



Конкурс Инноваций Cisco 2010
Загляни в будущее. Думай. Твори. Побеждай!

Загляни в будущее.
Думай. Твори. Побеждай!

Конкурс инноваций Cisco. Впервые в России.

У вас есть интересная идея из области сетевых технологий? Вы считаете, что она имеет право на существование? Вы хотите улучшить мир, который вас окружает, и вписать свое имя в историю? Тогда примите участие в конкурсе инноваций Cisco, который проводится в России впервые!

Участвуйте! Расскажите об интересной идее, придумайте проект или поделитесь новым решением! Вам не придется ходить по инстанциям и убеждать кого-то в своей правоте. Достаточно оформить конкурсную работу на Интернет-сайте.

Конкурсные работы – инновационные проекты, идеи и решения по сетевым технологиям, оформленные на сайте www.ciscoexpo.ru/innovation.

Номинации и существо задания:

(1) Лучшее решение для ЦОД нового поколения

На конкурс принимаются идеи и проекты, связанные с построением центров обработки данных (ЦОД) нового поколения как для корпоративных заказчиков, так и для операторов услуг ЦОД. Предлагаемые решения должны включать продукты и/или технологии Cisco или интегрироваться с ними и относиться хотя бы к одной из следующих категорий:

Виртуализация ЦОД. Виртуализация - концепция, основанная на принципе абстракции логических элементов ЦОД (серверов, сетевых элементов, сервисов безопасности и т.д.) по отношению к физическим. Виртуализация позволяет сократить капитальные и операционные расходы, повысить гибкость и эффективность информационной системы и является ключевым направлением развития индустрии ЦОД.

Консолидация ввода-вывода. ЦОДы сегодняшнего дня зачастую характеризуются наличием параллельных инфраструктур для работы сетей передачи данных и хранения данных. Построение консолидированной (конвергентной) сети на основе семейств стандартов FCoE (Fibre Channel over Ethernet) и Data Center Bridging позволяет снизить объем кабельной системы, число сетевых адаптеров и портов сетевого оборудования, повысить гибкость транспортной инфраструктуры ЦОД.

Автоматизация. Современные ЦОД состоят из все большего числа элементов требующих управления, а внедрение виртуализации делает задачу управления еще более сложной. Системы автоматизации обеспечивают скоординированное управление различными ресурсами ЦОД, обеспечивающими функционирование его сервисов, тем самым повышая скорость их создания и изменения, снижая трудоемкость и число ошибок при эксплуатации ЦОД.

"Облачные вычисления" (cloud computing). Суть этой концепции в гибком предоставлении пользователю ресурсов (вычислительных, хранения, конкретного приложения и т.д.) из абстрактного пула ("облака") по требованию (и их оплате по факту и объему использования). Такой

подход позволяет принципиально изменить способ формирования и использования мощностей ЦОД как в случае предоставления таких услуг сторонним оператором через Интернет (public cloud), так и при использовании такой модели внутри организации (private cloud).

(2) Лучшее решение реализующее архитектуру IP NGN 2.0

На конкурс принимаются идеи и проекты по использованию потенциала IP-протокола для реализации функционально-интегрированных решений для рядовых потребителей и корпоративных заказчиков в сетях NGN 2.0 с использованием продуктов Cisco, собственных разработок конкурсантов и других производителей.

Существуют четыре взаимосвязанных области, на которых провайдеры услуг должны сосредоточить свое внимание, если хотят добиться устойчивого успеха. Во-первых, провайдеры должны предоставлять своим заказчикам (обычным, корпоративным и мобильным абонентам) привлекательный набор услуг. Далее, необходимо усовершенствовать бизнес, чтобы добиться сокращения итоговых эксплуатационных расходов и роста валового дохода. В-третьих, важнейший актив любого провайдера услуг – это сеть, которая должна обладать хорошей масштабируемостью, чтобы поддерживать увеличение числа абонентов, и высокой гибкостью, чтобы выгодно использовать как краткосрочные, так и долгосрочные возможности. Наконец, при реализации концепции «сетевого образа жизни» в принципе не обойтись без сотрудничества со стратегическими партнерами. Новые альянсы, объединяющие различных игроков рынка – от провайдеров услуг и разработчиков приложений до производителей оборудования, – смогут предложить заказчикам дифференцированные услуги и повысить доходность предприятия.

