

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Мардарьев Дмитрий Евгеньевич,
Научный руководитель: Судаков Владимир Анатольевич

Название статьи Анализ методов контроля прав доступа в информационных системах

1. Актуальность темы:

Защита информации в информационных системах становится все более актуальной. Актуальность данной проблемы присутствует и в настоящее время и внимание ей уделяют государственные и коммерческие предприятия. В данной статье рассматриваются несколько подходов. Система управления доступом на основе доверия к базам данных XML, которая состоит из двух основных частей: модуля доверия (Trust Module) и модуля контроля доступа (Access Control Module). За счет использования контроля доступа на основе доверия с учетом степени серьезности этот подход сочетает в себе обнаружение внутренних угроз и улучшение контроля доступа. Распределенная система управления делегированием, которая позволяет пользователю безопасно делегировать права доступа к своим записям тому, кому он доверяет. В основе, которой лежит базовая архитектура для управления «электронным объектом» - eTRON. Рассматривается информационная система распределения прав доступа на основе законов по раскрытию информации. Также предложена архитектура информационной системы, где основными критериями для распределения прав доступа будут региональная зависимость и роль пользователя. Рассматриваемые подходы имеют свою роль и цель в обеспечении безопасности данных, которые содержатся в информационной системе. Поэтому для применения какого-либо подхода к информационной системе необходимо провести анализ для понимания предметной области.

2. Научная новизна, значимость работы

В данной статье были подробно рассмотрены различные подходы ученых к контролю прав доступа в различных информационных системах. Каждый подход имеет свою роль и цель в обеспечении безопасности данных в информационной системе. Поэтому для применения какого-либо подхода к информационной системе необходимо провести анализ для понимания предметной области использования информационной системы и какие критерии безопасности будут иметь наибольшее влияние. На основе проведенного анализа, для рассматриваемой задачи, были предложены решения на основе вычисления уровня доверия с использованием коэффициентов важности и гибридной функции предпочтений с учетом региональной структуры компании.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова