

LINKSYS[®]

A Division of Cisco Systems, Inc.

Linksys. Обзор компании и продуктов.

Cisco Expo

Киев 2006

Удалов Александр

Менеджер по работе с партнёрами



- Обзор деятельности компании
- Обзор продукции Linksys
- Linksys One



Что такое Linksys ?



- Основан в Ирвине, Калифорния в 1988.
- Куплен компанией Cisco (5/30/03)
- Целевые покупатели розница, SOHO, малый бизнес (от 2 до 99 пользователей)

- Доход 2004 = \$540M; 2005 = \$0,8B
- План 2006 >1\$B

- Мировой лидер решений беспроводных устройств для применения дома и в небольшом офисе

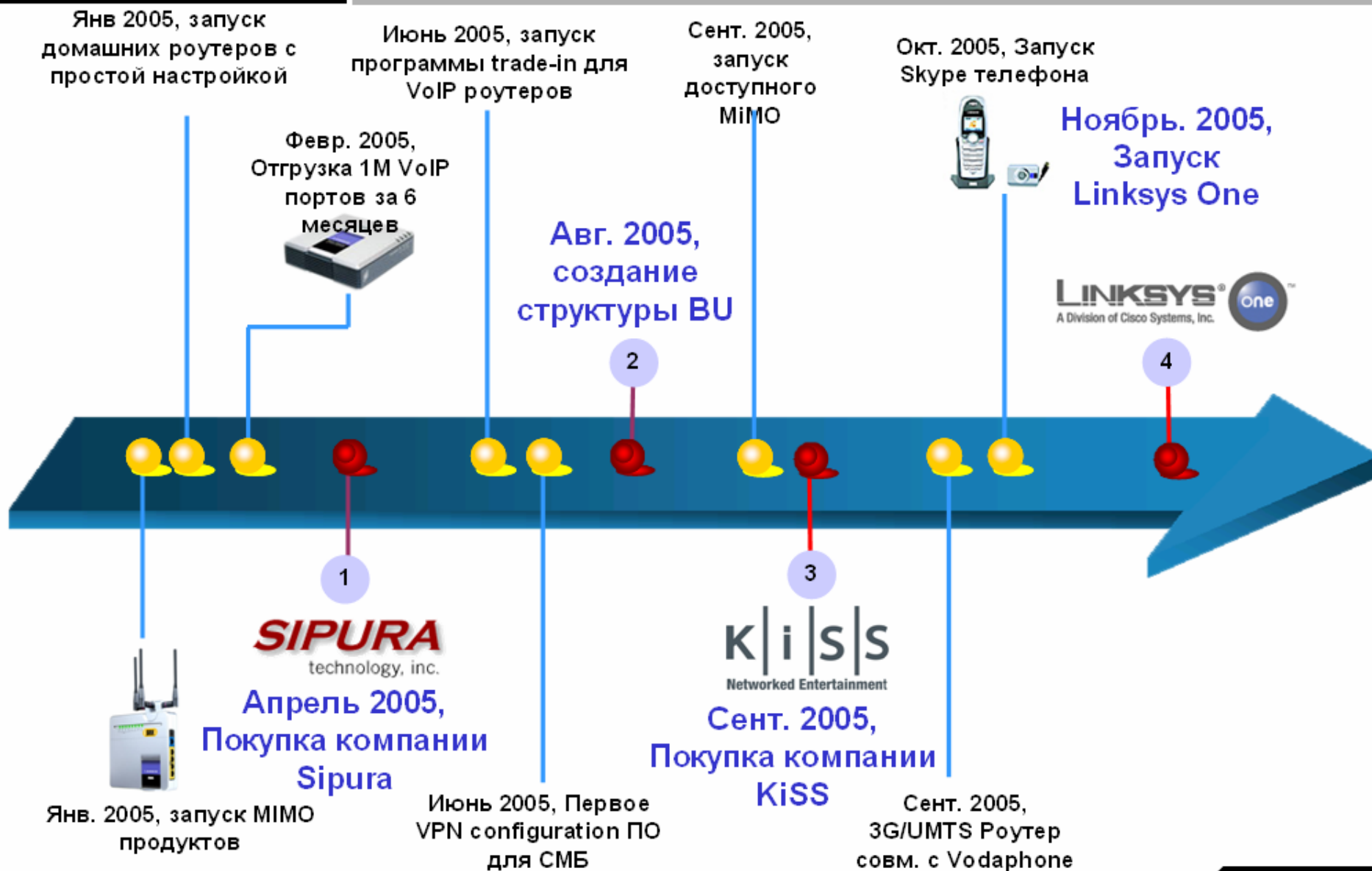
- Независимое подразделение Cisco Systems, Inc

