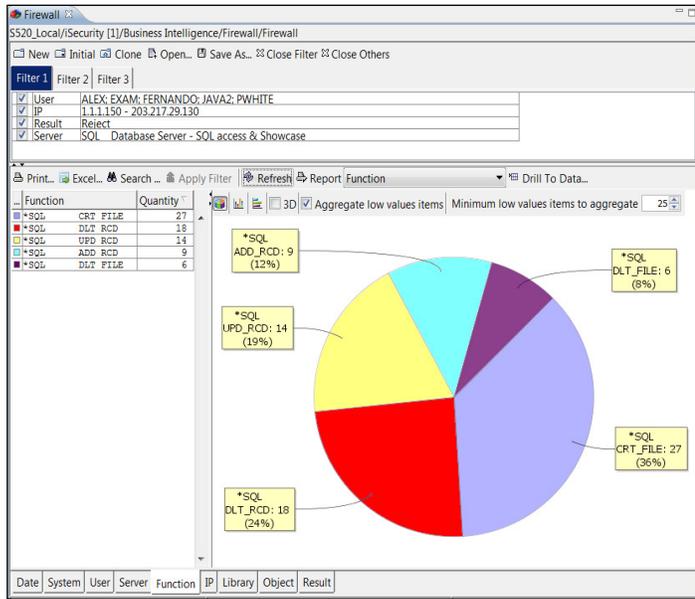


# Всестороннее решение проблем безопасности для IBM i



**iSecurity™ это наиболее комплексное удобное и всесторонне решение проблем безопасности и проверки для систем IBM i iSecurity фиксирует угрозы безопасности исходящие как от работников так и внешние риски безопасности, а также необходимость защиты данных критических бизнес- приложений, также без усилий обеспечивает исполнение обязательных инструкций по безопасности и требования аудиторов.**

Взятые как единое целое, эти возможности делают iSecurity наилучшим выбором для сотрудников по безопасности, аудиторов, системных администраторов и менеджеров приложений. Более 28 лет опыта приобретенного. Тысяч инсталляций IBM i по всему миру. iSecurity предлагает комплексное и всестороннее решение безопасности для компаний с мульти системной логический разделов (LPAR) инфраструктурой, критически важных для бизнеса баз данных.

iSecurity гарантирует успешные проверки безопасности и автоматическое исполнение инструкций таких как PCI, SOX и HIPAA. Более того, система резко снижает необходимые для мониторинга ресурсы, при этом усиливая мощь безопасности.

## iSecurity Features

- Новости! IBMi это естественный, без операторный доступ к Oracle, MS SQL, MySQL и другим базам данных.
- Комплексное решение для обеспечения соблюдения правил безопасности, предотвращения их нарушения и для аудита отчетности
- Модульная структура из 20 автономных приложений, интегрированных в пользовательские пакеты.
- Расширенный доступ к сети, естественный подход к безопасности объекта и аудита, включая экономящие время системы подсказок для создания правил на основе реальных событий.
- Полная поддержка протокола SSH обеспечивает пользователю доступ к стандартным логическим файлам протокола SSH, также имеет уникальную локальную аппликацию для поддержки безопасности данных.
- Гибкая, легко адаптирующаяся система высочайшей производительности, в том числе для моделирования доступа к сети.
- Уникальный алгоритм доступа к сети "Best-Fit " оказался особенно эффективными в крупных организациях.
- Включает в себя генератор отчетов с более 200 встроенными отчетами, выдает периодические отчеты общего характера.
- Графический Интерфейс Пользователя (ГИП) "Eclipse" полностью дублирует "зеленый экран терминала " посылает отчеты по электронной почте, конвертирует данные в стандартные форматы PDF, HTML, Excel, CSV...
- Расширенное управление профилем пользователя: выделение специальных функций по мере необходимости, переопределение профиля пользователя, восстановление удаленных пользователей и многое другое.
- Система Мульти-логический разделов (LPAR)управления и отчетности, объединяет доклады целевых систем, выбирает необходимую выходную систему для отчетов.
- Все отчеты могут быть отправлены по электронной почте в любом из форматов Excel, PDF, HTML, CSV в виде документа.
- Компактное заключение и подробный отчет о соблюдении показателей для всех серверов и логических разделов.
- Работает в режиме реального времени доступа к сети, QAUDJRN (управления журналами) система уведомлений отправляет на адрес электронной почты предупреждения в виде SMS, Syslog, SNMP, Twitter и т.д., в том числе выполнение сценариев CL Scripts .
- Уникальные возможности безопасности приложений обнаружения в режиме реального времени на локальном уровне изменений в приложениях, включает в себя поддержку мониторинга и маркировки чтение.
- Специфические типы проверки для аудита пользователей, объектов, параметров системы
- Легкое использование языка команд и параметров пользователем, отправка предупреждений в реальном масштабе времени.

