

ШИРОКОПОЛОСНЫЕ УСЛУГИ  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПОЯВЯТСЯ  
НА РЫНКЕ ГОРАЗДО БЫСТРЕЕ,  
ЕСЛИ ВЫ ВОСПОЛЬЗУЕТЕСЬ  
РЕСУРСАМИ ГЛОБАЛЬНЫХ ЛИДЕРОВ  
И НОВАТОРОВ В ОБЛАСТИ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ, УСТРОЙСТВ,  
ПРИЛОЖЕНИЙ И КОНТЕНТА.

**ОПРЕДЕЛЯЯ БУДУЩЕЕ РЫНКА**

В этом и состоит главная цель  
программы ng Connect.



# Беспрецедентные



## ВОЗМОЖНОСТИ

*Программа ng Connect, разработанная и претворенная в жизнь компанией Alcatel-Lucent, объединяет поставщиков инфраструктуры, устройств, приложений и контента и создает полную экосистему, обладающую всеми ресурсами и опытом, которые необходимы для быстрого внедрения услуг и приложений нового поколения, расширяющих возможности конечных пользователей и упрощающих их работу.*

Сетевые подключения переживают этап быстрой конвергенции, которая резко меняет нашу жизнь, работу и отдых. В ближайшем будущем лидировать на рынке будут компании, способные быстро реагировать на массовый и до сих пор «спящий» спрос на услуги 4G и LTE.

Однако ни одна компания не обладает достаточными ресурсами и опытом для быстрой разработки (с начала и до конца) новаторских услуг, необходимых пользователям. Ни одна компания не может в одиночку разрабатывать новые эффективные бизнес-модели и преодолевать организационные и технические препятствия, мешающие массовому распространению новых решений. Именно поэтому мы разработали программу ng Connect.

Мы стали центром, объединяющим новаторство и передовой опыт для быстрого и прибыльного развертывания социальных, развлекательных и деловых услуг и приложений, которые нужны заказчикам уже сегодня.

**Присоединяйтесь к нам!**

ПРОГРАММА NG CONNECT  
ОБЪЕДИНЯЕТ МНОЖЕСТВО  
КОМПАНИЙ, СОТРУДНИЧАЮЩИХ  
В САМЫХ РАЗНЫХ ОБЛАСТЯХ  
ОТ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ДО ПРОДАЖ И МАРКЕТИНГА.





## Преимущества для участников программы ng Connect

- Возможность первыми решить важные технологические и деловые проблемы.
- Возможность вместе с другими участниками программы разрабатывать и демонстрировать комплексные решения, удовлетворяющие требованиям конкретных заказчиков и открывающие новые возможности для развития бизнеса.
- Более быстрое внедрение новых устройств и услуг.
- Доступ к лучшим в мире лабораторным ресурсам для проверки своих концепций.
- Доступность важнейших результатов рыночных исследований.
- Повышение вероятности долгосрочного сотрудничества с заказчиками.
- Совместная работа для разработки новых бизнес-моделей, включая способы монетизации инвестиций в новое оборудование и ПО.
- Защита от ценовой конкуренции и размывания прибыли со стороны поставщиков дешевых аппаратных и программных продуктов.
- Повышение прибыльности за счет разделения общих и административных расходов в рамках комплексных мультивендорских решений.

## Преимущества для операторов

- Рост прибыли за счет беспроводной передачи данных и особенно видеоуслуг.
- Повышение конкурентоспособности за счет монетизации решений сторонних компаний путем включения их в общую цепочку поставщиков приложений.
- Сокращение текущих расходов за счет интегрированного управления всеми подключенными пользовательскими устройствами и приложениями.
- Уменьшение оттока абонентов за счет удовлетворения всех коммуникационных и развлекательных потребностей абонентов.
- Использование всех сетевых активов за счет объединенного контроля и гарантированной совместимости.
- Формирование новых бизнес-моделей: переход от подписки, связанной с терминалами/услугами, к подписке конечных пользователей, которые могут пользоваться любыми терминалами и услугами, что дает оператору дополнительную прибыль (за счет рекламы, оптовых продаж, доставки контента и разделения прибыли от хостинга).
- Ускорение выхода на рынок за счет оптимизации времени разработки и развертывания комплексных решений, включающих продукты разных поставщиков.
- Ускоренное решение вопросов, связанных со стандартами и нормативными требованиями: наш консорциум/экосистема способствует развитию сотрудничества и позволяет выступать единым фронтом.