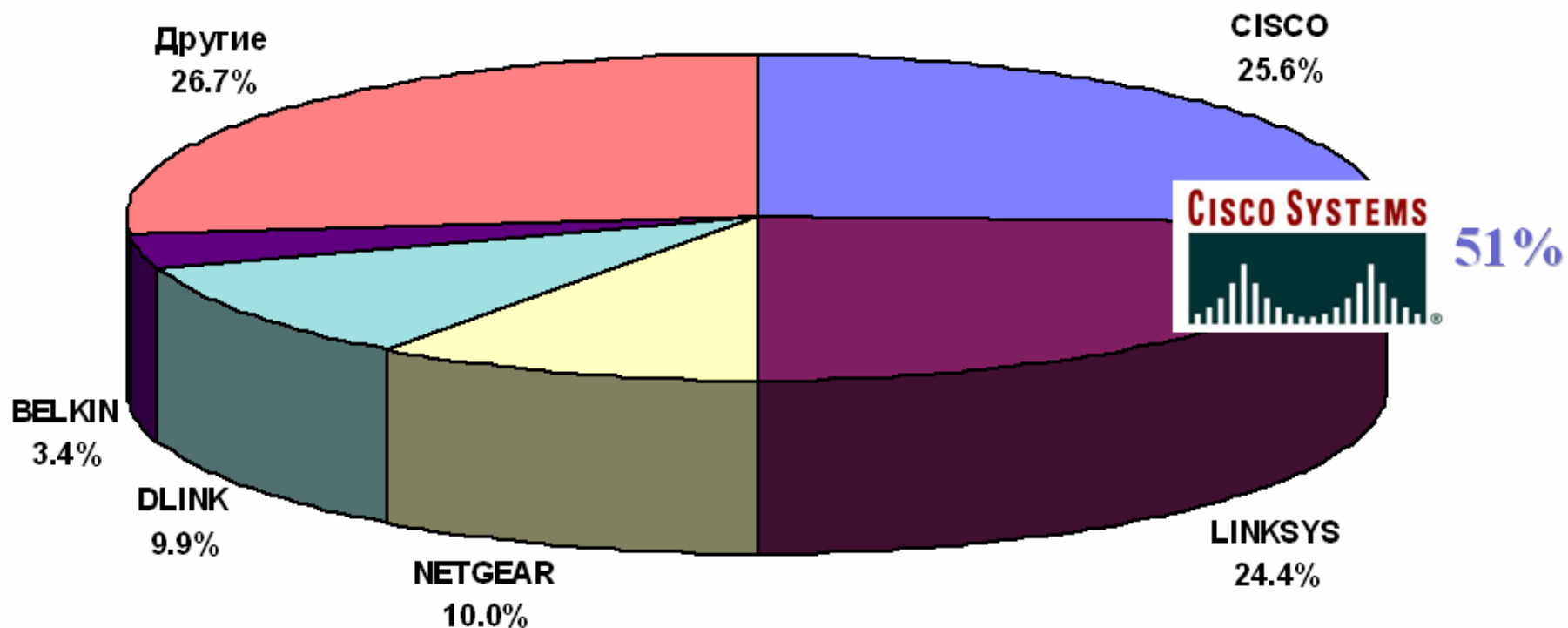


Linksys. Информация о компании

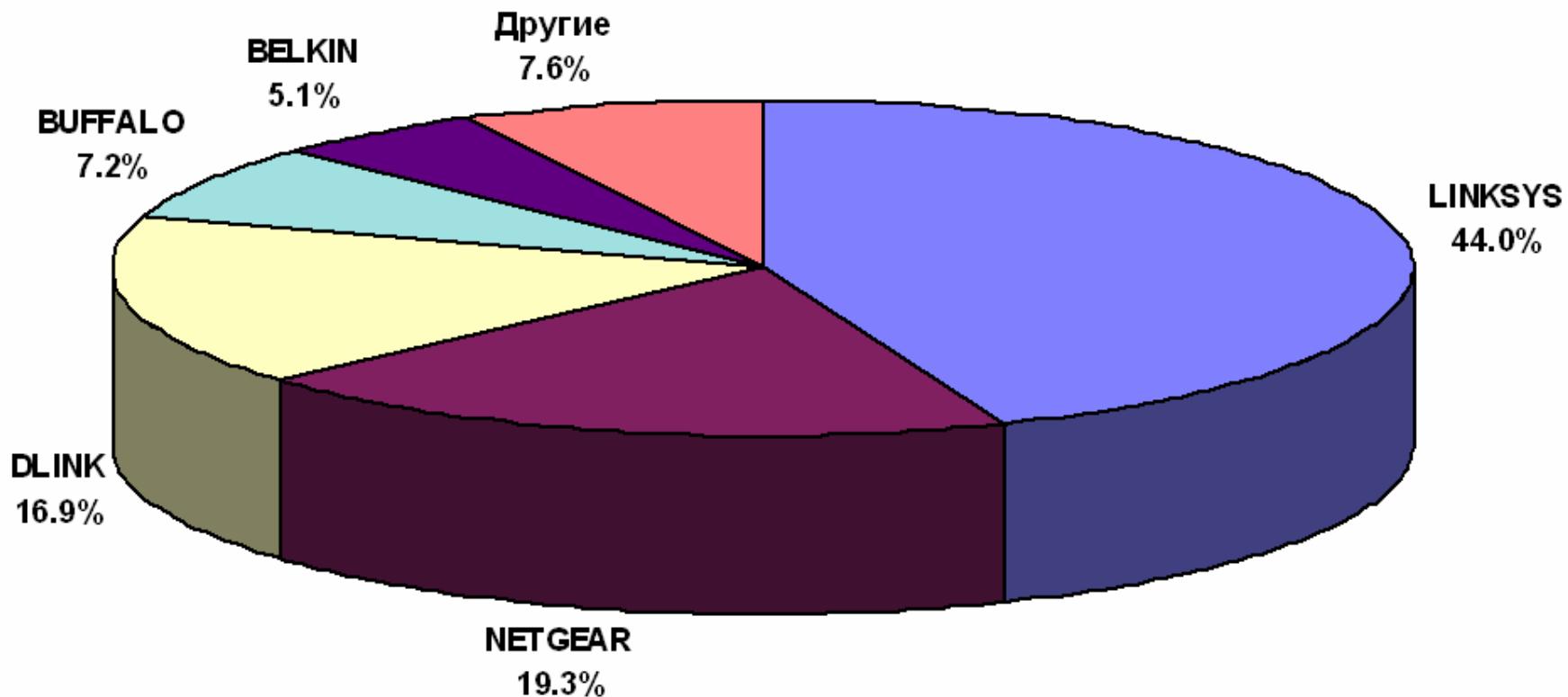


Linksys 2005. Основные вехи.





Источник : Dell'Oro Group, November 2005



Источник : Dell'Oro Group, November 2005

Домашняя сеть



Малый бизнес



Сетевые развлечения



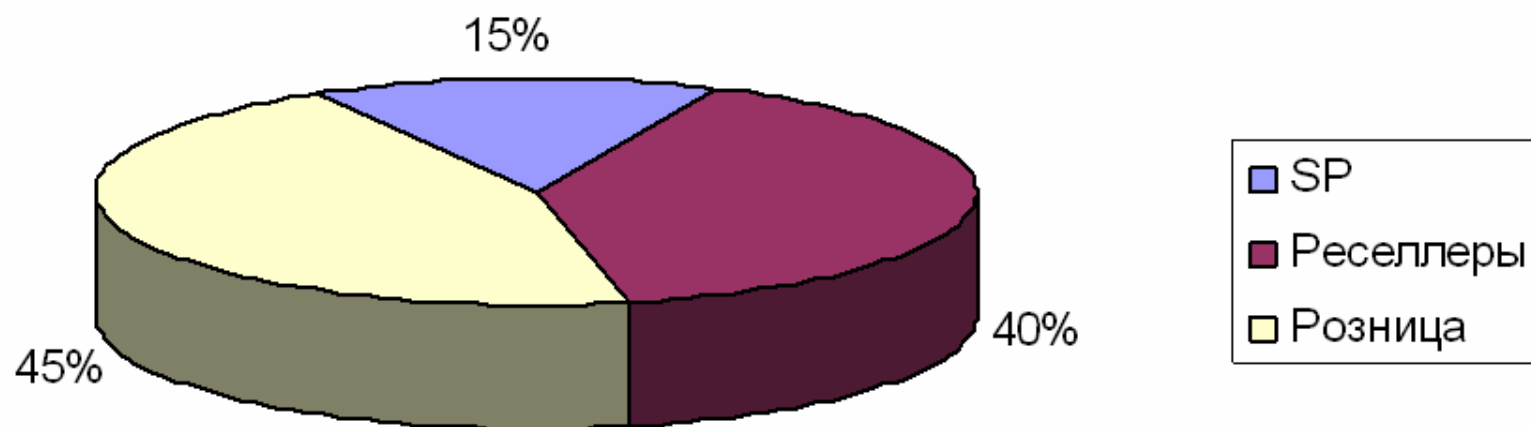
Продажи & маркетинг

Розница: продажи & маркетинг

Реселлеры: продажи & маркетинг

Сервис-провайдеры: продажи Cisco и Linksys

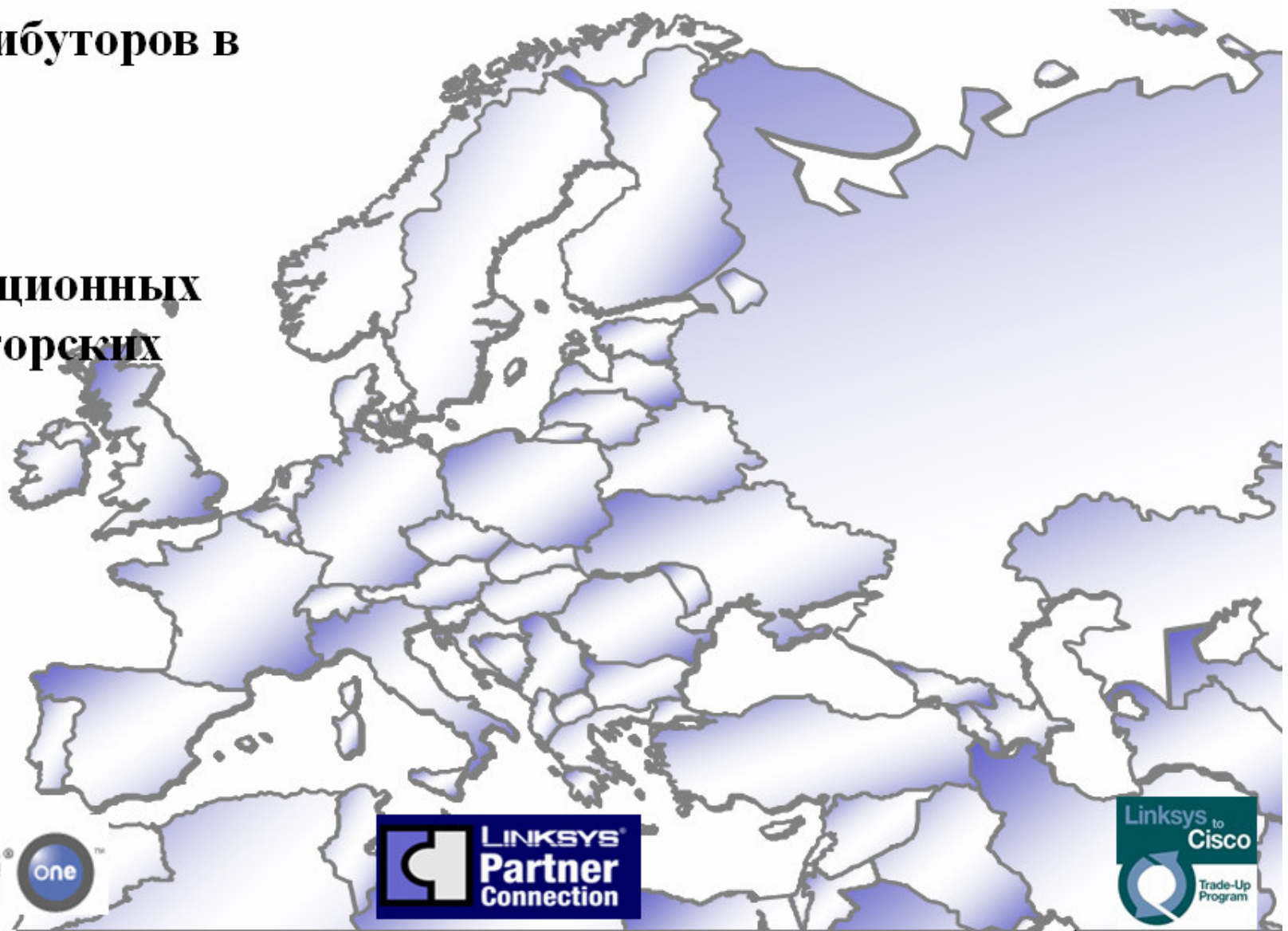




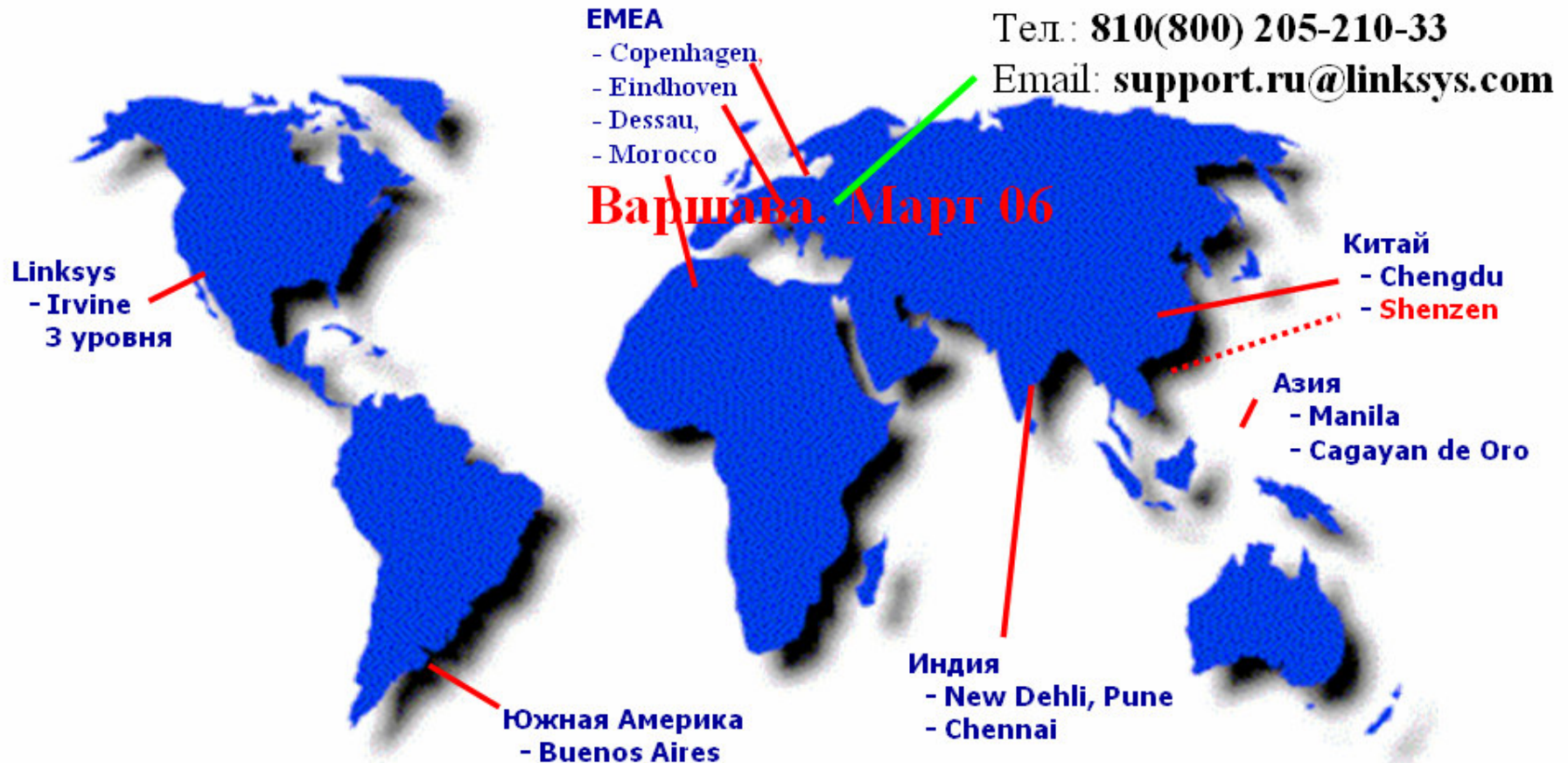
• **55 Дистрибуторов в EMEA**



• **90 Операционных дистрибуторских центров**



Наша сервисная поддержка



- 14 ТАС центров (10 тел. центров; 3 центра эскалации)
- Среднее количество звонков : 20К/день и до 40К/день пиковой нагрузки
- Поддержка на 22 языках в >38 странах мира

- Более 4,000 партнёров в 50 странах
- Активное сотрудничество и поддержка помогают строить отношения с партнёрами, основанные на доверии.



Испания	589
Германия	543
Великобритания	461
Италия	313
Франция	361
Нидерланды	244
Саудовская Аравия	190
Польша	97
Дания	88
Швеция	78
Турция	69
ОАЭ	57
Австрия	52
Чехия	51
Швейцария	42
Бельгия	41
Венгрия	41
Греция	36
Португалия	35
Другие	222

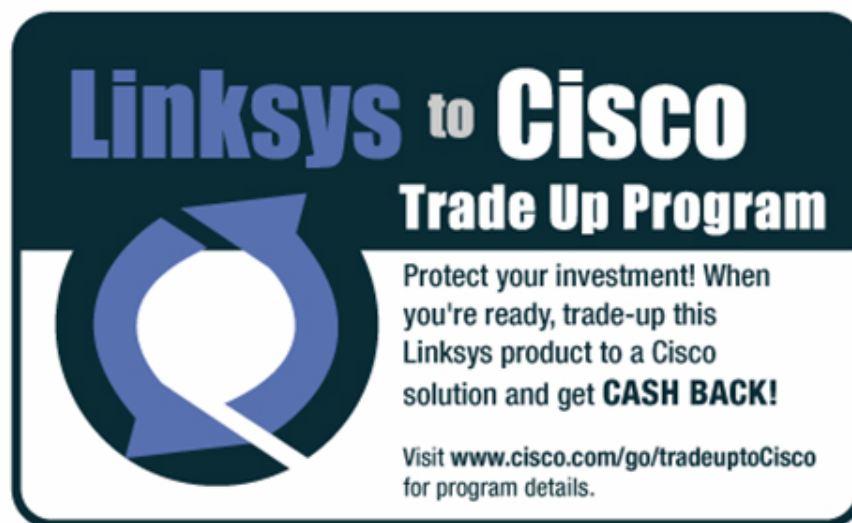
Авторизационная программа

Требования	Linksys Approved Partner	Linksys® One Authorized
Подать заявку на регистрацию и заполнить анкету	✓	✓
Быть сфокусированным на бизнес в сегментах Consumer, SOHO и SMB	✓	✓
Иметь в штате менеджеров по продажам	✓	✓
Иметь возможность обеспечивать пред- и послепродажную поддержку и обслуживание включая дизайн сети, конфигурирование и выявление неисправностей	✓	✓
Значительная доля доходов партнёра должна поступать от продаж добавочных продуктов конечным заказчикам.	✓	✓
Отсутствие бизнеса Интернет- продаж и продаж по каталогам.	✓	✓
Иметь открытый счёт у одного из <u>Авторизованных дистрибуторов Linksys</u> . Закупки только через авторизованный канал.	✓	✓
Иметь в штате 1 технического специалиста и 1 менеджера по продажам, обученных по специальности DATA на каждый регион продаж		✓
Иметь в штате 1 технического специалиста и 1 менеджера по продажам, обученных по специальности VOICE на каждый регион продаж		✓

Авторизационная программа

Преимущества	Linksys Approved Partner	Linksys® One Authorized
Авансовые скидки на СМБ продукты	✓	✓
Авторизация на закупку и перепродажу продуктов Linksys One	—	✓
Премия по результатам закупок за квартал	✓	✓
Специальные условия для тендеров	✓	✓
Get Connected! , подписка на ежемесячную рассылку новостей the Linksys Partner Connection	✓	✓
Тренинги по продукции и продажам	✓	✓
Процедура возврата оборудования	С ускоренной заменой оборудования	С ускоренной заменой оборудования
Техническая поддержка	Имеет приоритет	Имеет приоритет
Маркетинговая поддержка	Назначен выделенный представитель	Назначен выделенный представитель
Демо программа	✓	✓
Участие в программе замены Linksys на Cisco	✓	✓
Доступ к маркетинговым инструментам на партнёрском WEB сайте	✓	✓
Комплект атрибутов партнёра.	✓	✓

- Единственный вендор, предлагающий такую возможность !
- В программе могут засчитываться только продукты Linksys бизнес класса.
- Возврат до 100% стоимости Linksys !



- Обзор деятельности компании
- Обзор продукции Linksys
- Linksys One







Продукция Linksys

Network Adapters



ADSL модемы, маршрутизаторы и шлюзы

802.11b, 802.11g, 802.11g+, 801.11n

- Точки доступа
- Маршрутизаторы, шлюзы
- Сетевые, Гейм и Медиа Адаптеры (USB, PC Card, PCI, Flash, PDA)
- Принт-серверы
- Видеокамеры
- Продукты VoIP



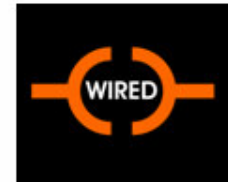
Specialty Products



Fast и Gigabit Ethernet

- Коммутаторы 2-го и 3-го уровней
 - Сетевые адаптеры
 - Принт-серверы
 - Маршрутизаторы и шлюзы
 - VPN шлюзы
- USB и KVM устройства
 - Storage устройства (NAS)
 - Продукты VoIP

USB



Network Attached Storage



Access Points, Routers & Gateways



File & Print Servers




Desktop Switches & Hubs



**Фаза 1:
Интегр.
Транспорт**


ПоклЮчить ДОМ



The diagram illustrates a home network setup. On the left, a yellow house-shaped frame contains a blue Linksys router, a white cordless phone, and a laptop. A yellow line connects the router to a server rack icon. On the right, a blue cloud contains three blue 'X' icons representing network nodes, connected to a stack of three blue routers.

**Фаза 2:
Интегр.
Сервисы**

Создание сети для передачи голоса, видео, данных и развлечений



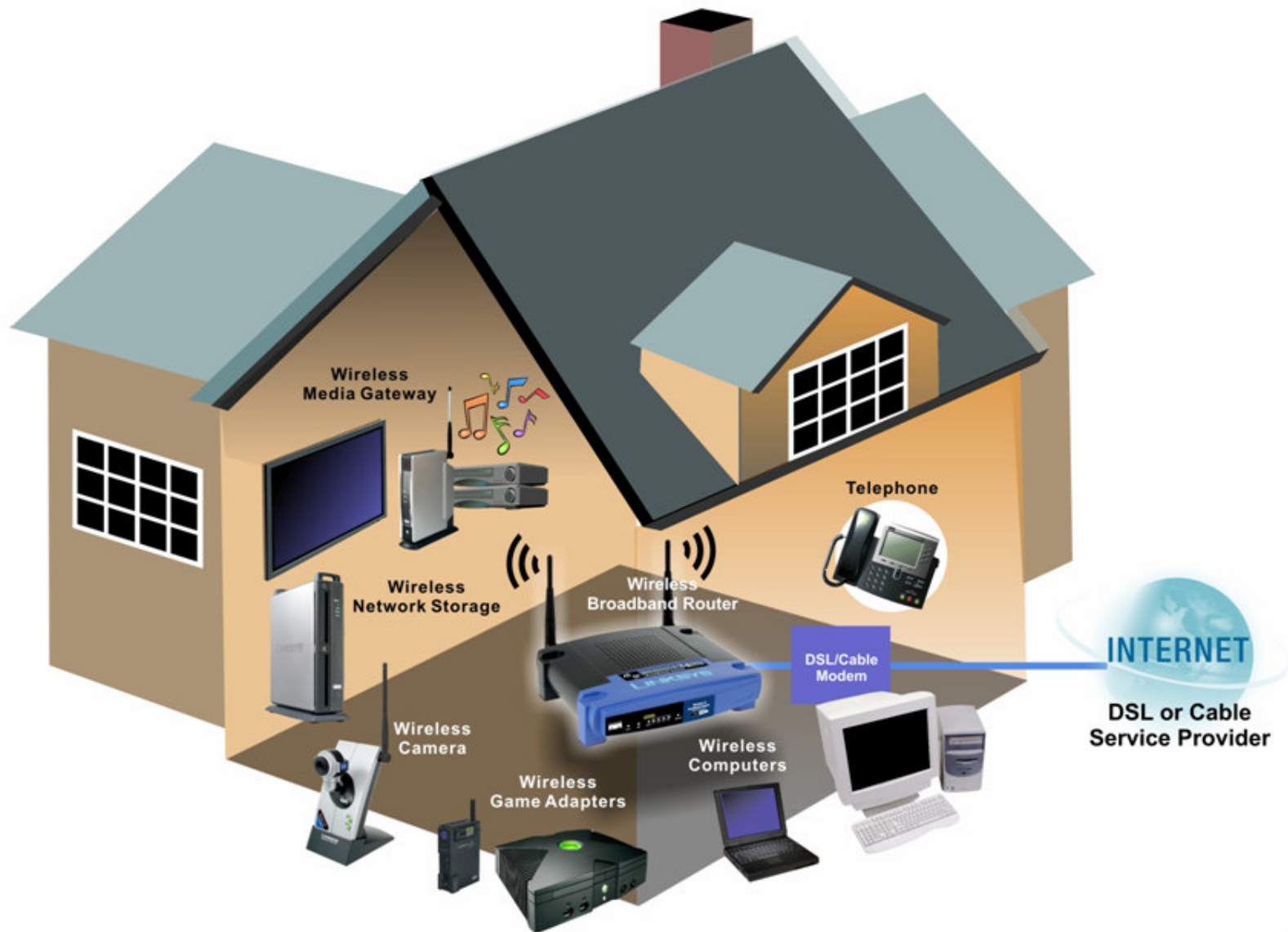
The diagram shows a house with various services integrated into the network. A television displays a woman's face. A mobile phone is shown with a signal strength indicator. A SIPURA technology, inc. logo is present. The text 'KiSS телефонная система' is displayed. Other terms include 'развлечение' (entertainment) and 'мобильность' (mobility).

**Фаза 3:
Интегр.
Приложения**

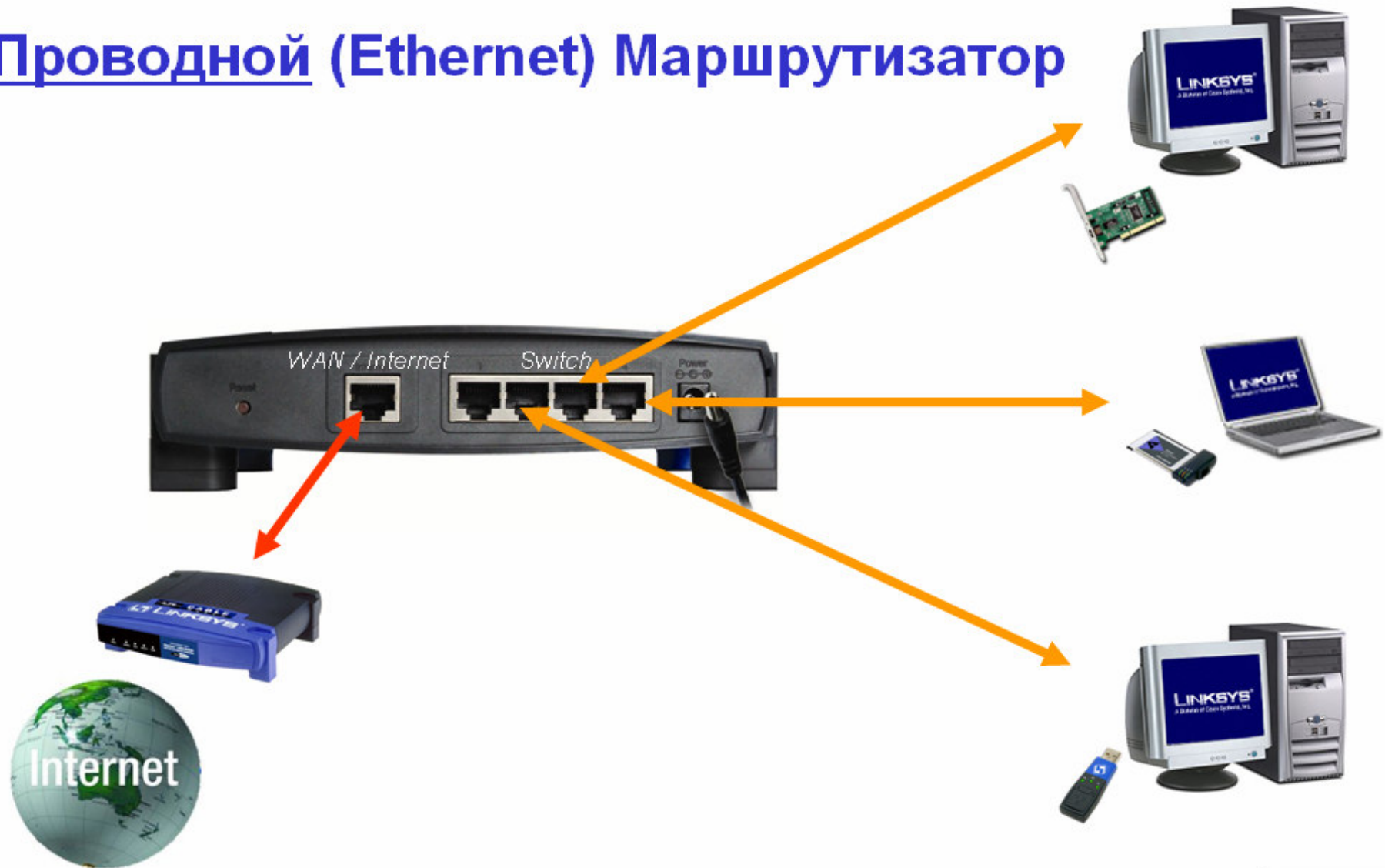
Интеграция приложений и контента в сеть и устройства



The diagram illustrates the integration of various applications and content into the network. It features logos for 'Игры' (Games), 'Музыка' (Music), 'Поиск' (Search), 'Сообщения' (Messages), 'IP TV', 'AOL television', and 'HDTV'. The Google logo is also visible.