С 2000 по 2008 год сеть следующего поколения IP NGN 1.0 главным образом решала задачу перехода заказчиков на использование IP-протокола. Когда операторы сетей оценили все сильные стороны и преимущества IP-архитектуры, началось ее интенсивное повсеместное распространение. Теперь IP-протокол де-факто стал единым стандартом для всех типов сетей и разнообразных сервисов. Задача сети IP NGN 2.0 в настоящее время – полностью реализовать потенциал IP-протокола, создав на его основе более функциональные интегрированные решения для рядовых потребителей и корпоративных заказчиков.

Сеть IP NGN 2.0 предоставляет базовые средства для создания любых видео-, мобильных, управляемых и облачных сервисов. Передовые в отрасли решения, такие как система CRS-1, продукты серии ASR и Nexus (и многие другие) – это прочная основа для удовлетворения всех текущих и будущих сетевых потребностей ядра, центра обработки данных и, целиком и полностью, предприятия заказчика. В этих решениях реализуются не только проверенные возможности маршрутизации и коммутации, но и специфические для конкретных сервисов инновации, обеспечивающие улучшенное качество видео-, мобильных, управляемых и облачных сервисов.

(3) Лучшее решение «Сеть без границ»

На конкурс принимаются идеи технических решений, основанных на использовании продуктов и технологий Cisco, относящихся к предложенной Cisco архитектуре «Сеть без границ». Решение должно относиться хотя бы к одной из трех категорий, – «Мобильность без границ», «Производительность без границ» и «Безопасность без границ», - или сочетать в себе элементы из нескольких категорий. Приветствуются интегрированные решения, основанные на продуктах Cisco в сочетании с собственными разработками конкурсантов и/или программными продуктами других производителей.

«Сети без границ» - архитектурная концепция, созданная на стыке различных технологий, и объединяющая их для создания единой информационной среды «без границ» для работы бизнес

приложений, передачи информации, обеспечения взаимодействия сотрудников внутри организации и с внешним миром.

Технологические решения, входящие в состав архитектуры «Сеть без границ» включают в себя решения для построения инфраструктуры локальных и кампусных сетей, построения глобальных корпоративных сетей и подключения филиалов, решения в области информационной безопасности, мобильные и беспроводные решения и т.д.

Использование архитектуры сетей без границ позволяет заказчикам использовать три основных класса пользовательских сервисов:

Мобильность без границ – сервисы, предоставляющие заказчику возможность работать в любой точке мира с помощью любых устройств. Решения могут охватывать беспроводные и проводные приложения и среды.

Производительность без границ – сервисы, повышающие и оптимизирующие функциональность приложений высшего уровня, таких как видеоприложения, приложения для совместной работы и системы управления зданиями или оборудованием. Решения могут охватывать широкий спектр приложений.

Безопасность без границ – сервисы, обеспечивающие безопасные, надежные и эффективные коммуникации при соблюдении соответствующих политик. Решения могут охватывать широкий спектр устройств, приложений, мест и сценариев использования.

(4) Лучшее интегрированное решение в области унифицированных коммуникаций и IP телефонии

Участникам конкурса предлагается представить идеи и проекты решений, использующих продукты унифицированных коммуникаций и IP телефонии Cisco, интегрированных с собственными разработками конкурсантов или с другими популярными программными продуктами в сочетании с собственными разработками конкурсантов.

О платформе Cisco для совместной работы.

