфигурирование поддержки OraDAV для доступа к OracleAS Portal**
- **Релинкование инстанса OracleAS Portal с другими компонентами Oracle Application Server 10g**

Функция Self-Registration в Oracle AS Portal



Конфигурирование функции Self-Registration в Oracle AS Portal

The screenshot shows the Oracle AS Portal Builder interface. On the left, the 'Global Settings' link is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the main configuration area, labeled with a circled '1'. The main configuration area is titled 'Self-Registration Options' and contains the following content:

- A circled '4' is next to the 'Self-Registration Options' heading.
- Text: "Select whether to allow users to register their own user accounts. Select whether self-registered users need to be approved before they are able to log on, and click Configure to specify the approval process. If approval is not required, self-registered users can log on immediately after registering."
- A checked checkbox for 'Enable Self-Registration'.
- Two radio button options: 'Approval Required' (with a 'Configure' link) and 'No Approval Required'.
- A circled '2' is next to the radio button options.
- A heading 'E-Mail (SMTP) Host'.
- Text: "Enter your e-mail (SMTP) host name and port so that self-registered users can be contacted via e-mail when their accounts are approved. You can obtain this information from your e-mail server administrator. The default port for SMTP is usually 25. If you enable self-registered users to log on immediately, this information is not needed."
- A circled '3' is next to the input fields.
- Input fields: 'Host Name: smtp.mycompany.com' and 'Port: 25'.
- Buttons: 'Apply', 'OK' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

The top navigation bar includes 'Home', 'Builder', 'Navigator', and 'Help' links. The left sidebar shows 'Portal', 'Portlets', and 'Database' tabs, with 'Services' expanded to show 'Global Settings' and 'Directory Administration'.

Возможность функции Self-Registration в портлете “Login”

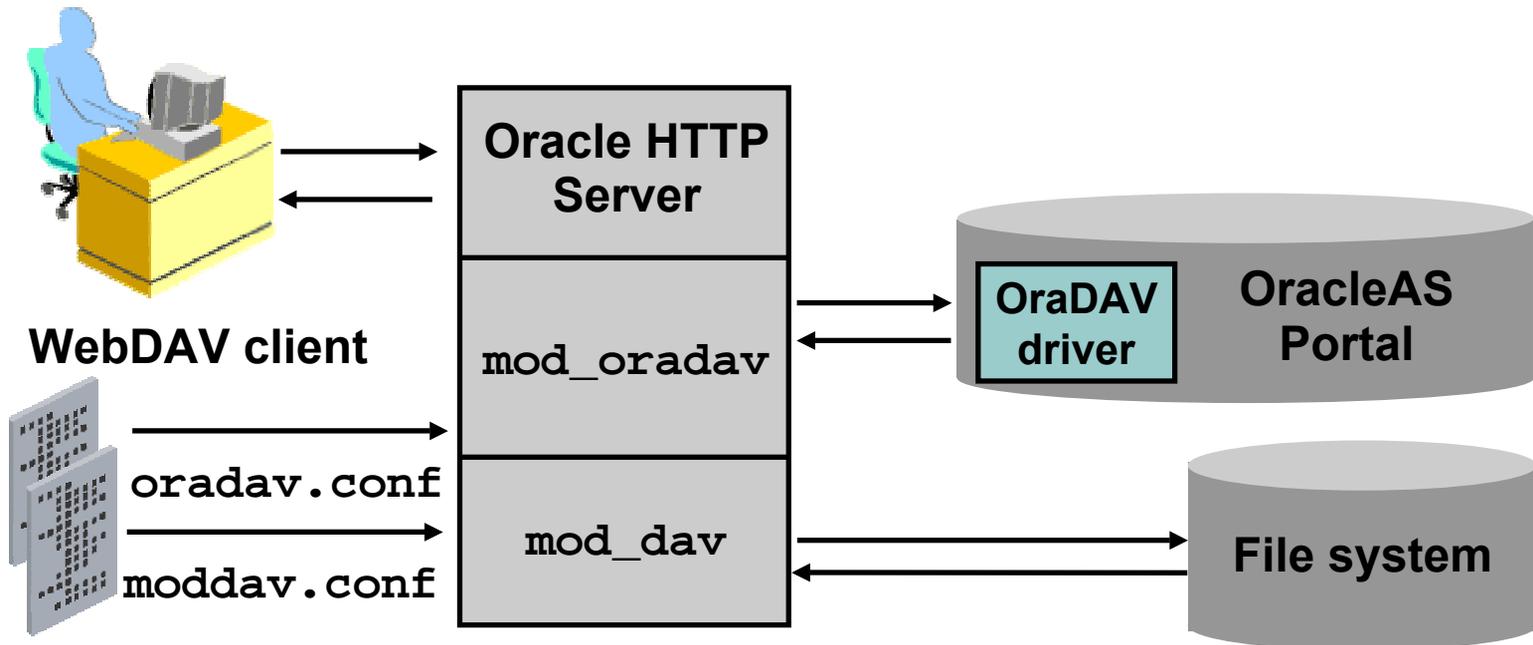
Редактируйте установки по умолчанию для портлета “Login” для того чтобы:

- Установить возможность линка для функции саморегистрации пользователей
- Определить текст и URL для линка саморегистрации

The image shows two screenshots illustrating the configuration of the 'Login' portlet. The left screenshot is the 'Login Portlet Settings' dialog box. It has a title bar with 'Login Portlet Settings' and a help icon. Below the title bar are 'Apply', 'OK', and 'Cancel' buttons. The main content area is titled 'Self-Registration' and contains the following text: 'Select whether this portlet displays a link to enable users to create their own accounts. You can also specify the text for the self-registration link and the URL to go to when the users click that link. If you leave these fields blank, appropriate default values are used.' Below this text is a checked checkbox labeled 'Enable Self-Registration'. There are two input fields: 'Self-Registration Link Text' with the value 'Create New Account' and 'Self-Registration URL' which is empty. A red arrow points from the 'Create New Account' text in the input field to the right screenshot. The right screenshot shows the 'Login' portlet. It has a title bar with 'Login' and a subtitle 'Enter your user name and password to login.'. Below the subtitle are two input fields: 'User Name' and 'Password'. Below the input fields is a 'Login' button. At the bottom of the portlet, there is a blue link labeled 'Create New Account' which is highlighted with a red box.

OraDAV Архитектура

- **WebDAV – это протокол расширения для HTTP 1.1, который поддерживает удаленную авторизацию и версиюность.**
- **OraDAV расширяет имплементацию WebDAV для поддержки подключения к Oracle RDBMS.**



Конфигурирование поддержки OraDAV для доступа к OracleAS Portal

Установите параметры в `oradav.conf` файле:

- **DB connection** (требуется)
- **OraDAV driver** (требуется, по умолчанию имеет место быть в wrapper форме)
- **Другие**

```
<Location /dav_portal/portal>
DAV Oracle
DAVParam ORASERVICE cn=iasdb,cn=oraclecontext
DAVParam ORAUSER portal
DAVParam ORACRYPTPASSWORD
                BQtXpWPMeBG29ifH3Mrw7mQrOtqk0utDvw==
DAVParam ORAPACKAGENAME
                portal_schema.wwdav_api_driver
</Location>
```

