

Услуга Cisco по настройке и управлению соответствием нормативным требованиям (CMCS)



Понимание, контроль и соблюдение нормативных требований в сети обеспечивает непрерывность бизнес-процессов и позволяет сосредоточиться на решении стратегических задач компании.

Значение соблюдения нормативных требований в меняющейся среде

На сегодняшний день многие компании вынуждены прилагать значительные усилия для обеспечения соответствия своей сети установленным нормативным требованиям. Помимо множества действующих нормативов, которые необходимо внедрять и поддерживать, принимаются все новые законы, а существующие постоянно дополняются. Такая ситуация создает риски, которыми необходимо управлять. Кроме того, теперь в соответствии с законами о защите конфиденциальной информации для защиты устройств и потоков данных требуется повышенная безопасность сети. Эти изменения приводят к повышению расходов на обслуживание сети и персонал.

Согласно данным Департамента защиты прав при Агентстве по делам малого бизнеса США¹, затраты на соблюдение требований федерального законодательства на каждого работника составляют:

- 7647 долл. США (менее 20 работников)
- 5411 долл. США (21–499 работников)
- 5282 долл. США (более 500 работников)

Исследования показывают, что компании, которые инвестируют в средства обеспечения соответствия нормативным требованиям, обычно имеют более низкие расходы и могут сокращать эти затраты. Согласно результатам исследования Института Ропемон², средние затраты в случае несоответствия законодательным требованиям в 2,65 раза превышают затраты на обеспечение соответствия. (См. Рис. 1 ниже.) Эти затраты могут быть связаны с возникновением рисков безопасности в корпоративной инфраструктуре, когда неправильная конфигурация на одном устройстве может подвергнуть риску безопасность всего бизнеса.



¹ © Компания Cisco и/или ее дочерние компании, 2014. Все права защищены. В данном документе содержится общедоступная информация Cisco.

¹ Расходы на соблюдение нормативных требований в структуре расходов небольших компаний. Крейн, Марк (Crain, Mark). Департамент защиты прав при Агентстве по делам малого бизнеса, США. Сентябрь 2005 г.

² Реальная стоимость обеспечения соответствия нормативным требованиям. Ponemon Institute LLC. Январь 2011 г.

Рис. 1. Затраты в случае несоответствия нормативным требованиям**Затраты в случае несоответствия нормативным требованиям**

(Источник: Институт Ропетон: реальная стоимость соответствия нормативным требованиям, Ропетон)

Организации во всех отраслях сталкиваются с двумя основными проблемами обеспечения соответствия:

- Сложно определить, удовлетворяют ли требованиям существующие элементы управления.
- Нехватка средств обеспечения соответствия.

Идеальный инструмент управления соответствием устраняет обе проблемы и может помочь вам достичь и поддерживать соответствие на непрерывной основе. Благодаря корректному обеспечению соответствия и пониманию растущей ответственности за его соблюдение, ваша компания может избежать многоуровневых и кумулятивных расходов, возникающих из-за несоответствия нормативным требованиям, и достичь более высокого уровня производительности и эффективности.

Опыт, позволяющий соблюдать сложные требования инфраструктуры

Услуга Cisco® по настройке и управлению соответствием нормативным требованиям (CMCS) предоставляет комплексный набор сетевых инструментов и опыт Cisco для удовлетворения потребностей сложных инфраструктур организаций, и направлена на решение сложных проблем настройки и соответствия нормативным требованиям в масштабе всей сети.

Услуга CMCS использует интеллектуальный капитал Cisco, опыт операционной работы и интеллектуальные возможности автоматизации для управления конфигурацией и соответствием, что позволяет заказчикам обеспечивать непрерывность и развитие бизнеса. Эта услуга рекомендуется в случае, если вам необходимо получить информацию об обеспечении соответствия нормативным требованиям и изменениях в вашей среде, чтобы быстрее решать проблемы и достигать более высоких показателей эффективности. Она настраивает политики для контроля за соблюдением соответствия и включает в себя средства анализа конфигурации, предоставление отчетности о соответствии, автоматизацию проверки соответствия и шаги по устранению проблем.

Используя опыт, интеллектуальный капитал и средства автоматизации рабочих процессов Cisco, CMCS позволяет управлять меняющимися законодательными, коммерческими и организационными требованиями в масштабе всей сетевой инфраструктуры. Уменьшение сложности, учет текущих изменений нормативных требований к среде и обеспечение безопасной, прогнозируемой работы помогает вам осознать всю бизнес-ценность проактивного управления соответствием, которое обеспечивает более высокую скорость, точность и повторяемость процессов.

