

12

Конфигурирование для Oracle AS Portal

Цели

По завершению этого урока Вы должны получить навыки:

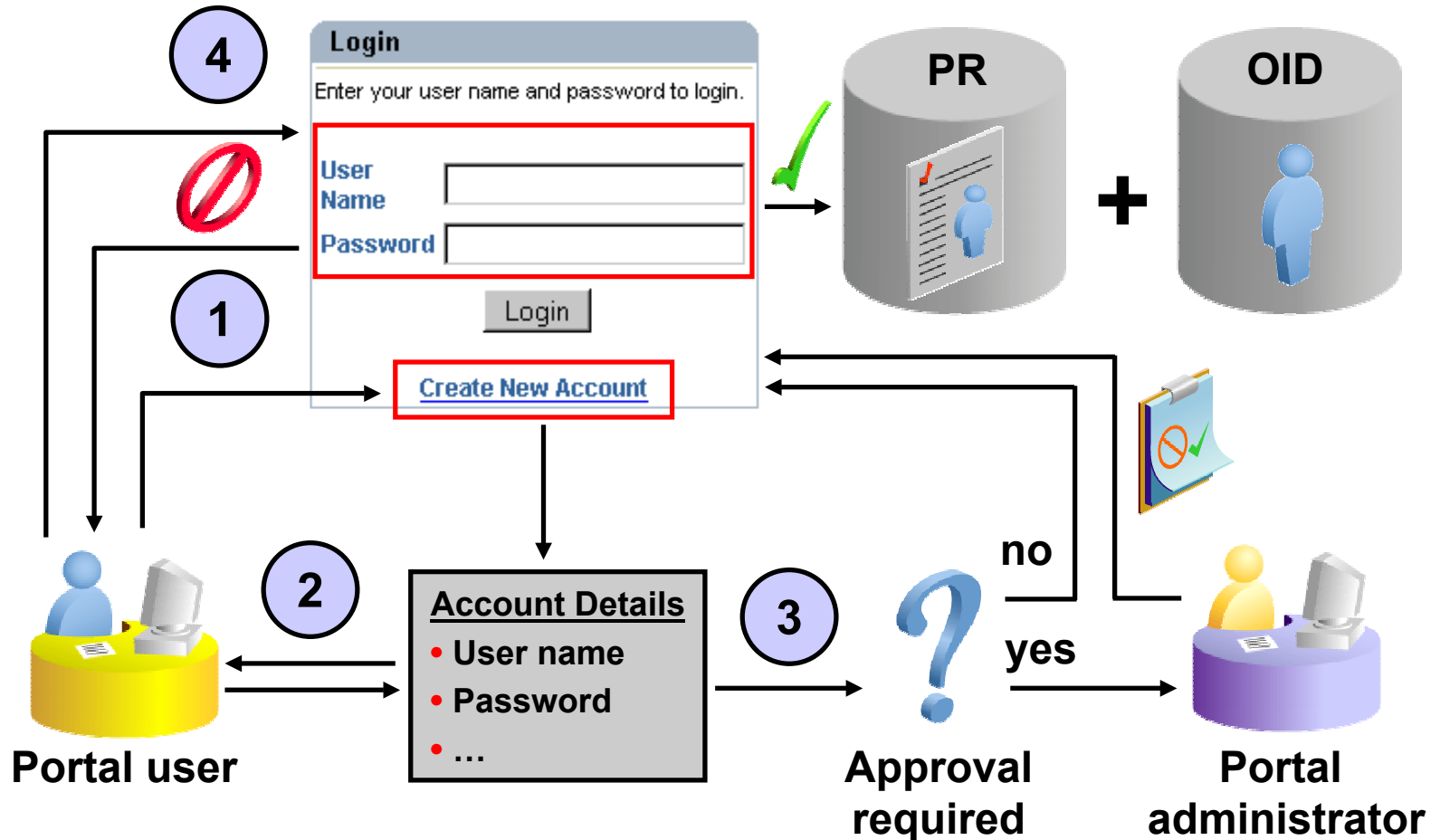
- **Описывать конфигурационные задачи для Oracle AS Portal**
- **Конфигурировать Self-Registration для того, чтобы пользователи могли создавать их собственные порталные регистрации (accounts)**
- **Конфигурировать Oracle AS Portal для WebDAV**
- **Просматривать конфигурационные моды для Oracle Portal 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 displays the Oracle AS Portal Builder interface. On the left, the 'Services' menu is expanded, and 'Global Settings' is selected, indicated by a red box and a red arrow pointing to the main configuration area (1). The main configuration area is titled 'Self-Registration Options' (2) and contains the following 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.' Below this text are three radio button options: 'Enable Self-Registration' (checked), 'Approval Required' (with a 'Configure' link), and 'No Approval Required'. The 'E-Mail (SMTP) Host' section (3) contains the 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.' Below this text are two input fields: 'Host Name' with the value 'smtp.mycompany.com' and 'Port' with the value '25'. At the bottom right of the configuration area, the 'OK' button is highlighted with a red box (4). The interface also includes a navigation menu at the top with 'Home', 'Builder', 'Navigator', and 'Help' links, and a secondary navigation menu below it with 'Main', 'Configuration', 'SSO/OID', 'Cache', and 'Mobile' tabs.

