

Интернет в каждый вигвам

Компания Cisco Systems завершила начальный этап внедрения первой IP-сети для племени навахо.

По окончании проекта IP-сеть, состоящая из 660 IP-телефонов, будет обслуживать все 110 зданий органов местного самоуправления племени, проживающего в резервации площадью 70 тысяч квадратных километров на территории трех штатов. Большая часть племени проживает в условиях бездорожья и отсутствия электричества. Компания Cisco объявила о данной инициативе в Альбукерке в рамках программы "Подключенные населенные пункты" (Connected Communities), акцентировав внимание на преимуществах IP-технологий для широкого круга организаций государственного и частного сектора.

Компания Cisco Systems продолжает сотрудничать с племенем навахо численностью около 250 тысяч человек, стремясь предоставить широкий спектр передовых информационных технологий этой нации. Инициатива "Интернет в каждый вигвам" направлена на распространение услуг связи в отдаленных, слаборазвитых районах США. До внедрения IP-сети индейцам племени навахо приходилось тратить до полусуток, преодолевая немалые расстояния для получения социальных, медицинских, образовательных и информационных услуг. Благодаря IP-сети, внедрение которой планируется завершить в течение года, жители резервации получат быстрый и удобный доступ к широкому спектру услуг на основе конвергентной сети для голоса, видео и данных, обеспечивающей значительное сокращение затрат:

- Крупнейшие вузы, такие как Университет штата Аризона, Университет штата Нью-Мексико и Университет штата Юта, смогут организовать удаленное обучение на базе конференц-связи.
- Телемедицина позволит предоставить пациентам первоклассную медицинскую помощь, обеспечив доступ к врачам из крупных городов.
- Школьникам, которые тратят на дорогу в школу и обратно по четыре часа в день, будет предоставлен доступ в Интернет для выполнения домашних заданий, что повысит их успеваемость до уровня учащихся из более густонаселенных районов.
- Пожилые граждане, большинство которых говорит только на языке навахо, получат доступ к информации о сельском хозяйстве на своем родном языке.
- Гораздо более быстрым и удобным станет доступ к государственным услугам (жилье, медицинское страхование, "электронное правительство", служба занятости, избирательные системы и т.д.)

"Племя навахо лишь недавно пересело с лошадей и телег в автомобили. Аналогичная ситуация происходит и с Интернетом, - говорит Гарольд Скоу (Harold Skow), директор по информационным технологиям для племени навахо. - Внедрение новых технологий имеет огромное значение для развития образования, экономики, доступа к жизненно важным услугам, а также для сохранения и развития нашей культуры. Сэкономленные средства можно будет использовать для других целей, в частности, для повышения жизненного уровня населения. По прогнозам, новая сеть с улучшенной архитектурой и широкой функциональностью позволит сэкономить не менее 75 процентов нашего бюджета".

В марте этого года на территории резервации были развернуты услуги по передаче голоса с использованием системы Cisco Unified CallManager и сервера голосовой почты Cisco Unity, установленных в офисах федерального правительства в городе Уиндоу-Рок, где расположены главные органы управления племени навахо. Здание местного самоуправления в городе Уайт-Рок стало первым из 110 домов, где были развернуты услуги IP-телефонии и передачи видео. В этом здании жители могут бесплатно связаться по телефону с другими муниципальными зданиями в любой точке резервации, так как в качестве среды для передачи вызовов используется IP-сеть.

"Нас вдохновляет работа с племенем навахо, направленная на создание надежной и эффективной сети, способной предоставить этой нации множество преимуществ, - говорит Брюс Клейн (Bruce Klein), вице-президент Cisco по федеральным проектам. - Племя навахо пополнит число федеральных, государственных и

местных правительственных организаций, которые переходят на IP-технологии и получают множество преимуществ, в том числе снижение затрат. Индейцы навахо смогут полностью оценить преимущества IP-сети уже в конце года, когда ею будет охвачена вся территория резервации и 110 муниципальных зданий".

По мнению Гарольда Скоу, данная инициатива предоставит населению ряд дополнительных преимуществ:

- веб-портал для электронной коммерции и доступа к многочисленным государственным службам;
- увеличение потока туристов;
- создание новых рабочих мест за счет подготовки ИТ-специалистов и внедрения центров обработки вызовов для племени навахо;
- доступ к огромному массиву информации о других племенах и народе навахо для сохранения и развития культуры на территории резервации и за ее пределами;
- новые возможности для оказания помощи населению, пострадавшему от стихийных бедствий (сегодня единственный способ помощи в отдаленных районах - это разбрасывание с самолетов листовок с полезной информацией).

Автор: Артур Скальский © Babr24.com КОМПЬЮТЕРЫ, МИР 👁 2607 30.04.2006, 19:31 📄 270

URL: <https://babr24.com/?ADE=29686> Bytes: 4888 / 4888 [Версия для печати](#)

[👍 Порекорировать 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: krsyar.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: equatoria@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](#)