

Компании Cisco Systems, Intel, Nokia и RIM объединяют усилия

Компания Cisco Systems, Inc. объявила о сотрудничестве с Intel, Nokia, Research In Motion (RIM) и рядом других ведущих компаний с целью внедрения корпоративных беспроводных сетей с поддержкой передачи голоса.

Быстрый рост и широкое распространение технологий Wi-Fi и VoIP позволили разработать программу Cisco® Compatible Extensions, которая помогает предприятиям использовать преимущества новых конвергентных технологий передачи голоса по беспроводным сетям.

"Привлекательность оптимизированных бизнес-процессов с большим объемом голосового трафика постепенно меняет отношение к технологии VoIP, выводя на первый план не стоимость, а качество услуг, - говорит Абнер Германов (Abner Germanow), руководитель научно-исследовательских работ в одной из ведущих аналитических компаний, работающих в ИТ-индустрии, - IDC. - Инвестиции в беспроводные сети обеспечивают возможность подключения мобильных сотрудников. В результате объединения технологий Wi-Fi и VoIP появится новый класс мобильных приложений".

Беспроводные сети с поддержкой передачи голоса – новый стимул для роста производительности

Комплексные решения, основанные на конвергенции VoIP и беспроводных сетей, позволяют расширить ключевое преимущество беспроводных сетей - мобильность, за счет обеспечения возможности передачи по ним речевой информации. Критически важным фактором для данного решения, с точки зрения оптимальной производительности, являются клиентские устройства с интегрированными функциями беспроводных локальных сетей. Сотрудничество Cisco с Intel, Nokia, RIM и другими новаторскими компаниями позволит оптимизировать клиентские устройства и компоненты беспроводной сети, и в результате предприятия смогут без труда разворачивать хорошо защищенные клиентские приложения, обеспечивающие совместимость с другими продуктами и поддержку расширенных функций, которые необходимы для передачи речи.

В качестве платформы для беспроводной сети с поддержкой передачи голоса используется решение Cisco Unified Wireless Network. Данное решение оптимизировано для передачи голоса и поддерживает широкий спектр клиентских систем. В его основе лежит хорошо масштабируемая архитектура с низкой совокупной стоимостью владения, обеспечивающая универсальность развертывания, которая необходима заказчикам, использующим мобильные голосовые приложения. Поддержка голоса в сети Cisco Unified Wireless Network обеспечивается благодаря таким новаторским функциям, как непрерывное качество обслуживания и быстрый защищенный роуминг, а также точками доступа с усовершенствованными устройствами беспроводного радиодоступа.

"Преимущества конвергенции технологии VoIP и беспроводных сетей очевидны. Они заключаются в повышении производительности и оперативности связи между мобильными сотрудниками, число которых постоянно растет, - говорит Брайан Хопнер (Brian Hoepner), старший сетевой инженер Luther Midelfort Mayo Health System. - Ведущие мировые компании: Cisco, Intel и Nokia, - поддерживают беспроводные сети с передачей голоса, и это дает нам уверенность в том, что по мере изменения клиентских устройств и сетевых компонентов мы получим оптимальный комплекс средств для предоставления современных мобильных услуг".

Программа Cisco Compatible Extensions – основа беспроводных сетей для передачи голоса

Цель программы Cisco Compatible Extensions – обеспечить широкую доступность клиентских устройств, совместимых с инфраструктурой Cisco WLAN, и использовать преимущества новаторских решений Cisco в области безопасности, мобильности, качества обслуживания и управления сетью.

Целостный подход к беспроводным сетям с поддержкой голоса начинается с соединений между клиентом и сетью. На этом уровне доступны новые обновления программы Cisco Compatible Extensions, обеспечивающие

поддержку приложений для передачи голоса. Интеграция программы Cisco Compatible Extensions с решениями Intel и Nokia помогает обеспечить повышенную безопасность при передаче речи по сетям Wi-Fi, усовершенствованные функции роуминга и управления, позволяющие обнаружить и сократить радиочастотные помехи. Последние изменения в программе Cisco Compatible Extensions включают увеличение срока службы аккумуляторов в клиентских устройствах, приоритизацию вызовов для повышения качества обслуживания и анализ основных характеристик передачи голоса (колебания задержки, латентность, потеря сигнала) для обеспечения высокого качества связи.

"Программа Cisco Compatible Extensions помогает создать проверенную и оптимизированную инфраструктуру сети для решений Cisco Unified Wireless Network. В этом-то и заключается суть беспроводных сетей с поддержкой передачи голоса, - говорит Бретт Галлоуэй (Brett Galloway), вице-президент и генеральный директор отдела беспроводных сетей Cisco. - Сотрудничество с Intel, Nokia, RIM и другими компаниями позволяет нам объединить проводные и беспроводные сети, системы передачи голоса и данных, а также обеспечить широкую отраслевую поддержку для решений Cisco и ее партнеров".

Дополнительную информацию о программе Cisco Compatible Extensions можно найти по адресу:
<http://tools.cisco.com/cmn/jsp/index.jsp?id=50090>

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ, МИР 👁 2376 28.04.2006, 15:21 📌 207

URL: <https://babr24.com/?ADE=29625> Bytes: 5142 / 5128 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)