Возможность функции Self-Registration в портлете “Login”

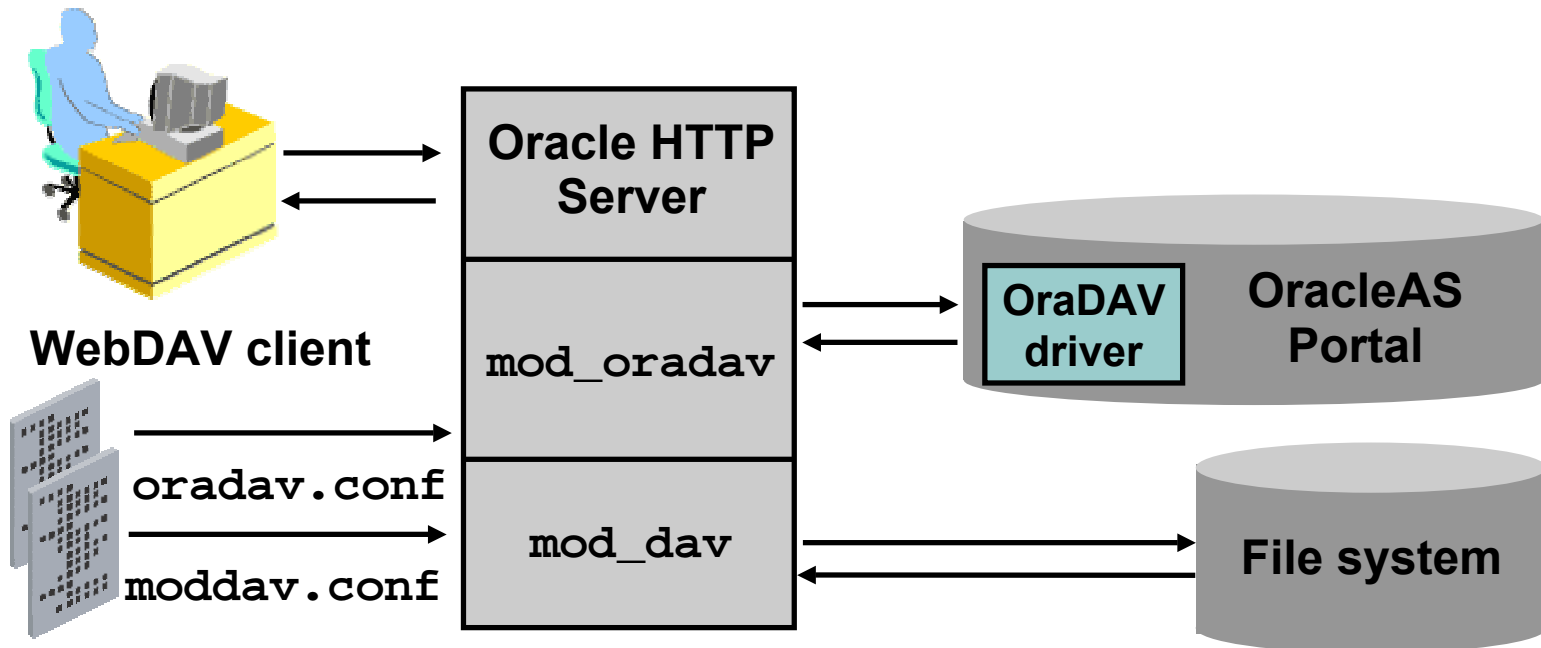
Редактируйте установки по умолчанию для портлета “Login” для того чтобы:

- 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>
```

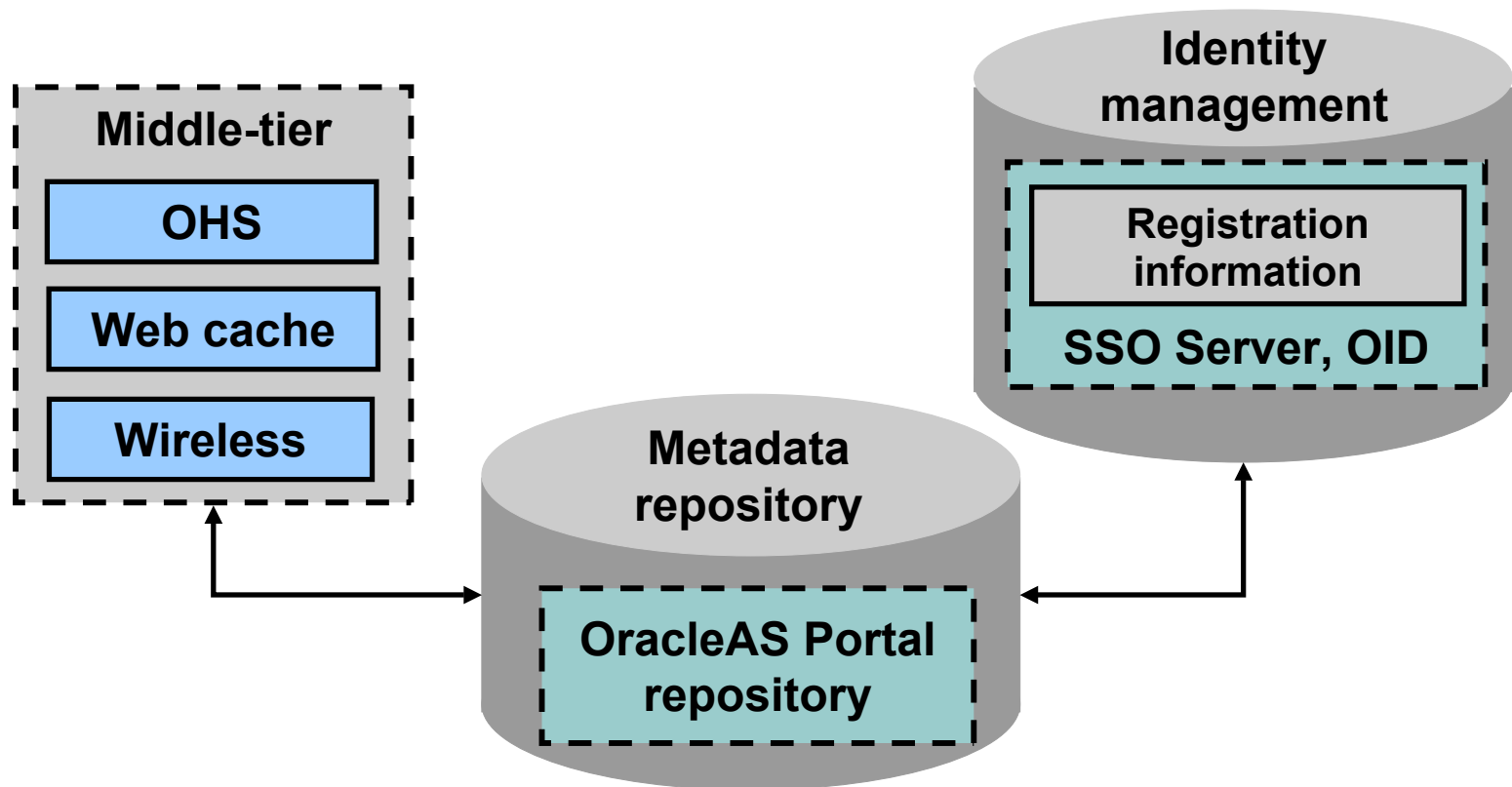

Конфигурационный ассистент для OracleAS Portal

