

IBM Proventia Network Enterprise Scanner позволяет быстро минимизировать риски, связанные с нарушением безопасности

Снижение рисков и защита бизнес-процессов и систем, приносящих прибыль

Для обеспечения безопасности бизнеса необходимо хорошо знать инфраструктуру сети и организовать защиту всех систем участников бизнес-процессов, включая сотрудников, заказчиков, инвесторов и партнеров. Вчерашние системы оценки уязвимости уступают место современным системам управления и защиты от уязвимостей, основная задача которых заключается в управлении уязвимостями и оптимизации защиты для более быстрого снижения рисков нарушения безопасности.

Решение IBM Proventia Network Enterprise Scanner (Enterprise Scanner) помогает повысить доступность важных для бизнеса служб и оптимизировать защиту корпоративных ресурсов за счет обнаружения потенциальных угроз безопасности, определения приоритетов и планирования работ по их устранению и создания отчетов о результатах. Более того, Enterprise Scanner снижает риск простоев в работе сети и позволяет экономить время и деньги предприятия за счет автоматизации процессов управления уязвимостями и их защиты.

Независимо от размеров организации, управление процессом защиты уязвимостей – непростая задача. Возможности решения Enterprise Scanner помогают определить приоритетные задачи по минимизации рисков и обсудить результаты внутри организации.

В ИТ-инфраструктуру, системы и средства, необходимые для мониторинга ресурсов, внесения необходимых изменений и поддержки пользователей, могут быть вложены тысячи и даже миллионы долларов. Enterprise Scanner поможет в полной мере использовать существующую ИТ-инфраструктуру и процессы, тем самым повышая отдачу от сделанных капиталовложений.

Пакеты обновлений необходимо устанавливать, но для этого требуется время, и до их установки системы могут подвергаться атакам. Enterprise Scanner вместе с другими системами обеспечения безопасности, разработанными IBM, определяет приоритетные задачи по снижению рисков и оптимизирует защиту сети.

Одними из самых важных задач являются защита корпоративной информации и снижение рисков, связанных с безопасностью сетевых устройств, операционных систем и приложений. Технология превентивной защиты IBM Virtual Patch защищает системы и сегменты сети, подверженные наибольшему риску, помогая избежать экстренной установки обновлений, и позволяет придерживаться корпоративных процедур внесения изменений и контроля. Использование решения Enterprise Scanner вместе с системой предотвращения вторжений IBM Proventia Network Intrusion Prevention System (IPS) позволит оптимизировать защиту предприятия.

Подразделение IBM Internet Security Systems (ISS) уже более десяти лет поставляет предприятиям и аудиторским организациям средства для обнаружения уязвимостей. Решение Enterprise Scanner обладает расширенным набором инструментов для проведения аудита, что позволяет при управлении уязвимостями опираться на те же данные, знания и опыт, которые используют аудиторы при проверке сети.

Система для управления уязвимостями и защиты от них, предлагаемая IBM ISS, помогает подразделениям, ответственным за обеспечение безопасности и обслуживающим сети и системы, взаимодействовать и предпринимать превентивные меры для снижения рисков, тем самым позволяя сотрудникам компании сосредоточиться на их основной деятельности.

Как решения IBM Internet Security Systems обеспечивают защиту с помощью средств сканирования и блокировки

Разработчики операционных систем и приложений очень редко своевременно выпускают пакеты обновления для защиты от атак, потому что перед выпуском этих пакетов часто требуется длительное тестирование.

Средства сканирования и блокировки уязвимостей обеспечивают надежную защиту. Во-первых, необходимо выполнить сканирование сети с помощью Enterprise Scanner и определить, какие элементы сети наиболее уязвимы для атак. После этого необходимо определить порядок установки пакетов обновлений для обнаруженных уязвимостей и выполнить этот процесс в самое ближайшее время. Наконец, необходимо обеспечить немедленную защиту, оптимизировав настройки продуктов Proventia, и таким образом защитить свою инфраструктуру – от шлюзов до центральных серверов и удаленных рабочих станций.

Процесс работы Proventia Network Enterprise Scanner

Что представляет собой процесс управления уязвимостями и их защитой?

Управление уязвимостями и их защитой – это непрерывный процесс защиты важнейших данных клиента, наиболее ценных сетевых ресурсов и интеллектуальной собственности. В рамках этого процесса происходит выявление уязвимостей, выполнение действий по их устранению и блокировке, а также осуществляется мониторинг уровня рисков.

Enterprise Scanner является уникальным продуктом на рынке средств обеспечения безопасности, осуществляющим обнаружение, мониторинг, блокировку, исправления, проверку и создание соответствующих отчетов. При этом исключаются многие выполняемые вручную операции, связанные с управлением уязвимостями.

Решения IBM Internet Security Systems обеспечивают безопасность высокопроизводительных сетей

Подразделение IBM Internet Security Systems предлагает комплексные решения по обеспечению безопасности для всех аспектов вашего бизнеса. Платформа обеспечения безопасности с возможностью централизованного управления посредством системы IBM Proventia Management SiteProtector входит в число немногих по-настоящему интегрированных решений, в которых защита сети, серверов и настольных систем сочетается с управлением уязвимостями и их защитой.

Дополнительная информация

Решение Enterprise Scanner помогает получать исчерпывающую информацию о сети и всегда предупреждать возникновение угроз. Узнайте, может ли ваша компания получить 30-дневную пробную версию. Для демонстрации системы на месте обратитесь в ближайшее отделение IBM Internet Security Systems. Чтобы узнать адреса отделений и получить дополнительную информацию, посетите сайт:

ibm.com/services/us/iss



IBM EE/A

123 317 Москва, Краснопресненская наб. 18
тел. 775 8800
факс 258-6347

Адрес домашней страницы IBM:

ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com, Proventia, RealSecure, SiteProtector и Virtual Patch – товарные знаки International Business Machines Corporation в США и/или других странах.

Другие названия компаний, продуктов и услуг могут являться товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих компаний.

Упоминание в этой публикации продуктов или услуг IBM не означает, что IBM предполагает предоставлять их во всех странах, в которых осуществляет свою деятельность.

Все данные по производительности, представленные в данной статье, получены в определенной операционной среде и при указанных выше условиях и приведены только в демонстрационных целях. Результаты, полученные при других условиях, могут отличаться от заявленных. Заказчикам рекомендуется проводить собственное тестирование.

Произведено в Соединенных Штатах
Америки
04-07

© Copyright IBM Corporation 2007
Все права защищены.