

ORACLE APPLICATION ACCESS CONTROLS GOVERNOR

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ФУНКЦИИ

- Средства контроля SOD в точке доступа или на уровне прав
- Функция моделирования процессов для ведения отчетности по конфликтным ситуациям перед внесением изменений в модель разграничения доступа
- Набор готовых средств контроля, основанных на передовых стандартах
- Дискреционная модель SOD с автоматизированной системой подтверждения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает функционирование средств контроля в режиме реального времени и заблаговременно предотвращает нарушения политик
- Сокращает затраты на аудит и исправление ошибок
- Развертывание происходит в режиме реального времени с уже включенной в продукт библиотекой средств контроля
- Упрощает приведение в действие политик SOD с помощью имитации
- Предотвращает назначение пользователям прав доступа, которые подвергнут компанию риску

Распределение обязанностей (segregation of duties, SOD) – основной принцип организации внутренних средств контроля и зачастую самый сложный и трудоемкий процесс, в особенности, когда это касается критически важных бизнес-приложений, таких как системы планирования ресурсов на предприятии, системы управления взаимоотношениями с заказчиком и системы управления цепочкой поставок. Приложение Oracle Application Access Controls Governor позволяет управлять политиками доступа пользователей, исправлять ошибки и обеспечивать выполнение политик с целью гарантировать, что роли действительно распределены, что минимизирует риск мошенничества и обеспечивая соответствие нормативным требованиям.

Необходимость в разграничении доступа пользователей

Мировые стандарты, такие как акт Сарбейнса-Оксли или OMBC A-123 в США, Bill 198 в Канаде и закон Financial Instruments and Exchange Law в Японии вынуждают компании повышать уровень прозрачности финансовых данных, процессов и транзакций. Критически важными компонентами для соблюдения нормативов являются контроль активности пользователей в среде приложений, диагностика и отчетность для обеспечения уверенности в распределении ролей.

К сожалению, затраты на соблюдение регулятивных актов могут оказаться заоблачными. Перевести понятие конкретного риска с точки зрения бизнеса в права доступа к компонентам бизнес-приложений совсем не просто. С целью добиться максимальной эффективности работы, пользователям могут быть предоставлены права доступа, которые приведут к нарушению политики безопасности. Без возможности автоматически отслеживать обращения пользователей к системе и предотвращать подобные нарушения приходится регулярно прибегать к исправлению ошибок, что влечет за собой дополнительные затраты.

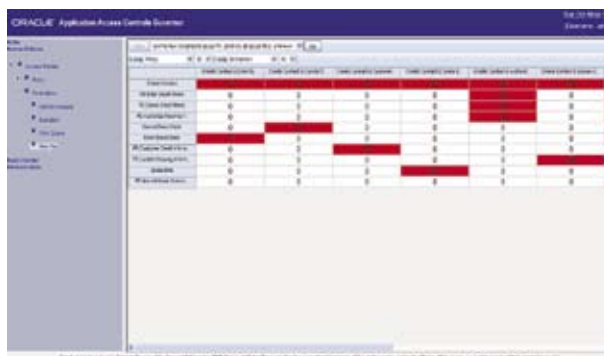


Рисунок 1: Приложение Oracle Application Access Controls Governor выявляет конфликтные места и позволяет выстроить области наивысшего риска в порядке приоритета.

РЕШЕНИЯ ORACLE GOVERNANCE, RISK AND COMPLIANCE

Набор решений Oracle Governance, Risk, and Compliance Controls Suite реализует средства контроля непосредственно в приложениях Oracle E-Business Suite или Oracle's PeopleSoft Enterprise, что позволяет обеспечить соответствие нормативным документам в рамках повседневной деловой деятельности. Комплексный подход компании Oracle повышает финансовую целостность, сокращает риски и увеличивает преимущества для участников процесса.

Приложение Oracle Application Access Controls Governor реализует автоматизированный подход к документированию, управлению, устранению ошибок и приведению в действие политик и процедур доступа пользователей в приложениях Oracle E-Business Suite и Oracle's PeopleSoft Enterprise.

Решение предоставляет уже готовую библиотеку передовых средств контроля, выработанных в процессе взаимодействия с лидирующими в отрасли партнерами Oracle. Агент Oracle Application Access Controls Governor запускается непосредственно внутри приложений, что позволяет ему заблаговременно предотвратить нарушение политики SOD злоумышленниками, а не только лишь сообщить о факте нарушения.

Кроме того, в решении присутствует система дискреционного разграничения SOD с автоматизированным подтверждением. Вместе эти функции, каждая из которых подробно описана ниже, обеспечивают средства разграничения доступа пользователей, поддерживая непрерывность ведения бизнеса.

Использование избирательного распределения обязанностей

Средства разграничения SOD гарантируют, что ни один пользователь не имеет доступа более чем к одному критически важному этапу данной транзакции, что сокращает как вероятность случайной ошибки, так и намеренные попытки мошенничества. Приложение Oracle Application Access Controls Governor позволяет администраторам определять средства контроля SOD на этапе доступа в систему или на уровне полномочий и, используя продукт Oracle Preventive Controls Governor, приводить в действие эти средства контроля в среде Oracle E-Business Suite с помощью мониторинга системы в реальном времени и предотвращения доступа посторонних пользователей. Изогранный механизм контроля доступа поддерживает избирательную систему регулирования и управления. Этот механизм позволяет быть уверенным в том, что политики доступа применяются в соответствующей бизнес-тематике, что сокращает любое воздействие на рутинные операции и минимизирует число лишних циклов выявления и устранения ошибок, возникших при ложном срабатывании. Помимо этого, приложение Oracle Application Access Controls Governor не позволяет назначать пользователям права, которые могут увеличить риск. Приложение сперва обращается к списку конфликтных SOD, а затем принимает решение о назначении роли. Если назначение роли приведет к нарушению установленных правил, то роль не назначается, либо требуется ее подтверждение. Сократив количество возможных нарушений SOD, можно существенно сократить цикл аудита и устранения ошибок.