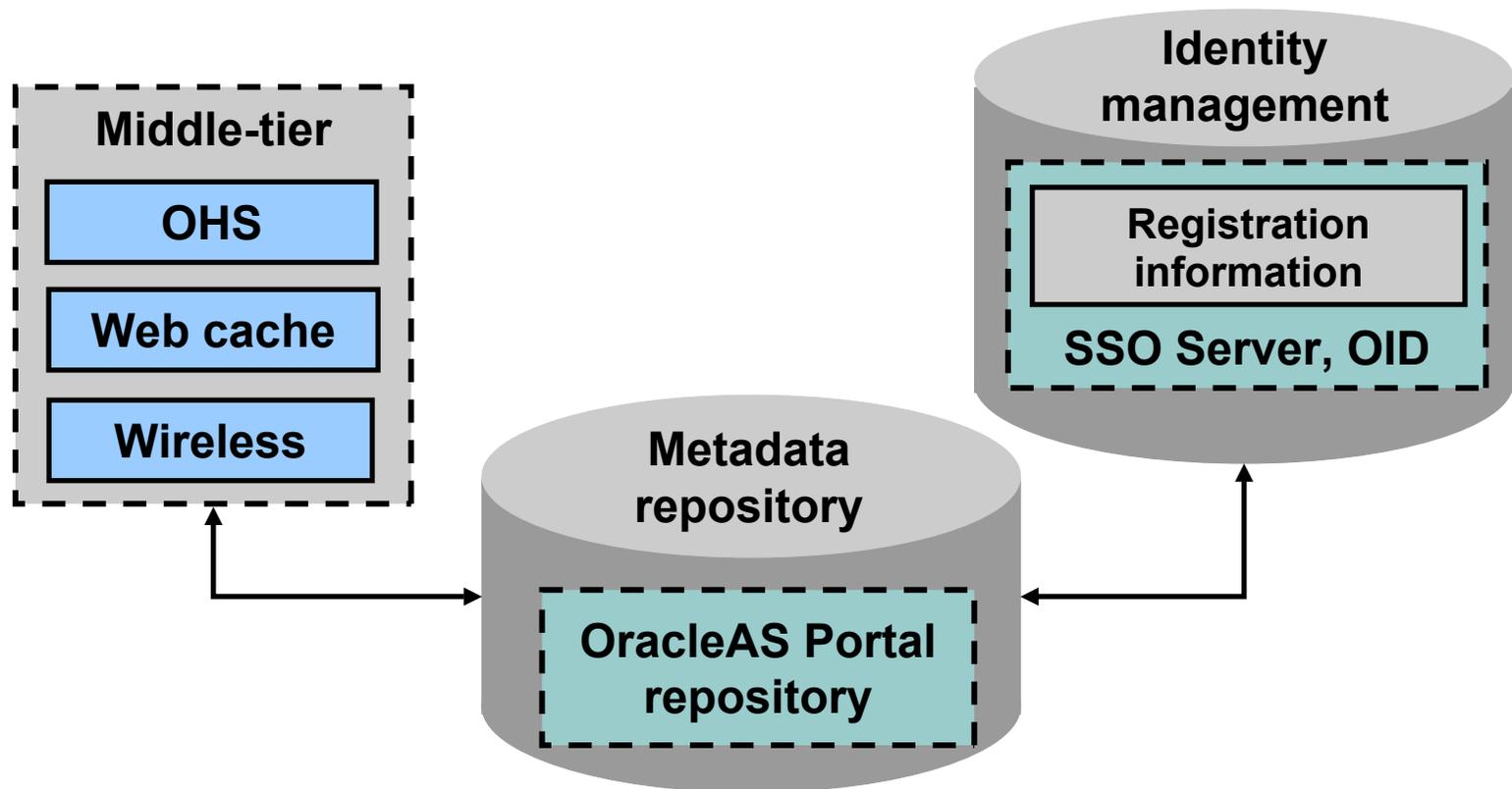
Конфигурационный ассистент для OracleAS Portal

OracleAS Portal Configuration Assistant (OPCA):

- Это Java tool для конфигурирования OracleAS Portal
- Вызывается Oracle Universal Installer (OUI) в пост инсталляционной фазе в процессе инсталляции
- Может быть вызван как скрипт `ptlasst` из директории `$IAS_HOME/assistants/opca` и запущен сам по себе

Линкование инстанса Oracle AS Portal

Запущенный OPCSA в режиме MIDTIER может линковать Ваш инстанс OracleAS Portal с другими компонентами OracleAS 10g (Необходимо быть **аккуратным**).



Конфигурирование поддержки языка

- OracleAS Portal поддерживает 29 языков.
- OPCA устанавливает поддержку языка в репозиторий OracleAS Portal в режиме LANGUAGE
- Замечание: Для добавления поддержки языка скрипт нужно запускать каждый раз отдельно для каждого языка.

```
ptlasst.csh -mode LANGUAGE -i custom
```

**Portal DB
parameters**

```
-c infra.mycompany.com:1521:iasdb  
-s portal -sp fs61qat9
```

**Language
parameters**

```
-lang f  
-available
```

Установка языка для сессии портала

Портлет “Set Language” дает возможность установить:

- Язык для текущей порталной сессии
- Территорию для выбранного языка для определения для определения localization параметров, таких как date, currency, и decimal formats (если это разрешено в page designer)