## Надзор (Аудит)

**Аудит** – надзор и отчетность, поддерживает Мульти-логический разделов (LPAR), iSecurity-специфические типы результатов аудита (проверки), генератор отчетов и планировщик. iSecurity включает более 200 встроенных отчетов.

**Действие** – инициированная компонентами iSecurity, система посылает немедленно сигнал тревоги в случае обнаружения бреши в безопасности, в виде e-мейл, SMS, Syslog, SNMP, Твиттер и сообщений оператора. Также инициирует корректирующие и отчетные программируемые процедуры CL

**Центральное Администрирование** – Легкое и удобное управление несколькими системами из одного места, инициирует перекрестные отчеты LPAR.

**Запоминание состояний** – бесшумный графический интерфейс реального времени (ГИП) и технология green screen для запоминания законченных результатов проверки, включая Поиск и Проигрывание ситуаций, необходимые для подсказки пользователю технической поддержки.

**Управление Системой** – Мониторинг системных ресурсов, заданий и очередей сообщений и инициирование сигналов тревоги.

**Профиль Пользователя и Копирование Системных Величин** – Копирует на несколько сетевых систем, полная авторизация при вхождении и отчетность.

**Отслеживание изменений** – Автоматически отслеживает модификации, сделанные в производственных библиотеках на обоих уровнях и источника и объекта.

## Защита

**Файервол** – Гибко защищает все типы сетевого доступа к LPARs, включая многочисленные улучшители эффективности, поддержка SSH, пользовательские приложения базирующиеся на безопасности и режиме симуляции, для того чтобы определить правила безопасности основанные на реальной сетевой активности.

**Полномочия по Требованию** – Мониторинг права доступа к критическим данным и процессам, включая полные результаты аудита и все действия пользователей. Полномочия могут быть добавлены к требуемому пользовательскому профилю, обеспечивая абсолютно точный надзор над аудитом.

**Антивирус** – специфический IBM i, сканирует файлы и почтовые приложения на наличие вирусов и резидентных вредных программ

**Команды** – Управляющие команды и параметры включая пользователей, которые могут инициировать специфические команды или изменять параметры.

**Естественная Безопасность Объекта** – позволяет легко обезопасить объекты OS/400, используя общее наименование, подсказывающая программа указывает нарушения безопасности.

**Секретный код** – интегрирует управление кодами OS/400, блокирует фирменные и специфические промышленные коды.

**Экран** – Защищает неактивные терминалы, требуя от оператора секретный код для входа в систему.

## Базы данных

**DB-Gate** – продукт который позволяет пользователям IBM i (AS/400) виртуальный доступ к любой удаленной базе данных или источнику данных без программного посредника

**AP-Journal Business Analysis & Alerts** – Предупреждение в реальном времени когда дата аппликации изменяется, с картинками до и после, перекрестные временные отчеты, мониторинг доступа к Чтению, продвинутый "mass" Syslog для документирования изменений на уровне полей базы данных.

**File Scope** – Продукт, позволяющий манипулировать данными с продвинутым редактированием файлов и отчетными возможностями.

**View** – Безопасность на уровне поля и записи посредством маскирования чувствительной информации, такой как личной идентификационной информации.

## Оценка

**Оценка соответствия** – однократный просмотр всей сети PCI, SOX и локальные проверки соответствия для любой или всех частей системы. Проверки соответствия PCI, SOX, HIPAA и другие осуществляются продуктом.

**Визуализатор для Аудита и Файервол** – Графический бизнес анализ QAUDJRN и Файервол дата-лог включая проникновение к специфическим событиям доступа к сети, и генерация правил базирующихся на специфических реальных событиях. Может работать на любой коллекции баз данных.

**Syslog, SNMP for SIEM** – интеграция iSecurity с системами SIEM через интерфейс Syslog и SNMP.

**Assessment** – PC-based tool, analyzes and scores IBM i security definitions & values, suggests corrections & solutions.

## iSecurity Product Overview - by Functionality

