

McAfee Risk Advisor

Не полагаться на догадки при определении точки приложения усилий для обеспечения безопасности

Организации часто развертывают несколько специализированных продуктов для обеспечения безопасности, пытаясь опережать постоянно растущие и эволюционирующие угрозы. К сожалению, данный подход является далеко не самым оптимальным. Слишком часто после внепланового выпуска критически важного пакета исправлений специалистам по безопасности и сотрудникам ИТ-отделов приходится собираться и ломать голову над вопросом: «Стоит ли нам остановить всю работу и провести развертывание данного пакета исправлений?» McAfee® Risk Advisor в упреждающем режиме сочетает информацию об угрозах, уязвимостях и мерах противодействия, чтобы выделить активы, подвергающиеся действительно риску. Данное решение дает точное определение точки, на которой следует сосредоточить усилия безопасности, тем самым экономя время и средства.

Ключевые преимущества

- Установка приоритетов при корректировке мер по обеспечению безопасности в соответствии с реальной оценкой угроз по степени их распространенности и принимаемых контрмер
- Использование ресурсов службы по выявлению и изучению глобальных угроз McAfee Labs™ (технологии McAfee Global Threat Intelligence™)
- Предоставление объективной оценки риска с учетом используемых средств защиты, позволяющей категоризацию и приоритизацию активов
- Поддержка всего портфолио продуктов McAfee
- Интеграция со средствами защиты сети и конечных точек для получения целостной картины
- Отсутствие паники при установке исправлений благодаря концентрации усилий на системах, действительно подверженных рискам

Исключите догадки

McAfee Risk Advisor как новаторское решение отрасли предоставляет метрики рисков и аналитические данные, чтобы направления приложения усилий по обеспечению защиты более не определялись методом догадок. McAfee Risk Advisor рассчитывает метрики рисков, соотнося между собой данные из потока информации об угрозах со степенью критической важности актива, его уязвимостью и информацией о мерах противодействия. Метрики рисков предоставляют незамедлительную оценку тех активов, которые находятся под угрозой. Это позволяет пользователю мгновенно получить информацию об угрозе, ее серьезности и представляемом ею риске, позволяя приоритизировать усилия по обеспечению защиты и установке исправлений в зависимости от ценности актива.

Помимо обеспечиваемой McAfee Risk Advisor экономии затрат и усилий на административное управление, пользователь также может четко оценить окупаемость инвестиций, уже вложенных в используемые меры противодействия. В частности, с помощью McAfee Risk Advisor можно сопоставлять угрозы с активами и получать четкую картину мер противодействия, защищающих эти активы. Кроме того, эта информация помогает определить, в какие меры противодействия следует инвестировать для обеспечения защиты в случае возникновения реальных угроз.

Сводка рисков

Помимо соотнесения мер противодействия, интеграция McAfee Risk Advisor с инструментами оценки уязвимости и консолью McAfee® ePolicy Orchestrator® позволяет создать диаграмму профиля уязвимостей для выявления слабых мест, на которых следует сосредоточить усилия по обеспечению безопасности. Генерируемый график в сжатой форме отражает, где и какому риску подвергаются активы клиента.

Оценка риска

Функция оценки риска McAfee Risk Advisor предоставляет количественные показатели, позволяющие оценить усилия, направленные на смягчение рисков. Оценка риска выполняет комплексный анализ уязвимости/состояния угрозы, критичности актива и доступных мер противодействия для защиты от определенной угрозы, предоставляя количественную оценку вероятности возникновения данной угрозы для актива. Например, располагая оценкой риска, администратор может заявить: «Предпринятые на прошлой неделе действия по смягчению рисков позволили снизить по предприятию показатель остаточного риска на 20 процентов». Также имеется возможность создать индивидуальный профиль риска вашей организации путем анализа специфических угроз и активов, что даст вам максимально точное представление об уровне риска.



Рис. 1. Просмотр общей оценки риска

Анализ «что было бы, если» (What if?)

