

Круглый стол-семинар Cisco в Санкт-Петербурге

В последнее время все больше и больше IT-специалисты ассоциируют понятие надежной и защищенной сети с компанией Cisco. Это стало возможным благодаря тому, что решения признанного мирового лидера вышли далеко за рамки привычного представления о сетях как о простом механизме для объединения серверов и рабочих станций.

Комплекс решений Cisco, скорее, можно назвать высокоорганизованной информационной системой (со своей ОС и приложениями), которая существует параллельно с информационной системой предприятия для того, чтобы обеспечить ее эффективное и безопасное функционирование.

Вполне очевидно, что войти в этот "параллельный мир", понять и принять его законы и правила, а тем более научиться управлять им, а с его помощью и бизнесом, – дело совсем непростое. Помогают в этом специалистам и руководителям действующие в различных регионах России сетевые академии Cisco, а также серии семинаров, которые компания регулярно проводит в крупнейших индустриальных центрах страны.

Одной из форм взаимодействия с потенциальными заказчиками являются и круглые столы, на которых обсуждаются проблемы внедрения и использования новейших сетевых технологий. Первое из таких мероприятий в северо-западном регионе – круглый стол-семинар "Продукты и решения Cisco для государственных организаций" – прошло в апреле в Санкт-Петербурге.

Собственно говоря, как показали доклады ведущих

специалистов компании Павла Теплова и Алексея Лукацкого, особенностей, как таковых, в этом секторе рынка нет. Потенциальные госзаказчики точно так же являются участниками стремительно растущего рынка унифицированных коммуникаций, как и представители секторов индустрии, финансов и др. И точно так же, если не больше, испытывают возрастающую потребность в надежной защите информации.

Ключевым звеном в системе унифицированных коммуникаций, предлагаемых Cisco, ее своего рода "хитом" является технология TelePresence. Это новое слово в организации видеосвязи. По словам Павла Теплова, TelePresence позволяет организовывать совещания так, как если бы все участники переговоров находились в одной комнате за одним столом. Из преимуществ, которые предлагает TelePresence (помимо отлич-

ной из таких конференций, уже окрестили эту технологию "телепортацией".

TelePresence изначально была задумана так, чтобы максимально естественным образом дать возможность пользователям организовать передачу видеоконтента. Технология очень проста с точки зрения ее использования – нужно лишь нажать кнопку на телефоне, после чего экраны активизируются, и совещание можно начинать.

Примечательно, что несколько дней спустя, на Киевской конференции Cisco Expo, Аксель Клауберг (Axel Clauberg), директор отдела консультаций по передовым технологиям Cisco для развивающихся рынков, обозначил новую цель компании – стать крупнейшим игроком на рынке видеослужб, включающих видеоконференции, IPTV, системы видеонаблюдения. Уже сегодня более 70 процентов крупнейших компаний мира используют решения Cisco для унифицированных коммуникаций.

пользовательских функций (видеоконференции, доступ к абонентской базе данных и т.д.), интеграция с клиентскими приложениями (голосовой почтой, системой голосовых меню, автоматическим оператором), поддержка интерфейсов разработки приложений.

Решение еще одной проблемы, обсуждавшейся в ходе круглого стола, – информационной безопасности – компания Cisco предлагает на основе концепции "самозащищающихся сетей" (Self-Defending Network). Надо сказать, что это уже не столько концепция, сколько успешно внедряемая и развиваемая технология. О ней рассказал участникам встречи консультант по безопасности Cisco Алексей Лукацкий.

Продукты Cisco для безопасности сетей – это система предотвращения вторжений Cisco IPS (Intrusion Prevention System), программный агент безопасности CSA (Cisco Security Agent), система мониторинга и реагирования на угрозы CS-MARS (Cisco Security Mitigation Analysis and Response System), а также система централизованного управления безопасностью CSM (Cisco Security Manager) и функциональность виртуальных частных сетей Cisco SSL VPN (Secure Sockets Layer Virtual Private Network). Тесное взаимодействие этих продуктов и других специализированных программно-аппаратных решений выводит концепцию "самозащищающейся сети" на качественно новый уровень. Cisco предлагает заказчикам всех типов и размеров полномасштабную систему, состоящую из множества интегрированных взаимодействующих продуктов, которые составляют единое гибкое и адаптивное решение для сетевой безопаснос-



ного качества изображения и высококачественного звука), стоит отметить то, что, по сравнению с обычными системами видеоконференций, люди более отчетливо могут видеть своих собеседников, их эмоции и реакции и, соответственно, лучше друг друга чувствовать. Журналисты, принимавшие участие в од-

Центральный компонент решения Cisco для IP- и видеотелефонии – Cisco CallManager – представляет собой программно-аппаратный комплекс, который выполняет такие функции, как настройка IP-телефонов, шлюзов, сбор и анализ статистической информации, предоставление дополни-

ти. Стратегия Self-Defending Network заключается в автоматизации процесса обеспечения информационной безопасности за счет обнаружения угроз, реагирования соответственно уровню их критичности, изолирования зараженных или взломанных серверов и рабочих станций и реконфигурации сетевых устройств с целью предотвращения повторных атак.