Моделирование сценариев разграничения обязанностей

Возможность устранить нарушения политики SOD поддерживается функцией моделирования, которая позволит администраторам понять воздействие предложенных изменений в средствах контроля перед принятием этих изменений в производственной среде. Oracle Application Access Control Governor запускает подробный процесс оценки и предоставляет сводную таблицу для всех конфликтов в SOD, которые устранил данное изменение, конфликты, которые возникнут в результате этого изменения, и список всех пользователей, на которых повлияет данное изменение. Если результаты моделирования оказались удовлетворительными, администратор может осуществить данное изменение в производственной среде. Эта функция существенно сокращает время и усилия, необходимые для исправления нарушений

**РЕШЕНИЯ ORACLE
GOVERNANCE, RISK
AND COMPLIANCE**

ПРОДУКТЫ

Набор решений Oracle Governance, Risk, and Compliance Controls Suite состоит из следующих компонентов:

- Oracle Application Access Controls Governor документирует, управляет, устраняет ошибки и обеспечивает выполнение политик доступа для эффективного выполнения обязанностей
- Oracle Configuration Controls Governor обеспечивает целостность данных и приложений, отслеживает конфигурации, регистрирует изменения в конфигурациях и предоставляет отчеты.
- Oracle Transaction Controls Governor регулярно отслеживает политики, средства контроля и транзакции с целью обнаружить подозрительные действия.
- Oracle Preventive Controls Governor предотвращает несанкционированное изменение данных и настроек в критически важных приложениях, а также в режиме реального времени изменяет политики на уровне приложений.

и управления средствами SOD.

Использование уже готовой библиотеки передовых средств контроля

Приложение Oracle Application Access Controls Governor предоставляет полную библиотеку передовых средств контроля SOD для приложений Oracle E-Business Suite и PeopleSoft Enterprise. Эти средства контроля были разработаны в сотрудничестве с лидирующими фирмами по аудиту и консалтингу, а также подтверждены сертификатами в результате внедрения у заказчиков. Имея возможность выбора наиболее подходящих из тысячи доступных автоматизированных средств контроля, компании приобретают неоценимую выгоду от использования Oracle Application Access Controls Governor и имеют возможность существенно ускорить внедрение среды SOD.

Реализация средств контроля доступа на любой платформе

Приложение Oracle Application Access Controls Governor использует шаблоны сервисно-ориентированного подхода для интеграции, которые позволяют расширить поддержку других приложений. Сервисно-ориентированные технологии специально предназначены для того, чтобы обеспечивать всецелый контроль доступа в гетерогенных средах. Oracle Application Access Controls Governor поставляется с уже готовыми адаптерами как для Oracle E-Business Suite, так и для PeopleSoft Enterprise, однако продукт можно легко развернуть и на других платформах, включая JD Edwards, Siebel, Hyperion и решения сторонних разработчиков.

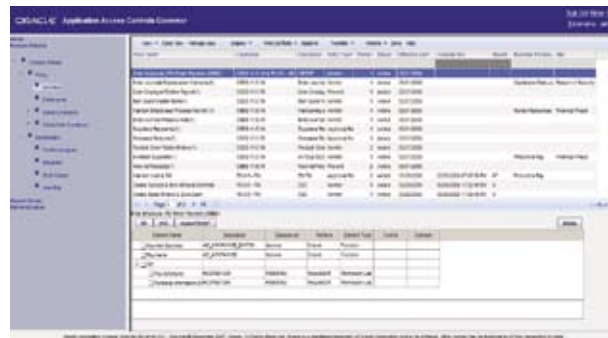


Рисунок 2: Приложение Oracle Application Access Controls Governor предоставляет передовые политики разграничения обязанностей для приложений Oracle E-Business и PeopleSoft Enterprise, а также поддерживает и другие платформы.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

КОРПОРАЦИЯ ORACLE

Oracle Россия

123317, Москва
Краснопресненская набережная, 18
БЦ Москва-Сити
«Башня на набережной», блок С
Тел.: +7 (495) 641 1400
Факс: +7 (495) 641 1414
Email: oracle_ru@oracle.com
Internet: www.oracle.com/ru/

191186, Санкт-Петербург
Невский пр., 25
Тел.: +7 (812) 363 3257
Факс: +7 (812) 363 3258
Email: oracle_ru@oracle.com
Internet: www.oracle.com/ru/

**Центр по работе с предприятиями
среднего бизнеса**

Тел.: +7 (495) 981 4780
Email: oracle_ru@oracle.com

Oracle Украина

04070, Киев
ул. Фроловская, 911
офисный центр «Swiss House»
Тел.: +380 (44) 490 9050
+380 (44) 490 9051
Факс: +380 (44) 490 9052

Oracle Казахстан

480099, Алматы
микрорайон Самал2,
Самал Тауэрс, оф. 97,
блок А2, 6-й этаж
Тел.: +7 (727) 258 4748
Факс: +7 (727) 258 4744

Copyright © 2008 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.