

# ORACLE XELLERATE IDENTITY PROVISIONING

## Краткий обзор функциональности

### ORACLE XELLERATE IDENTITY PROVISIONING

- Повышенная безопасность: возможность использования внутренних правил разграничения доступа и исключения потенциальных угроз безопасности со стороны злоумышленников и пользователей с устаревшими или незаконными учетными записями и привилегиями.
- Проще соответствовать нормативам: возможность более экономично обеспечивать и подтверждать соблюдение законодательных нормативов (например актов Sarbanes–Oxley) по идентификации пользователей, имеющих доступ к конфиденциальным данным.
- Рационализация операций: повышение эффективности и уровней обслуживания путем автоматизации типовых задач администрирования пользователей.
- Более гибкое реагирование на изменения в бизнес–среде: более быстрое включение новых пользователей в производственную среду благодаря немедленному предоставлению доступа к основным приложениям и системам.
- Сокращение затрат: сокращение затрат на ИТ благодаря общей инфраструктуре безопасности и более рациональному использованию кадров.

*Xellerate Oracle Identity Provisioning – это мощная и гибкая система управления идентификацией корпоративных пользователей, автоматически управляющая учетными записями и привилегиями пользователей информационных ресурсов предприятия. Являясь частью семейства продуктов Oracle Identity Management, эта система обеспечивает управление учетными записями пользователей в течение всего их жизненного цикла, от создания до удаления, предоставляя возможность адаптировать бизнес-процессы работы с учетными данными к постоянно меняющимся бизнес-требованиям предприятия. Oracle Xellerate Identity Provisioning и Oracle Identity Management являются компонентами интегрированной платформы сервера приложений Oracle Fusion Middleware.*

### Введение

Oracle Xellerate Identity Provisioning – это надежное решение для управления идентификационными данными пользователей различных информационных систем предприятия, основанное на едином централизованном представлении учетных данных и распространении этой информации в различные корпоративные системы.

Xellerate – это J2EE-приложение, в которой представление, бизнес-логика и уровни данных отделены друг от друга. J2EE-архитектура позволяет гибко масштабировать Xellerate с учетом потребностей предприятия, а также использовать самые гибкие и широко поддерживаемые межплатформенные сервисы J2EE (Java, XML и объектные технологии).

### Управление workflow и политиками

Средства Xellerate для управления потоками работ (“workflow”) и политиками безопасности обеспечивают автоматизацию предоставления ресурсов в соответствии с политиками безопасности и управление привилегиями на эти ресурсы с дифференциацией по уровню доступа. Под “ресурсом” в Xellerate понимается некоторая сущность, доступ к которой должен быть организован средствами Xellerate. Ресурс может представлять собой компоненту корпоративной информационной системы (например, RDBMS, ERP, LDAP и т.д.) или некий физический объект (например, мобильный телефон, ноутбук и т.д.). Продукт позволяет легко строить workflow создания пользователей ресурсов, организации доступа к ресурсам и предоставления привилегий.

### Согласование учетных данных

Одним из самых мощных средств Xellerate является механизм согласования учетных данных (Identity Reconciliation Engine), позволяющий контролировать порядок доступа к ресурсам, находящимся под его управлением. Если Xellerate обнаруживает изменения в учетных записях или привилегиях пользователей, появившиеся в корпоративных системах «без его участия», то, в зависимости от настроек конфигурации, он может немедленно отменить эти изменения или уведомить администратора Xellerate. Это позволяет легко обнаружить незаконные и неиспользуемые учетные записи, что существенно повышает уровень безопасности.

### Отчетность и аудит

Xellerate предоставляет также полный набор средств отчетности и аудита, что позволяет осуществлять автоматический сбор информации о пользователях (включая их текущие и прошлые привилегии доступа) и ресурсах (кто имеет или имел к ним доступ) для выполнения требований таких законодательных актов, как Sarbanes–Oxley, а также требований корпоративной безопасности.

# ORACLE XELLERATE IDENTITY PROVISIONING

## Краткий обзор функциональности

**Oracle Identity Management** – это интегрированная, масштабируемая и надежная инфраструктура управления учетными данными, включающая сервисы каталогов LDAPv3, синхронизацию каталогов, управление аутентификацией, авторизацией и аудитом.

**Oracle COREid Access and Identity** обеспечивает критически важные функции для управления доступом, однократной регистрации и управления профилями пользователей в гетерогенной среде приложений.

**Oracle COREid Federation** обеспечивает однократную междоменную регистрацию с помощью единственного в отрасли федеративного идентификационного сервера, который функционально полон и для использования требует лишь небольших настроек.