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)

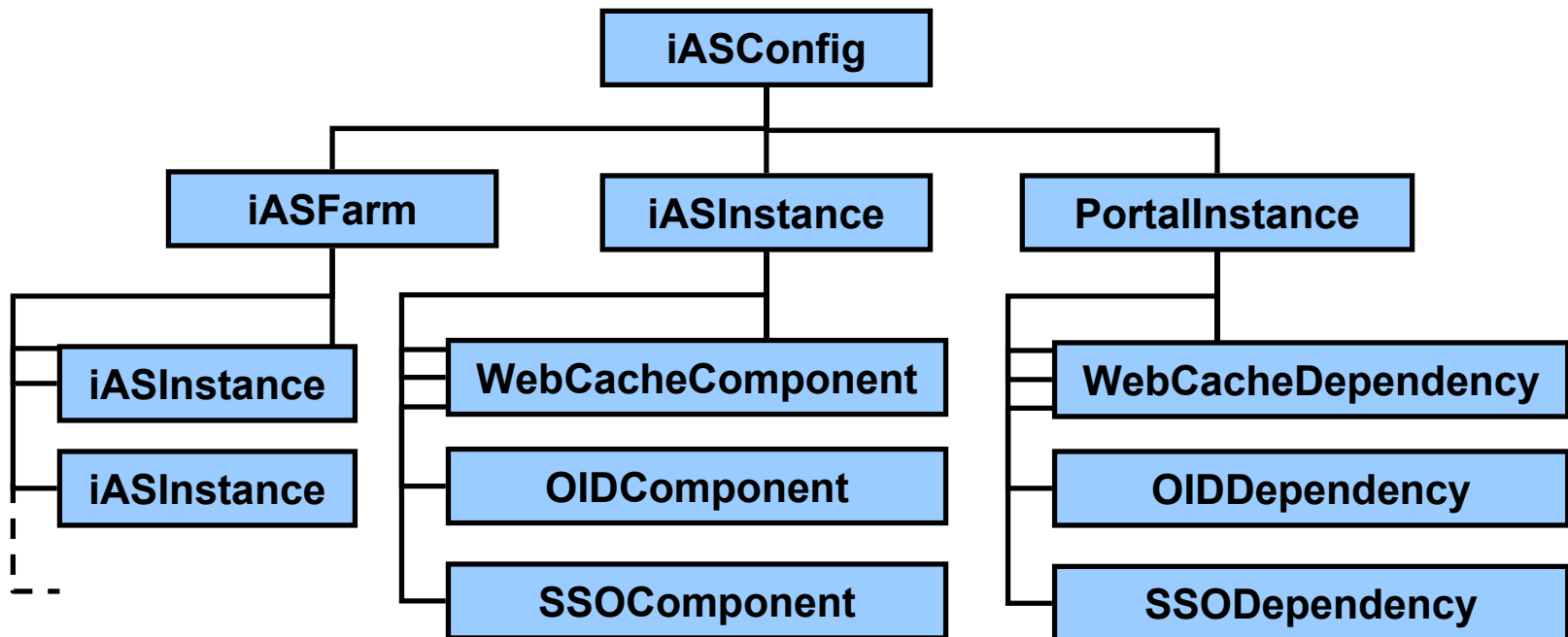


Конфигурирование зависимостей для OracleAS Portal

- 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