



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 каждодневную 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 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.