**Oracle Xellerate Identity Provisioning** – это мощная и гибкая корпоративная система управления учетными данными и их распространением, автоматизирующая создание, обновление и удаление пользователей в таких корпоративных системах, как каталоги, операционные системы, серверы электронной почты, базы данных и системы ERP.

**Oracle Web Services Manager** – это комплексное решение для включения средств безопасности и управления на основе политик в существующие или вновь создаваемые веб-сервисы.

**Oracle Virtual Directory** обеспечивает представление существующих корпоративных учетных данных в форматах LDAP или XML, стандартных для отрасли, без синхронизации и перемещения данных из исходных мест хранения.

## Самостоятельное управление

Самостоятельное управление с помощью панели веб-администрирования Xellerate (рис. 1) позволяет конечным пользователям просматривать, контролировать и обновлять данные собственных профилей (включая пароли) для ресурсов, управление которыми им разрешено. Если пользователь забыл пароль, то Xellerate проводит идентификацию пользователя с помощью настраиваемых вопросов. Пользователи могут также запрашивать создание учетных записей и предоставление привилегий. Ответственные лица могут затем использовать этот же интерфейс для просмотра и утверждения поступивших запросов.

## Делегированное администрирование

С помощью Xellerate администраторы могут делегировать такие функции администрирования, как создание учетных записей и утверждение привилегий для групп, организаций и отдельных пользователей, что позволяет эффективно управлять большим количеством пользователей и ресурсов.

## Adapter Factory®

Компонент Adapter Factory® («фабрика адаптеров») продукта Xellerate позволяет создавать адаптеры к коммерческим системам и системам собственной разработки без дополнительного программирования. После создания адаптеров их определения хранятся в репозиториях Xellerate, поддерживая самодокументируемые представления. Эти представления делают расширение, обслуживание и обновление подключений с помощью адаптеров понятным и управляемым процессом. Oracle Xellerate включает также библиотеку готовых адаптеров для набора широко распространенных ресурсов. Каждый из этих адаптеров можно перенастроить или расширить с помощью Adapter Factory.

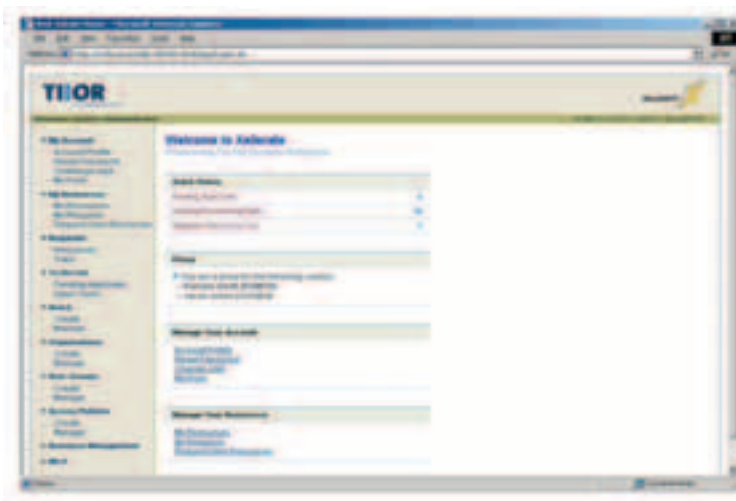


Рисунок 1. Панель веб-администрирования Xellerate.

## Заключение

Oracle Xellerate Identity Provisioning – это лучшее решение в отрасли для управления учетными записями и привилегиями пользователей различных корпоративных информационных систем. Система Xellerate является компонентом семейства продуктов Oracle Identity Management, функционально полного и интегрированного решения Oracle для управления учетными данными и обеспечения информационной безопасности.

Copyright © 2006 Oracle Corporation. Все права защищены.

Данный документ предоставлен исключительно в информационных целях и его содержание может быть изменено без уведомления. Этот документ не гарантирует отсутствие ошибок и не подразумевает никаких гарантий или условий, выраженных явно или подразумеваемых законом, включая косвенные гарантии и условия окупаемости или пригодности для решения конкретной задачи. Мы отказываемся от любой ответственности, связанной с этим документом, и никакие договорные обязательства не могут быть оформлены, прямо или косвенно, на основании данного документа. Этот документ не может быть воспроизведен или передан в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, для любых целей, без нашего письменного разрешения. Oracle, JD Edwards, PeopleSoft и Retek являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Oracle и/или входящих в нее компаний. Другие наименования могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.