Услуга CMCS включает следующие возможности:

	Конфигурирование	2400 передовых практических методик и руководств по настройке, встроенные в базу данных устройства.
	Соответствие нормативным требованиям	Объединение опыта Cisco и отраслевых стандартов для разработки внутренних политик и проверки на соответствие нормативным требованиям.
	Рабочий процесс	Полное управление рабочим процессом с настраиваемыми правами доступа.
	Образ ПО	Полностью интегрирован с интеллектуальным капиталом Cisco для применения расширенных функций поддержки, восстановления и мониторинга образа ПО.

Основные преимущества

- **Управление изменениями и сложностью.** Использование интеллектуального капитала Cisco, интеллектуальных возможностей, автоматизации и отраслевых стандартов для разработки внутренних политик и проверки соответствия законодательным и коммерческим требованиям и нормативам. Наши эксперты по обслуживанию согласовывают политики и возможности услуги с вашей инфраструктурой. Выполняется непрерывное обновление требований законодательных и коммерческих стандартов и правил их применения к устройствам Cisco. Передовые практические методики и руководства по настройке встроены в базу данных устройства.
- **Снижение рисков.** Услуга CMCS устраняет дублируемые наборы инструментов во избежание избыточности, уменьшает частоту возникновения ошибок по причине человеческого фактора при изменении конфигураций, сокращает время на внесение изменений, постепенно внедряет полную автоматизацию всех операций по управлению версиями ПО и предоставляет обзор передовых отраслевых практических методик для настройки. Управление рабочим процессом обеспечивает централизованный контроль, повышенную безопасность и подготовку отчетности.
- **Достижение и обеспечение соответствия.** Благодаря автоматическому созданию отчетов о соответствии, улучшенному контролю за изменениями сети, использованию утверждений и конфигураций на основе передовых практик вы можете обнаруживать отклонения от соответствия на постоянной основе, что позволяет соблюдать стандарты соответствия и сокращать расходы и штрафы за несоблюдение требований. Непрерывный автоматический мониторинг соответствия сети нормативным требованиям и стандартам безопасности, направление уведомлений о несоответствии и способность выполнять корректировку сразу или в указанную дату и время позволяют достичь и обеспечивать постоянное и единообразное соответствие нормативным требованиям.
- **Обеспечение непрерывности бизнес-процессов.** Благодаря управлению образом ПО и конфигурацией CMCS обеспечивает выполнение согласованных повторяемых операций и сокращает время простоя сети. Вы можете повысить время безотказной работы и стабильность сети путем использования полного набора возможностей архивации и восстановления конфигураций, автоматического отката для уменьшения времени на ремонт, обнаружения изменений в реальном времени, интеграции системы управления сетью для обоснованного реагирования и получения всестороннего обзора вашей сетевой инфраструктуры. Наши инженеры проводят последовательную оценку соответствия показателей установленным стандартам, что позволяет обеспечить постоянное соответствие нормативным требованиям и более высокие бизнес-результаты.

Получите все преимущества благодаря опыту Cisco

Управление соответствием Cisco – это предоставляемая нами услуга, позволяющая комбинировать свои элементы и получить персонализированное решение, которое удовлетворяет потребностям управления вашей сетью. Вы получаете все преимущества опыта, технологических процессов и лучших в своем классе инструментов Cisco. Они помогут вам достичь высокой производительности сети благодаря упрощенному управлению, которое расширяет преимущества для бизнеса и сокращает общую стоимость владения. Благодаря CMCS вы можете сосредоточиться на выполнении своих стратегических бизнес-задач, в то время как Cisco занимается обслуживанием вашей сети.

Преимущества услуг Cisco

Индивидуальный подход и интеллектуальные услуги компании Cisco и ее партнеров позволят вам полностью реализовать потенциал инвестиций в новые технологии. Услуги Cisco, основанные на глубоких знаниях в области сетевых технологий и поддерживаемые обширным сообществом партнеров, позволяют успешно планировать, строить и эксплуатировать сеть, сделав ее мощной платформой для ведения бизнеса. Если вы хотите быстро воспользоваться новыми возможностями для удовлетворения растущих ожиданий заказчиков или повысить производственную эффективность для сокращения затрат, снижения рисков и ускорения роста, у нас есть услуга, которая поможет вам достичь своих целей.



Штаб-квартира в США

Cisco Systems

Сан-Хосе (Калифорния)

Штаб-квартира в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.

Сингапур

Штаб-квартира в Европе

Cisco Systems International BV, Амстердам

Нидерланды

Компания Cisco насчитывает более 200 офисов и представительств по всему миру. Адреса, номера телефонов и факсов приведены на веб-сайте Cisco по адресу www.cisco.com/go/offices.

Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Cisco и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть список товарных знаков Cisco, перейдите по ссылке: www.cisco.com/go/trademarks. Товарные знаки других организаций, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не означает наличие взаимоотношений партнерства между Cisco и любой другой компанией. (1110R)