Таким образом, компании-заказчики получают в свое распоряжение глубоко эшелонированную оборонительную систему. Ее надежность подтверждается, в частности,



тем фактом, что министерство обороны США приняло решение оснастить ряд новых спутников связи "умными" и

защищенными от вторжений маршрутизаторами Cisco. О том, как с помощью решений Cisco гарантированно обеспечивается информационная безопасность в "Банке "Санкт-Петербург", рассказал участникам круглого стола Дмитрий Моисеев, руководитель отдела системной интеграции компании "МСТ-холдинг", осуществившей внедрение системы.

Так же надежно оборудование Cisco работает в сетях федерального и местных правительств, Центральной избирательной комиссии, министерства внутренних дел, Федеральной налоговой

службы, Пенсионного фонда, Федеральной таможенной службы, учреждений здравоохранения и образования. Решения Cisco Systems по информационной безопасности соответствуют основным требованиям российских стандартов и рекомендаций в этой области. Так, общее число выданных компании Федеральной службой по техническому и экспортному контролю сертификатов превысило 240, что существенно больше, чем получили другие фирмы (российские или зарубежные), работающие на рынке информационной безопасности.

НОВОСТИ

Планы Oracle по разработке решений для управления контентом

После завершения процедуры приобретения компании Stellant корпорация Oracle обеспечила интеграцию ее передовых технологий со своими решениями и теперь готова выпустить высокоэффективные продукты нового поколения для управления контентом, интегрированные с компонентами семейства Oracle Fusion Middleware. В течение ближайших 12 месяцев Oracle планирует выпустить новые версии всех своих продуктов для управления контентом, а также представить интегрированный комплекс, включающий три важнейших решения для управления контентом. Как ожидается, в комплекс Enterprise Content Management Suite войдут решения Oracle Universal Content Management, Oracle Universal Records Management и Oracle Imaging and Process Management.

Планируется, что портфель ECM-продуктов Oracle позволит удовлетворить все потребности в управлении корпоративным контентом — от архивирования документов и обработки электронных образов документов, управления Web-контентом и

документами, до управления записями и их сохранением — в рамках интегрированного комплекса продуктов. Предлагаемая Oracle архитектура управления контентом является модульной и поддерживает без дополнительной настройки репозитории Oracle и третьих фирм, системы управления идентификационными данными и корпоративные приложения Oracle и других поставщиков. В то же время новые решения Oracle для управления контентом будут эффективно использовать масштабируемость, безопасность и надежность, свойственные технологиям Oracle.

Новый комплекс Enterprise Content Management Suite предоставит организациям превосходную возможность стандартизировать процессы управления контентом на базе единой платформы, которая обеспечивает управление Web-контентом, документами, цифровыми активами и записями, а также предоставляет масштабируемые средства управления электронными образами документов, интегрированные с корпоративными приложениями.

Портфель технологий Oracle для управления контентом представляет собой самую полную и целостную в

отрасли платформу, в состав которой входят следующие компоненты:

- Oracle Universal Content Management — интегрированная корпоративная система для управления контентом, позволяющая организациям развертывать в многочисленных подразделениях решения для управления Web-контентом, документами, цифровыми активами, записями и их хранением на базе единой платформы.
- Oracle Universal Records Management — полнофункциональная система управления записями в соответствии со стандартом 5015.2 Министерства обороны США, позволяющая клиентам применять политики и практики управления записями и их хранения к контенту, находящемуся в многочисленных удаленных репозиториях и приложениях, включая файловые системы, системы управления контентом и архивы электронной почты, а также управлять физически записями в рамках этой же системы.
- Oracle Information Rights Management — обеспечивает основанное на политиках управление безопасностью и сохранением документов в репозиториях. Технологии шифрования позволяют "запечатывать" документы

с целью обеспечения их безопасности и отслеживания местонахождения везде, где они хранятся и используются, предоставляя организациям возможность устанавливать детализированные политики для таких операций, как просмотр, редактирование, печать и копирование конфиденциальной информации, чтобы защищать контент от доступа неавторизованных пользователей. Права доступа могут быть легко аннулированы при истечении срока действия контента или полномочий пользователя.

- Oracle Imaging and Process Management — поддерживает высокомасштабируемые, ориентированные на процессы приложения для работы с изображениями, способствующие повышению продуктивности и снижающие вероятность ошибок благодаря автоматизации таких внутренних операций, как обработка форм счетов и заявок. Предоставляет полный комплекс средств управления изображениями — от создания до архивирования — включая сертифицированную интеграцию с приложениями Oracle Applications (в том числе с Oracle E-Business Suite, JD Edwards и PeopleSoft Enterprise), а также с бизнес-приложениями сторонних поставщиков.