

McAfee PCI Pro

McAfee PCI Pro представляет собой решение для всестороннего контроля целостности файлов (File Integrity Monitoring - FIM), протоколирования событий и контроля за конфигурацией сети, призванное помочь продавцам товаров и поставщикам услуг быстро, легко и экономически эффективно выполнять следующие требования версии 1.2 Стандарта безопасности данных в индустрии платежных карт (PCI DSS).

Основные преимущества

- Контроль в режиме реального времени за изменениями на серверах, базах данных, в сетевых устройствах и серверах Active Directory
- Оценка конфигурации серверов и сетевых устройств
- Централизованное хранилище данных для безопасного хранения журналов протоколирования событий
- Готовые отчеты PCIAudit для подтверждения соответствия требованиям

Контроль целостности файлов (§§11.5 и 10.5.5 PCI DSS)

Разделы 10 и 11 PCI DSS предписывают использование контроля целостности файлов, для чего требуется возможность отслеживать изменения файлов и каталогов на сервере. Это могут быть изменения содержания, прав доступа или того и другого. Для соблюдения PCI DSS требуется, чтобы выявлялись все изменения в существующих записях журналов протоколирования событий, тогда как добавление новых данных можно игнорировать (§10.5.5 PCI DSS). Для других файлов, таких как критически важные файлы конфигурации, любые изменения могут иметь важное значение (§11.5 PCI DSS). При внесении изменений в критичные файлы решение FIM должно подавать сигнал.

Раньше эти требования были трудновыполнимыми, так как существующие инструменты осуществляли лишь периодические проверки целостности файлов, которые позволяли обнаружить изменения посредством ресурсоемкого сканирования системы. McAfee PCI Pro решает эту проблему при помощи технологии непрерывного контроля целостности файлов (CFIM), которая определяет все изменения в режиме реального времени при чрезвычайно малом влиянии на производительность системы. McAfee PCI Pro предоставляет администраторам ИТ и специалистам по безопасности возможность непрерывного контроля целостности файлов с минимальным влиянием на системные ресурсы, избавляя их от необходимости выполнять многократное сканирование.

Требование PCI	Типы конечных точек	PCI Pro
Контроль целостности файлов §§11.5 и 10.5.5	Серверы	✓
Конфигурация сети § 1.1.1, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6, 2.1.1	Сетевые устройства	✓
Оценка конфигурации § 2.2.6.2, 8.5.9, 8.5.10, 8.5.11, 8.5.12, 8.5.13, 8.5.14, 8.5.15	Серверы	✓
Доступ к данным держателя карт § 10.2.1, 10.2.3, 10.2.4, 10.2.5	Базы данных	✓
Действия привилегированных пользователей § 10.2.2, 10.2.7	Серверы, базы данных, сетевые устройства	✓
Протоколирование идентификаторов пользователей §10.3.1	Серверы, базы данных, сетевые устройства	✓
Атрибуты событий § 10.3.2, 10.3.3, 10.3.4, 10.3.5, 10.3.6	Серверы, базы данных, сетевые устройства	✓
Защита журнала протоколирования событий § 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4	Серверы, базы данных, сетевые устройства	✓
Управление хранением журналов протоколирования событий §10.7	Серверы, базы данных, сетевые устройства	✓

«Новые предложения McAfee предоставляют организациям всех размеров, которые должны подчиняться правилам PCI, средства для быстрого выполнения большинства этих требований, причем по доступной цене и с приобретением важных функций, которые позволяют соблюдать множество требований широкому кругу предприятий»..