Компания Cisco предлагает открытую платформу для построения современных систем унифицированных коммуникаций для предприятий и организаций. Данная платформа объединяет широкий спектр продуктов и решений в области унифицированных коммуникаций и IP телефонии, таких как программно/аппаратный комплекс коммутации вызовов, IP телефоны и клиентские приложения, продукты для построения систем унифицированной доставки голосовой почты, мгновенного обмена короткими сообщениями с учетом статуса занятости, а также инструменты для организации коллективной работы и проведения распределенных совещаний. Платформа для оперативной разработки приложений унифицированных коммуникаций Cisco Unified Application Environment позволяет не только ускорить время разработки новых функций, но и упростить интеграцию системы унифицированных коммуникаций Cisco с информационными системами предприятий. Отдельным направлением развития системы унифицированных коммуникаций Cisco являются решения для построения унифицированных центров обслуживания клиентов.

Открытость платформы для независимых разработчиков обеспечивается поддержкой широкого набора открытых программных и протокольных интерфейсов: TAPI/JTAPI, XML, SOAP/AXL, SIP/SIMPLE, XMPP, Java Midlets и многое другое.

Для поддержки независимых разработчиков и партнеров компании создан сайт developer.cisco.com, который не только содержит описания и документацию к программным интерфейсам, поддерживаемым оборудованием Cisco но и является также центром общения специалистов.

Типы конкурсных работ, основные критерии и порядок оценки:

Все работы предоставляются участниками добровольно, в установленные настоящими правилами сроки, и оформляются посредством введения информации в специальной онлайн-форме на web сайте: www.ciscoexpo.ru/innovation.

Объем работы не должен превышать 10 Мбайт.

Работы оцениваются по пятибалльной шкале каждым из членов жюри, общий результат усредняется.

Оценка работ производится на втором этапе конкурса, когда в финал выходят конкурсанты, занявшие первые, вторые и третьи места в каждой из 4-х номинаций, а так же на третьем этапе, когда определяются победители из числа финалистов, которые занимают первое, второе и третье место в конкурсе инноваций.

Типы конкурсных работ

1) Интегрированные решения

Системотехнические решения, сочетающие в себе оборудование Cisco, а также оборудование или приложения сторонних производителей, собственные разработки конкурсантов для решения технических задач и бизнес-задач заказчика.

При оценке решения будут учитываться его технологическая новизна/оригинальность, его экономическая обоснованность (адекватность поставленной бизнес-задаче, техническая и экономическая "реализуемость", продуманность постановки самой бизнес-задачи). Приветствуется интеграция с продуктами российских производителей.

2) Технологические инновации

Инновационные технологические идеи, которые можно реализовать в будущем в программных или аппаратных продуктах/решениях Cisco. Это могут быть как новые функции/технологии/протоколы, так и усовершенствования существующих.

При оценке идеи будут учитываться ее новизна/оригинальность и потенциальная полезность (обоснование важности и применимости соответствующей функции/технологии/протокола).

Работы представляются на конкурс в виде документа, в свободной форме описывающего суть идеи, область, цели и сценарии ее применения, а также продукты и решения Cisco, в которых эта идея может быть реализована. По желанию автора можно проиллюстрировать работы диаграммами, презентациями, видеоматериалами и таблицами.

Если уровень работ, представленных на конкурс, не будет соответствовать основным критериям оценки, жюри может принять решение о неприсуждении первых, вторых или третьих мест в каждой из номинаций, а также в финале конкурса.

Участники конкурса:

участники - члены Cisco Expo Learning Club, оформившие конкурсную работу в установленный срок на сайте www.ciscoexpo.ru/innovation;

конкурсанты – участники, работы которых приняты на конкурс по решению жюри по технологиям в соответствии основными критериями оценки конкурсных работ;

финалисты – в финал выйдут авторы трех лучших работ в каждой из 4-х номинаций, т.е. 12 конкурсантов формируют группу финалистов. Финалистов определяет жюри по технологиям;
победители – авторы трех лучших работ из группы финалистов. Победителей определяет главное жюри конкурса.