McAfee Risk Advisor дает также возможность проводить упреждающий анализ по принципу «что было бы, если», позволяющий компаниям лучше понять возможное влияние любых принимаемых мер на общий профиль риска компании. Пускай даже организация владеет актуальной информацией о степени своей уязвимости, установленных пакетах исправлений и характере угроз, ей неизвестно, как изменится ее профиль риска, если она начнет использовать McAfee Application Control («белые списки» приложений) на своих критически важных серверах? Как на общую оценку риска повлияет защита основной инфраструктуры с помощью средств предотвращения вторжений в сеть? Теперь организации имеют возможность в упреждающем режиме анализировать, каким образом изменения в их бизнес-среде влияют на уровень их риска и безопасности, что дает им возможность эффективнее управлять коммерческим риском и снижать его уровень.



Рис. 2. Моделирование риска по принципу «что было бы, если»

Оптимизация исправлений

Используя McAfee Risk Advisor, организации имеют возможность оптимизировать и сократить циклы внесения исправлений, а также сформулировать свою реакцию на критические внеплановые исправления. Используя отчет о приоритизации исправлений, администраторы имеют возможность установить приоритеты исправлений и рабочий процесс для их внесения, видя перед собой список угроз и доступные исправления.

Приоритизация приложений

McAfee Risk Advisor также обеспечивает автоматизированную «приоритизацию приложений»: специалист по безопасности имеет возможность привязывать информацию о рисках, угрозах

и уязвимостях к конкретному приложению или набору бизнес-приложений, и это дает возможность автоматически приоритизировать проблемы и риски безопасности, чтобы быстрее и эффективнее устранять те проблемы и риски, которые могут повлечь за собой самый большой ущерб.

Постоянная поддержка актуальности

Чтобы поддерживать актуальность защиты организации, McAfee Risk Advisor получает обновления информации об угрозах от нашей исследовательской организации мирового уровня — McAfee Labs. Наш канал информации об угрозах — это система корпоративного уровня, которая кратко и четко предоставляет новейшие данные об угрозах по мере их возникновения, используя для этого нашу сеть, насчитывающую миллионы точек сбора данных. Решение McAfee Risk Advisor эффективно использует получаемые данные для быстрого и точного отображения критически важных активов — как тех, которые подвержены риску воздействия угрозы, так и уязвимых к ней.

Также включена информация о мерах противодействия, получаемая с помощью программного обеспечения McAfee VirusScan® Enterprise, McAfee Host Intrusion Prevention и McAfee Network Security Manager, а также с помощью систем обнаружения уязвимости активов, таких как McAfee Vulnerability Manager и McAfee Policy Auditor. Предоставляемые McAfee Risk Advisor результаты оценки могут быть также использованы в приложениях для управления ИТ, оценки рисков и обеспечения нормативно-правового соответствия с сфере ИТ, таких как SAP BusinessObjects GRC, что позволяет проводить оценку рисков информационной безопасности наряду с оценкой бизнес-рисков.

Последующие действия

Для получения более подробной информации посетите страницу www.mcafee.com/ru/products/risk-advisor.aspx или же обратитесь либо к своему региональному представителю McAfee, либо к реселлеру McAfee.



Рис. 3. Приложение Security Vision iPad, предлагаемое в онлайн-магазине Apple iTunes App Store

Примечание. На рис. 1 и 2 показано приложение Security Vision iPad, предлагаемое бесплатно в онлайн-магазине Apple iTunes App Store.



ООО «МакАфи Рус»
Адрес: Москва, Россия, 123317
Пресненская набережная, 10
Бизнес центр «Башни на набережной»
4ый этаж, офис 405 – 409
Телефон: +7 (495) 967 76 20
Факс: +7 (495) 967 76 00
www.McAfee.ru

McAfee, логотип McAfee, McAfee Labs, McAfee Global Threat Intelligence, McAfee VirusScan и McAfee ePolicy Orchestrator являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации McAfee, Inc. или ее филиалов в США и других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев. Планы выпуска продуктов, спецификации и описания, приведенные в настоящем документе, предоставляются только в информационных целях и могут подвергаться изменениям без предварительного извещения; они поставяются без предоставления гарантии какого-либо вида, явной или подразумеваемой. Copyright © 2012 McAfee, Inc. 41614ds_risk-advisor_0212_fnl_ASD