## Преимущества для конечных пользователей

- Новаторские, простые в использовании социальные услуги, а также услуги и приложения для бизнеса и развлечений.
- Персонализированные услуги с высокой степенью интерактивности.
- Неразрывное взаимодействие между проводными и беспроводными сетями.
- Высокоскоростные услуги (голос, видео и данные) – дома, на работе и в дороге.
- Доступ к общим приложениям и информации для всех устройств, подключенных к корпоративной сети.
- Надежные высококачественные услуги с расширенными возможностями по оплате.

# Устранение

# барьеров

*Развивая взаимодействие между поставщиками инфраструктуры, устройств, приложений и контента, программа ng Connect объединяет ресурсы и опыт, чтобы преодолеть препятствия, мешающие широкому распространению услуг и приложений нового поколения.*

Цифровой мир постоянно расширяется, и пользователи хотят получить все его преимущества. Им нужны услуги и приложения, одинаково работающие в проводных и беспроводных сетях, на всех подключенных устройствах, в любом месте и в любое время.

Они готовы платить за новаторские социальные, развлекательные и деловые приложения, но только в том случае, если они будут высокого качества и простыми в использовании.

Ни одна компания не имеет достаточных ресурсов и опыта для самостоятельной быстрой разработки комплексных новаторских решений, формирования новых бизнес-моделей и ликвидации всех организационных и технических препятствий, мешающих массовому распространению услуг, необходимых конечным пользователям. Именно поэтому мы разработали программу ng Connect.



## Основные вопросы, которые решают участники программы ng Connect

### Сетевые соединения и распределение контента

- Расширение полосы пропускания (в сетях доступа и сетевой инфраструктуре)
- Расширение беспроводных зон покрытия в помещениях
- Ускоренное принятие стандартов и открытых совместимых платформ доставки услуг (SDP)
- Расширение функциональности устройств при одновременном сокращении их стоимости

### Управление цифровыми медиасистемами и качеством (QoS)

- Повышение уровня безопасности и простоты приложений
- Защита прав интеллектуальной собственности (Digital Rights Management)
- Управление качеством (QoS) в IP- и не IP-системах
- Ускоренное принятие стандартов в области доставки контента и управления им

### Интеграция приложений и услуг

- Быстрая разработка приложений и клиентского программного обеспечения
- Адаптация отображения веб-контента для мобильных устройств

### Бизнес-модели и бизнес-кейсы

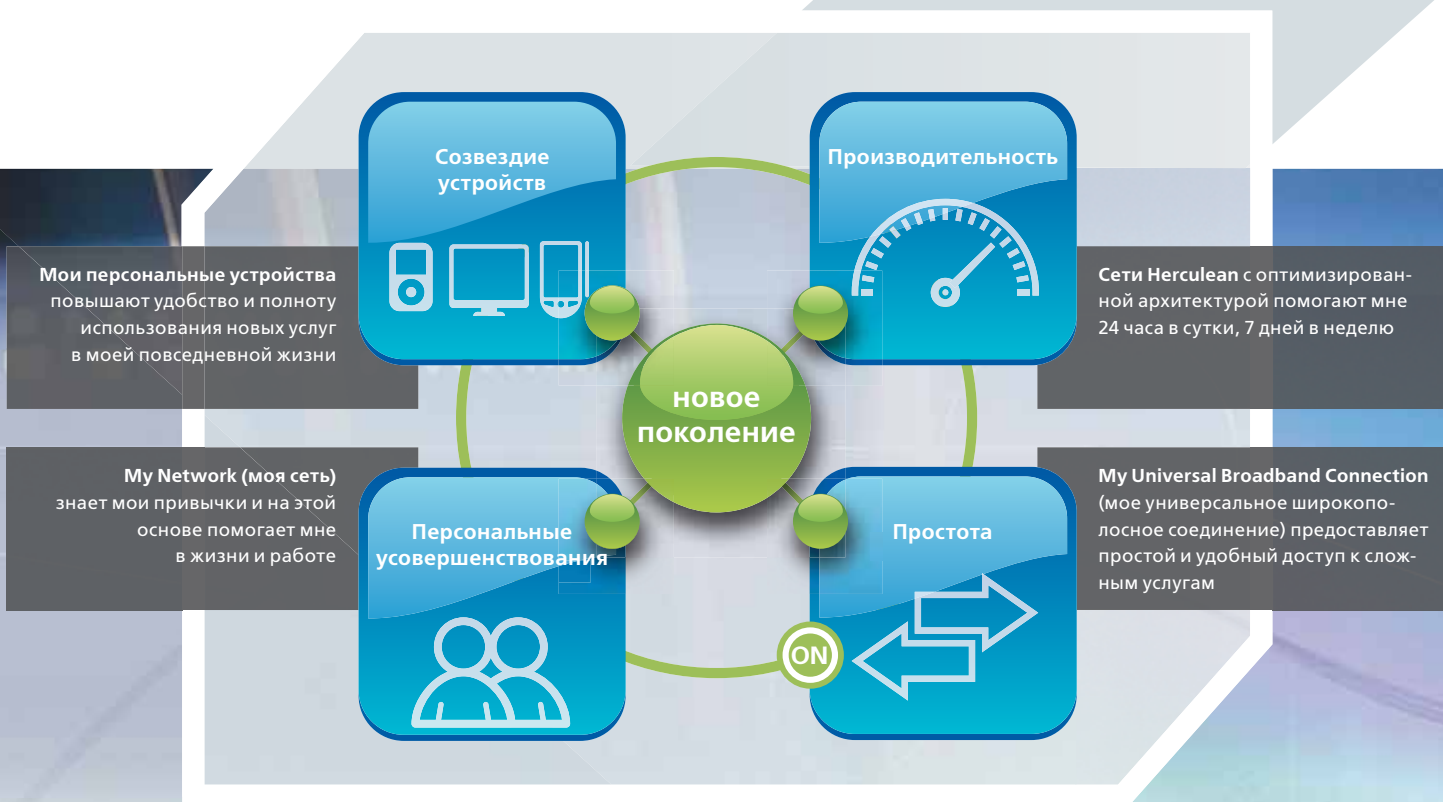
- Замена негибких моделей тарификации
- Монетизация активов за счет партнерских отношений со сторонними компаниями



# К чему мы стремимся

Программа ng Connect определяет облик будущего рынка за счет следующих факторов:

- объединение новаторских компаний, связи между которыми раньше отсутствовали;
- стирание границ между проводными и беспроводными широкополосными сетями (с точки зрения конечного пользователя);
- ускорение продвижения новаторских концепций для приложений и устройств;
- интеграция, согласование и утверждение этих концепций;
- предоставление операторам новых услуг, приложений и моделей получения доходов;
- ускорение вывода сложных решений на рынок;
- решение важных проблем на раннем этапе развертывания технологии LTE и других широкополосных технологий.



Услуги нового поколения с точки зрения ng Connect

# Комплексная совместная работа

Программа ng Connect Program – это мощная экосистема новаторских компаний, определяющих лицо современного рынка. Действуя совместно, эти компании могут обеспечить доступ к услугам и приложениям для работы, развлечений и коммуникаций, в любом месте, в любое время, с помощью любого устройства.

## Первичное исследование

Первичные исследования, проводимые в рамках программы ng Connect, предоставляют полезную информацию по целому ряду важных вопросов, включая:

- ответ на вопрос, чего ожидают заказчики и сколько они готовы заплатить за те или иные услуги и приложения;
- предполагаемые объемы адресуемых рынков для определенных продуктов и услуг (например, для услуг многоэкранного видео);
- оценку последствий перехода на беспроводные технологии четвертого поколения (4G);
- проект «подключенный дом».

Участники программы совместно используют ресурсы и финансирование исследовательских проектов, что дает выигрыш как отдельным участникам программы ng Connect, так и всем членам этой программы.

## Разработка

Здесь речь идет об оптимизации разработки приложений, услуг и устройств, которые затем могут испытываться заказчиками и демонстрироваться потенциальным клиентам.

Вот ресурсы, доступные участникам программы ng Connect в данной области:

- механизмы для спецификации требований к продуктам и обмен этими требованиями для создания интегрированных решений;
- современные лаборатории;
- команды разработчиков ПО с большим опытом создания новых программных средств;
- ресурсы управления программами (проектами);
- комплексная проверка операторских сетей, как проводных, так и беспроводных, на соответствие требованиям внедряемого решения;
- возможности демонстрации решений заказчикам, представителям прессы и другим заинтересованным лицам.

## Интеграция и проверка

Этот компонент ускоряет выход на рынок и снижает стоимость внедрения, предоставляя участникам программы лучшие в своем классе средства для интеграции и оценки устройств и услуг в условиях реальной сети и для реальной модели развития услуг.

Сюда входит:

- набор сетевого оборудования для проводных и беспроводных сетей;
- полный ассортимент головных устройств для видео- и мультимедийного контента;
- средства тестирования клиентских и оконечных устройств;
- тестирование систем OSS и BSS.

## Демонстрация заказчиком

Демонстрация новаторских решений имеет критически важное значение для обеспечения лидирующих позиций на рынке и привлечения заказчиков. Участники программы ng Connect имеют доступ к услугам разработки программного обеспечения и инженерной поддержки, включающим показ решений заказчикам в демонстрационных центрах и брифинг-центрах мирового класса, где они могут представить своим заказчикам:

- стратегическое видение и миссию программы ng Connect Program;
- демонстрации, подтверждающие концепцию;
- законченные решения;
- специфические продукты и услуги.

СОТРУДНИЧАЯ В САМЫХ  
РАЗНЫХ ОБЛАСТЯХ –  
ОТ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ДО ПРОДАЖ И МАРКЕТИНГА,  
МЫ ДЕЛАЕМ ЭТО ВОЗМОЖНЫМ  
УЖЕ СЕЙЧАС



## Инновации в университетах

Важнейшей задачей программы ng Connect является стимулирование инноваций. Для этого, в частности, мы сотрудничаем с университетами в области изучения меняющихся требований заказчиков и разработки сценариев внедрения новаторских приложений и услуг.

Фокусируя внимание на "ровесниках тысячелетия" и "бэби-бумерах" (поколении, появившемся на свет в период демографического взрыва в 1950-1960 годах), университеты разрабатывают новые концепции, демонстрации и прототипы, а также ведут научные исследования в следующих областях:

- виртуальная реальность;
- игры;
- развлечения;
- реклама;
- спорт;
- совместная работа (collaboration);
- дистанционное обучение;
- контент, создаваемый пользователями.

## Продажи и маркетинг

Программа ng Connect позволяет ее участникам выступать на рынке с единых позиций и получать существенные преимущества в области продаж и маркетинга, невозможные при действиях в одиночку.

Совместные решения участников программы могут поддерживаться совместной работой по следующим направлениям:

- средства продаж и маркетинга, сопутствующие материалы;
- присутствие участников программы ng Connect на отраслевых выставках, конференциях и других мероприятиях;
- технические и деловые консультации;
- тренинги в области маркетинга и продаж;
- PR-акции и брифинги для аналитиков;
- программы привлечения новых клиентов;
- поддержка участия в тендерах;
- процессы стимулирования продаж;
- планирование развития рынка.

## Требования к участникам программы

*Участники присоединяются к программе ng Connect на два года с последующим ежегодным продлением членства. Плата за участие в программе не предусматривается, однако при этом подразумевается, что ее участники будут инвестировать средства в оборудование, программное обеспечение, расширение опыта и области, необходимые для осуществления целей программы ng Connect, а также вносить вклад в развитие широкой экосистемы ее активов.*





**ОПРЕДЕЛЯЯ БУДУЩЕЕ РЫНКА**

[ngconnect.org](http://ngconnect.org)