Жюри:

Жюри конкурса состоит из жюри по технологиям и главного жюри конкурса. Состав обоих жюри определяется Cisco и может быть изменен в ходе конкурса по ее усмотрению. В состав жюри могут входить следующие лица:

- Андрей Кузьмич - технический директор Cisco
- Михаил Кадер - заслуженный системный инженер Cisco
- Дмитрий Шустер - руководитель группы системных инженеров Cisco
- Артем Дрожжин - руководитель группы системных инженеров Cisco
- Екатерина Феоктистова - руководитель группы системных инженеров Cisco
- Олег Самарин - руководитель группы системных инженеров Cisco
- Алексей Залужный - руководитель группы системных инженеров Cisco
- Андрей Харитонов - менеджер по развитию бизнеса Cisco
- Александр Скороходов - системный инженер-консультант Cisco
- Константин Грибах - системный инженер-консультант Cisco
- Павел Антонов - системный инженер-консультант Cisco
- Игорь Гиркин - системный инженер Cisco
- Михаил Хлопотов - системный инженер Cisco

Этапы и сроки проведения конкурса, в том числе сроки объявления его результатов:

1	Информационные рассылки, прием конкурсных работ в режиме онлайн на web-сайте www.ciscoexpo.ru/innovation	1 марта – 25 апреля 2010
2	Рассмотрение и оценка работ жюри по технологиям, определение финалистов	25 апреля - 12 мая 2010
3	Рассмотрение и оценка работ главным жюри, определение победителей	12 мая – 25 мая 2010г.
4	Подведение окончательных итогов конкурса, публикация результатов на web-сайте, рассылка уведомлений	25 мая – 15 июня 2010г.
5	Церемония награждения. Москва. Второй Форум Cisco Expo Learning Club	24 июня 2010

Этап 1. С 1 марта по 25 апреля 2010г.: информационные рассылки о начале конкурса, оформление конкурсных работ в режиме онлайн на web сайте www.ciscoexpo.ru/innovation с возможностью приложения файлов и редактирования. Прием работ заканчивается 25 апреля 2010г.

Этап 2. С 25 апреля по 12 мая 2010г.: жюри по технологиям оценивает оформленные работы в соответствующих номинациях на предмет соответствия основным критериям, определяет по три лучшие работы в каждой из 4-х номинаций и формирует группу из 12 финалистов. Члены жюри могут попросить конкурсантов дополнить предоставленную информацию или исправить ее. Оценка работ производится по пятибалльной шкале каждым из членов жюри, общий результат усредняется. Если представленные работы не соответствуют основным критериям конкурса, их авторы имеют статус участника, но не считаются конкурсантами, о чем принимается соответствующее решение жюри по технологиям и высылается уведомление.

Этап 3. С 12 мая по 25 мая 2010г.: главное жюри конкурса определяет три лучшие работы из группы финалистов, формируя группу победителей. Оценка работ производится по пятибалльной шкале каждым из членов главного жюри, общий результат усредняется

Этап 4. С 25 мая по 15 июня 2010г. победители, финалисты, конкурсанты и участники получают соответствующие уведомления, а также приглашения на церемонию награждения.

Этап 5: Церемония награждения состоится 24 июня в Москве на Втором форуме Cisco Expo Learning Club. Во время церемонии пройдет презентация работ победителей и финалистов, будут вручаться бесплатные ваучеры на учебные курсы и сертификационное тестирование, а также памятные сертификаты и призы от Cisco и партнеров.

Призы (размер и форма награды):

Победителям:

- памятный сертификат от Cisco,
- ваучер от Учебного центра "Сетевая Академия "ЛАНИТ" на один или несколько экзаменов по программе профессиональной сертификации Cisco(по выбору): CCNA, CCNA Concentrations, CCNP, CCIE. Номинальная стоимость ваучера 15000 рублей.
- ваучер от Учебного центра Fast Lane на один или несколько учебных курсов по программе профессиональной сертификации Cisco(по выбору, в рамках действующего расписания Fast Lane в России): CCNA, CCNA Concentrations, CCNP, CCIE. Номинальная стоимость ваучера 120 000 рублей.
- ноутбук Apple от компании S-Terra CSP
- беспроводной маршрутизатор Linksys WRT 160NL
- гарнитура Jabra GO6430 или Plantronics Voyager Pro USB UC (по выбору)
- толстовка Cisco Club

Финалистам:

- памятный сертификат от Cisco,
- ваучер от Учебного центра "Сетевая Академия "ЛАНИТ" на один или несколько экзаменов по программе профессиональной сертификации Cisco(по выбору): CCNA, CCNA Concentrations, CCNP, CCIE. Номинальная стоимость ваучера 15000 рублей.
- гарнитура Jabra GO6430 или Plantronics Voyager Pro USB UC (по выбору)
- беспроводной маршрутизатор Linksys WRT 160NL
- толстовка Cisco Club

Конкурсантам:

- значок с логотипом Cisco
- футболка Cisco Club
- кружка Cisco Club

Участникам:

- значок с логотипом Cisco

Призы будут вручаться на Втором Форуме Cisco Expo Learning Club 24 июня 2010г.

Cisco оставляет за собой право заменить вышеуказанные призы на аналогичные по собственному усмотрению. Cisco не несет ответственности за наличие, качество, количество и прочие свойства призов, предоставляемых партнерами Cisco, а также за порядок и сроки их вручения.

Конфиденциальность, персональные данные, права интеллектуальной собственности и налогообложение

У Cisco нет полномочий на предоставление каких бы то ни было гарантий защиты авторских и иных прав интеллектуальной собственности. Но Cisco заботится о конфиденциальности и предпринимает для этого следующие действия: ввод пароля на web-сайте конкурса для каждого участника, предоставление доступа к конкурсной информации только членам жюри и организационного комитета на основе положения о конфиденциальности.

[Ознакомьтесь с положением Cisco о конфиденциальности.](#)

Участники конкурса признают, что компания Cisco, ее работники, агенты и подрядчики вправе обрабатывать персональные данные участников в порядке, предусмотренном Федеральном Законом «О персональных данных» в целях организации и проведения конкурса, выпуска пресс-релизов и презентаций, посвященных конкурсу и иных целях.

Работы, представленные на конкурс, не подлежат возвращению участникам. Cisco имеет право на использование названий работ, выдержек из них в любом объеме, а также содержания работ в пресс-релизах, презентациях и иных материалах, так или иначе связанных с конкурсом. Участники конкурса соглашаются, что за такое использование Cisco не обязана выплатить им авторское вознаграждение или иные применимые суммы.

Участники конкурса соглашаются, что конкурсные работы финалистов могут быть направлены на рассмотрение ведущим экспертам Cisco в иностранных государствах по согласованию с главным жюри конкурса и авторами. В случае такого направления, участники соглашаются на трансграничную передачу их персональных данных.

Cisco имеет преимущественное право на заключение с автором произведения, удостоенного награды по результатам конкурса, договора об использовании произведения с выплатой ему за это соответствующего вознаграждения.

Условия настоящего конкурса не должны толковаться как ограничивающие права Cisco осуществлять независимые разработки или приобретать продукцию без использования работ, предоставленных Cisco в соответствии с настоящим конкурсом.

Призы, которые могут получить участники настоящего конкурса, могут облагаться налогом на доходы физическим лиц в соответствии с действующим налоговым законодательством. Ни при каких обстоятельствах Cisco не несет никаких обязанностей по уплате налога на доходы физических лиц, подлежащих уплате лицом ввиду получения им призов. Такие обязанности целиком и полностью лежат на участниках конкурса, получивших соответствующие призы.

Если налог на доходы физических лиц подлежит уплате, участник обязан подать все необходимые налоговые декларации и уплатить данный налог, связанный с или вытекающий из условий данного конкурса.

Cisco не несет обязанностей по уплате и (или) удержанию любых других налогов, пошлин и сборов и иных выплат с участника. В случае, если Cisco признается обязанной уплатить любые налоги, сборы, пошлины и (или) иные подобные выплаты, возникающие из данного конкурса, участник берет на себя обязанность освободить Cisco от таких выплат и произвести их самостоятельно, если это допустимо применимым законодательством, а также предоставить Cisco по первому требованию любой документ, связанный с такими выплатами.

Сотрудники Cisco к участию в конкурсе не допускаются.

Cisco оставляет за собой право на внесение любых изменений в правила конкурса в порядке, предусмотренным применимым законодательством.