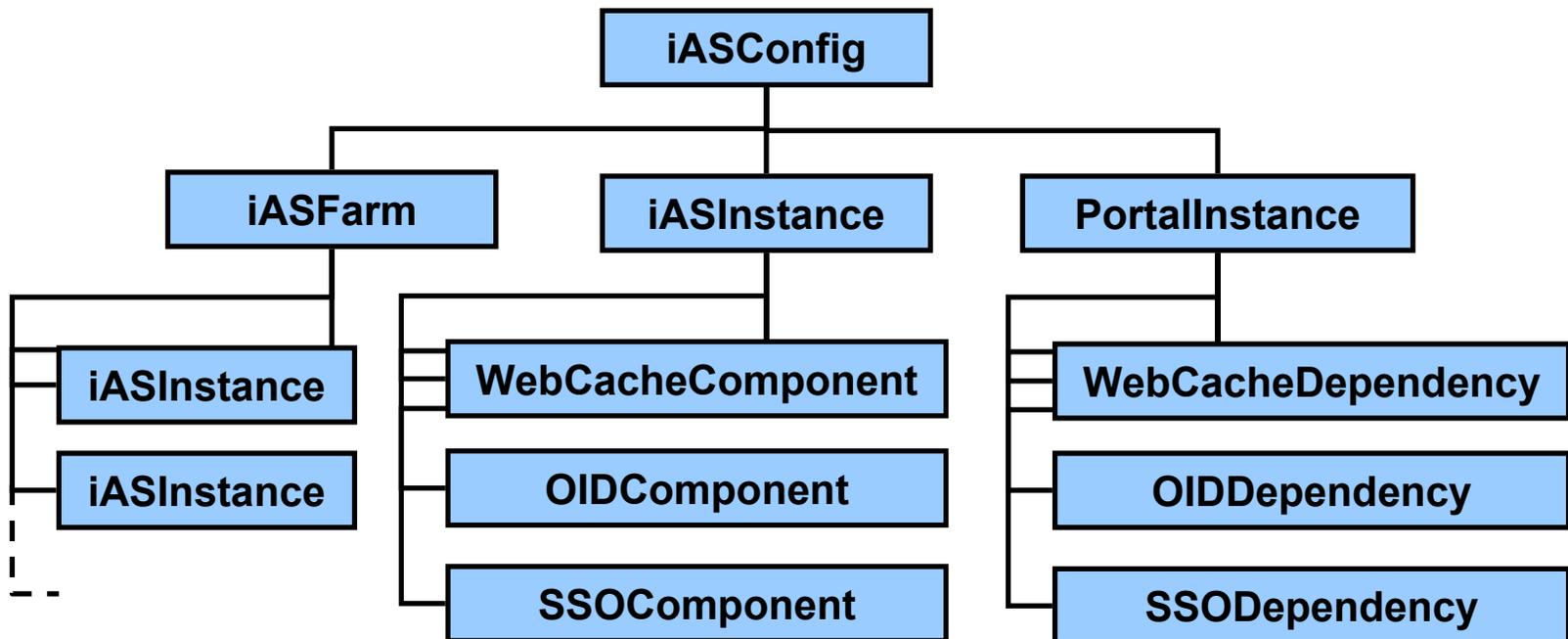


Конфигурирование зависимостей для OracleAS Portal

- OracleAS Portal сохраняет его зависимости с компонентами Oracle Application Server в “Portal Dependency Setting” файле:
`iasconfig.xml`
- “Portal Dependency Setting” файл расположен в директории `$ORACLE_HOME/portal/conf` на инстансе Middle Tier (может на другом хосте).
- Portal Dependency Setting tool - скрипт `ptlconfig` изменяет OracleAS Metadata Repository в базе данных беря текущую конфигурацию из `iasconfig.xml` файла.

“Portal Dependency Setting” Файл

Структура файла `iasconfig.xml`:



Portal Dependency Settings Tool

Используйте утилиту `ptlconfig` для того, чтобы:

- Изменить OracleAS Metadata Repository для всех установок порталных инстансов, определенных в Portal Dependency Settings файле
- Зашифровать все текстовые пароли, находящиеся в “Portal Dependency Settings” файле
- Изменить OracleAS Web Cache, Oracle Internet Directory, Oracle Enterprise Manager и OracleAS Portal данные, согласно тому, как это определено в “Portal Dependency Settings” файле
- Нужно быть **аккуратным**

Заключение

В этом уроке Вы должны были познакомиться с тем, как:

- **Описывать конфигурационные задачи для Oracle AS Portal**
- **Конфигурировать Self-Registration для того, чтобы пользователи могли создавать их собственные порталные регистрации (accounts)**
- **Конфигурировать Oracle AS Portal для WebDAV**
- **Просматривать конфигурационные моды для Oracle Portal Configuration Assistant (OPCA)**
- **Конфигурировать поддержку языка**
- **Конфигурировать “Oracle AS Portal instance dependencies” с использованием “Portal Dependency Setting” файла**

Информация для контактов по техническим вопросам:

Отдел предпродажного консалтинга по базовым
технологиям Oracle CIS: phone: (095)2584180

fax: (095)2584190

Игорь Лукьянов Ведущий консультант по OAS продуктам
igor.lukjanov@oracle.com