– Скотт Кроуфорд (Scott Crawford), директор EMA по исследованиям в области безопасности

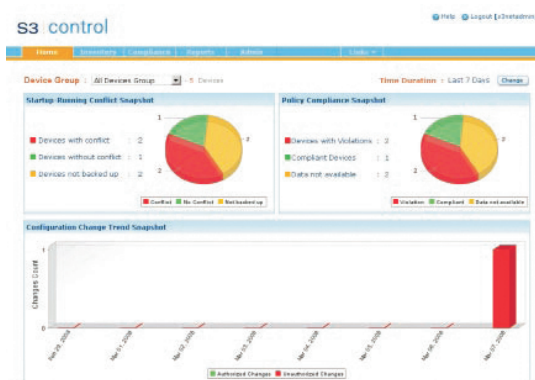
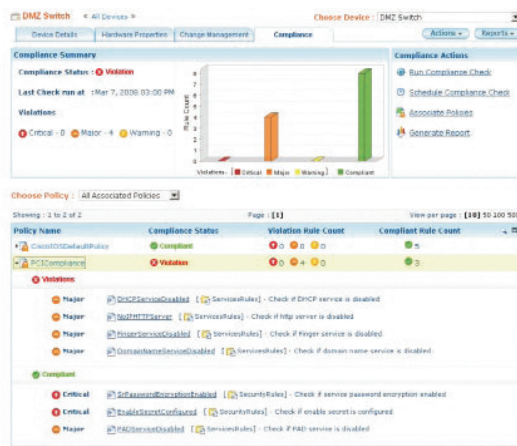


График конфликтов инициализации выявляет устройства, нарушающие правила раздела 1.3.6 PCI DSS по обеспечению безопасности и синхронизации файлов конфигурации маршрутизаторов.



Информационные панели и отчеты можно использовать для выявления несанкционированных изменений и улучшения соблюдения правил безопасности. Поддерживаемые платформы: McAfee PCI Pro поддерживает интеграцию более чем с 300 сетевыми устройствами, в том числе от таких производителей, как Cisco, HP, Nortel, Force10, D-Link, Juniper-NetScreen, 3Com, Foundry, Fortinet, ADTRAN, Enterasys, Huawei, Extreme, Proxim, Aruba и Blue Coat.

Заключение

McAfee PCI Pro обеспечивает немедленное и экономически эффективное соблюдение многих требований PCI DSS, изложенных в разделах 1.10 и 11 (конфигурация сетевых устройств, журнал протоколирования событий и контроля целостности файлов). Продаваемый по годовой подписке, которая минимизирует единовременные расходы, пакет McAfee PCI Pro служит недорогим и в то же время наращиваемым решением. Его можно расширить до McAfee Change Control, что позволяет организациям инвестировать в решения для обеспечения соответствия нормативным требованиям, которые легко дополнить для удовлетворения еще более широким требованиям. При этом ИТ-подразделение получает такие преимущества, как бесперебойная работа, соответствие закону Сарбейнса-Оксли и рационализированные процессы в соответствии с библиотекой передового ИТ-опыта (Information Technology Infrastructure Library - ITIL).

О компании McAfee

Корпорация McAfee, штаб-квартира которой расположена в г.Санта-Клара (штат Калифорния, США), является ведущим поставщиком решений в области информационной безопасности. McAfee неустанно решает самые сложные в мире задачи в области безопасности. Компания предлагает действенные и проверенные решения и услуги, которые помогают защитить системы и сети по всему миру, позволяя заказчикам безопасно подключаться к интернету, просматривать информацию и делать покупки. Отмеченный наградами коллектив инженеров McAfee создает инновационные продукты, которые служат потребителям, предприятиям, государственным организациям и поставщикам услуг, позволяя им соблюдать установленные стандарты и нормы, защищать свои данные, предотвращать сетевые вторжения, выявлять уязвимости и постоянно контролировать и повышать безопасность своих систем. www.mcafee.com



McAfee, Inc.
3965 Freedom Circle
Santa Clara, CA 95054
888 847 8766
www.mcafee.com

McAfee и/или другие упомянутые здесь продукты McAfee являются товарными знаками McAfee, Inc. и/или ее дочерних компаний на территории США и/или в других странах. Красный цвет McAfee в связи с решениями безопасности является отличительным знаком продуктов McAfee. Любые другие содержимые в настоящем документе наименования продуктов и зарегистрированные и/или незарегистрированные товарные знаки, не относящиеся к McAfee, приводятся исключительно для сведения и являются собственностью соответствующих владельцев. ©2009 McAfee, Inc. Все права защищены. 6616ds_pci-pro_0709_ETMG