



# McAfee Security Scanner for Databases

**Тщательный поиск уязвимостей для оценки того, каким рискам подвержены конфиденциальные данные**

## Ключевые преимущества

- Упреждающее устранение уязвимостей для выполнения нормативно-правовых требований
- Обнаружение угроз и определение их приоритетов для уделения должного внимания системам, требующим немедленного вмешательства
- Помощь в подготовке организации к аудиту безопасности и к успешному его прохождению
- Помощь аудиторам, консультантам и администраторам баз данных в понимании и оценке рисков в сложных системах
- Сокращение времени обеспечения нормативно-правового соответствия и значительное снижение количества циклов аудита

Вы храните свои самые ценные и конфиденциальные данные в базе данных, однако большинство систем управления уязвимостями не имеет информации об этих сложных системах, достаточной для выполнения их тщательной проверки. Это значит, что ваши данные подвержены риску. McAfee® Security Scanner for Databases является решением для оценки уязвимостей, которое предоставляет средства для испытания баз данных на проникновение, для обнаружения изменившихся объектов (в том числе руткитов), и для получения подробной информации о каждой угрозе, включая сценарии внесения исправлений и предложения по устранению обнаруженных проблем.

Организации знают, что их самые ценные и конфиденциальные данные содержатся в их базах данных, но при этом они понимают, что у них нет полной информации о том, что происходит в этих средах. Не располагая подробной информацией о том, где расположены конфиденциальные базы данных, организации не в состоянии обеспечить их защиту. Именно такую информацию предоставляет им McAfee Security Scanner for Databases, позволяя на основе этой информации принимать конкретные действия, облегчающие процесс выполнения требований аудита нормативно-правового соответствия.

Имеющиеся в McAfee Security Scanner for Databases функции дают лицам, проводящим аудиты баз данных и испытания их на проникновение, а также консультантам и администраторам баз данных все необходимое для того, чтобы помогать организациям быть готовыми к аудитам и сокращать риск потенциального взлома и ущерба.

## Комплексное клиентское решение для оценки уязвимостей и защиты баз данных

McAfee Security Scanner for Databases дает организациям возможность собирать информацию о рисках, связанных с их самыми ценными и конфиденциальными данными, и принимать на основе этой информации конкретные действия по снижению этих рисков и облегчению процесса выполнения требований аудита нормативно-правового соответствия, повышая при этом общий уровень безопасности критичных данных. McAfee Security Scanner for Databases позволяет организациям:

- автоматически обнаруживать базы данных в своей сети и определять, какие из них содержат информацию ограниченного доступа: пароли, данные кредитных карт, информацию личного порядка и т. п.;

- сообщать о текущей версии, установленных пакетах исправлений и известных уязвимостях каждой системы с целью составить представление о текущей ситуации с безопасностью баз данных;
- эффективно тестировать системы баз данных на соответствие различным политикам безопасности, касающимся надежности паролей, использования общих учетных записей и паролей, встроенных в приложения паролей и т. п.;
- выявлять восприимчивость к характерным для баз данных видам рисков, таким как внедрение SQL-кода, переполнение буфера и вредоносный или небезопасный PL/SQL-код в базах данных Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 и MySQL.

### **Тщательная оценка самых распространенных систем баз данных**

McAfee Security Scanner for Databases проводит оптимальный комплексный анализ баз данных Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 и MySQL на основе более 3 500 разных тестов, охватывающих практически все известные векторы угроз. Затем эта информация может быть использована для подтверждения соответствия нормативно-правовым требованиям при проведении аудитов и для повышения общего уровня безопасности наиболее ценных данных организации.

### **Автоматическое обнаружение баз данных и выявление баз данных с конфиденциальными данными**

Многие организации не имеют точного представления о том, где находятся все их базы данных и какие из них содержат информацию ограниченного доступа. McAfee Security Scanner for Databases производит поиск баз данных в вашей сети

и проверяет таблицы на наличие паролей, данных кредитных карт, налоговых номеров и другой информации личного порядка. Эти функции ускоряют процесс развертывания средств защиты и позволяют обеспечить полный охват данных, подлежащих защите.

### **Выявление действительных проблем и рекомендации по их решению на основе практических знаний в сфере безопасности**

Иногда чем меньше, тем лучше: многие средства оценки уязвимости нередко вводят пользователя в замешательство огромным количеством сообщений о малозначительных угрозах, скрывая при этом те критические проблемы, которые действительно требуют решения. McAfee Security Scanner for Databases, разработанный в сотрудничестве с экспертами по аудиту безопасности баз данных, однозначно категоризирует угрозы по четко выраженным уровням приоритетов и по возможности даже предоставляет конкретные рекомендации по решению проблем. В результате вы имеете систему, которая позволяет вам сосредоточить усилия на самых опасных рисках и сэкономить время и деньги, используя профессиональные рекомендации ведущих консультантов и аналитиков о том, как лучше устранить обнаруженные пробелы.

### **Упрощение задачи оценки уязвимостей и экономия времени с помощью обозревателя баз данных**

Используемый в McAfee Security Scanner for Databases централизованный обозреватель баз данных помогает администраторам выполнять их ежедневную работу и в этом качестве незаменим. Имея возможность быстро получить информацию о базах данных, находящихся в любой части сети, администраторы баз данных могут одновременно проверять конфигурации сотен баз данных, выполняя за несколько минут то, на что раньше требовались часы работы.

### **Дальнейшие действия**

Для получения более подробной информации посетите страницу [www.mcafee.com/ru/products/security-scanner-for-databases.aspx](http://www.mcafee.com/ru/products/security-scanner-for-databases.aspx) или обратитесь к своему региональному представителю или реселлеру.

### **О продуктах Intel Security для обеспечения контроля за рисками и соответствия требованиям**

Продукты Intel® Security для обеспечения контроля за рисками и соответствия требованиям помогают свести до минимума риск, автоматизировать процесс обеспечения соответствия и оптимизировать систему защиты. Наши решения помогают выполнить диагностику вашей среды, чтобы получить представление о ваших уязвимостях и политиках в реальном времени, которое позволит вам обеспечить защиту своих наиболее важных активов, сосредоточив инвестиции, сделанные в систему защиты, там, где они больше всего необходимы. Для получения более подробной информации обращайтесь на наш сайт по адресу [www.mcafee.com/ru/products/risk-and-compliance/index.aspx](http://www.mcafee.com/ru/products/risk-and-compliance/index.aspx).