Проводной (Ethernet) Маршрутизатор



Беспроводной маршрутизатор



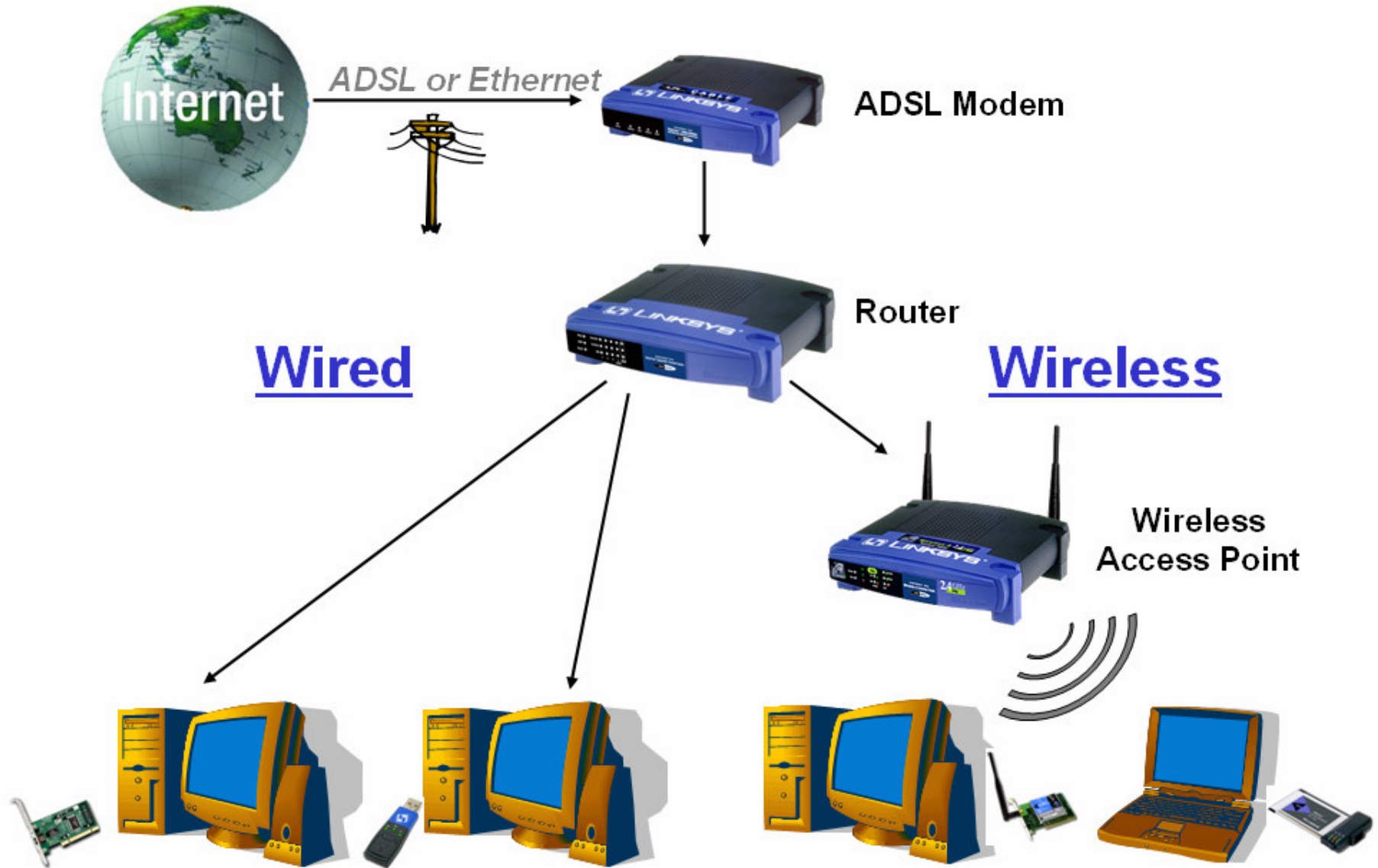


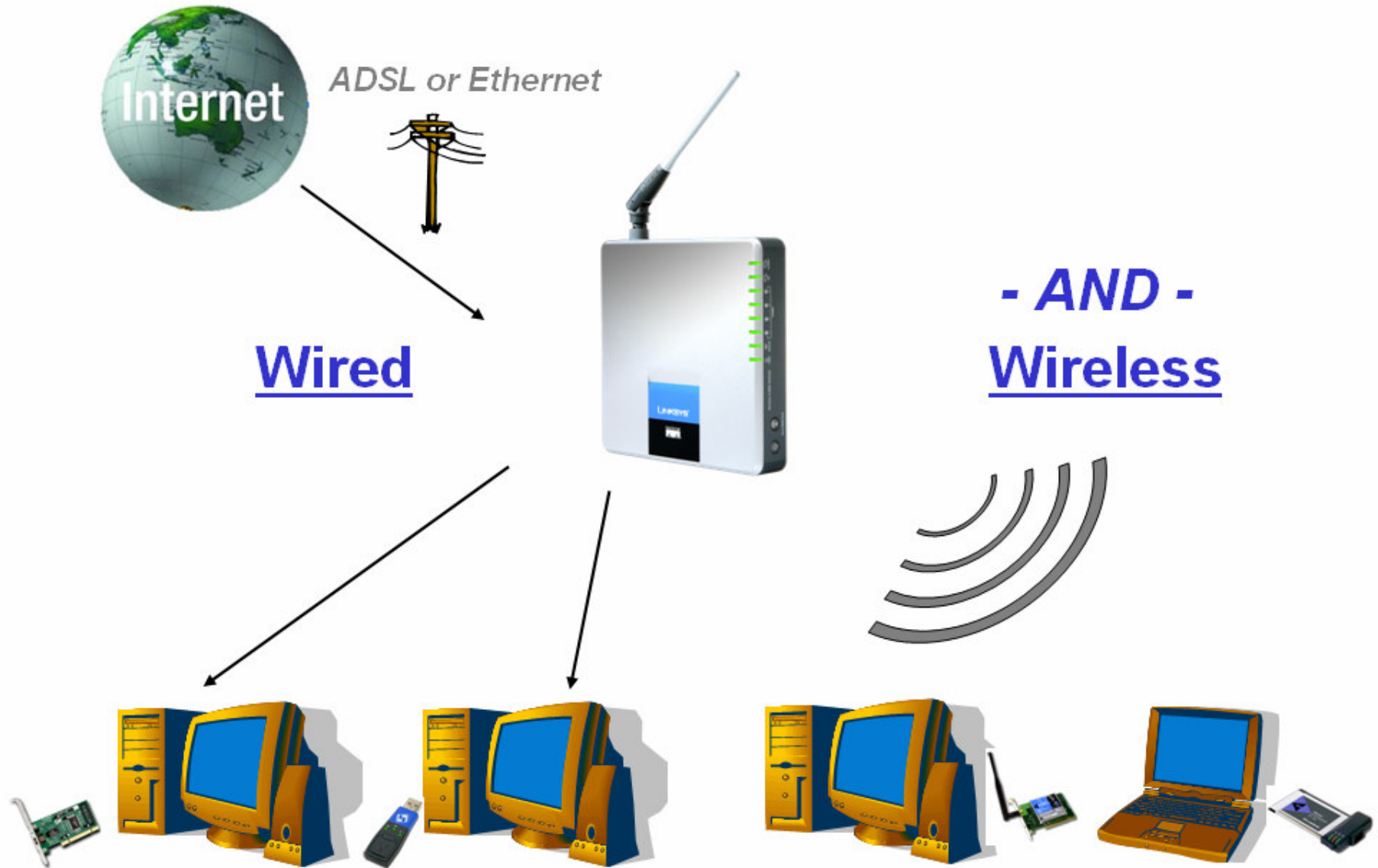
**До 32
беспроводных
клиентов!**



До 253 подключённых клиентов!

Так было раньше...







Wireless ADSL шлюзы



WAG54GX2



WAG54GS



- ADSL2+ модем, маршрутизатор, 4-Port коммутатор and Wireless-G точка доступа **в одной коробке**
- Firewall, фильтрация контента и другие средства безопасности защитят Ваши компьютеры и данные



WAG354G



WRT54G/GL



WTR54GS



WRT54G3G



WRT54GC



WRT54GS

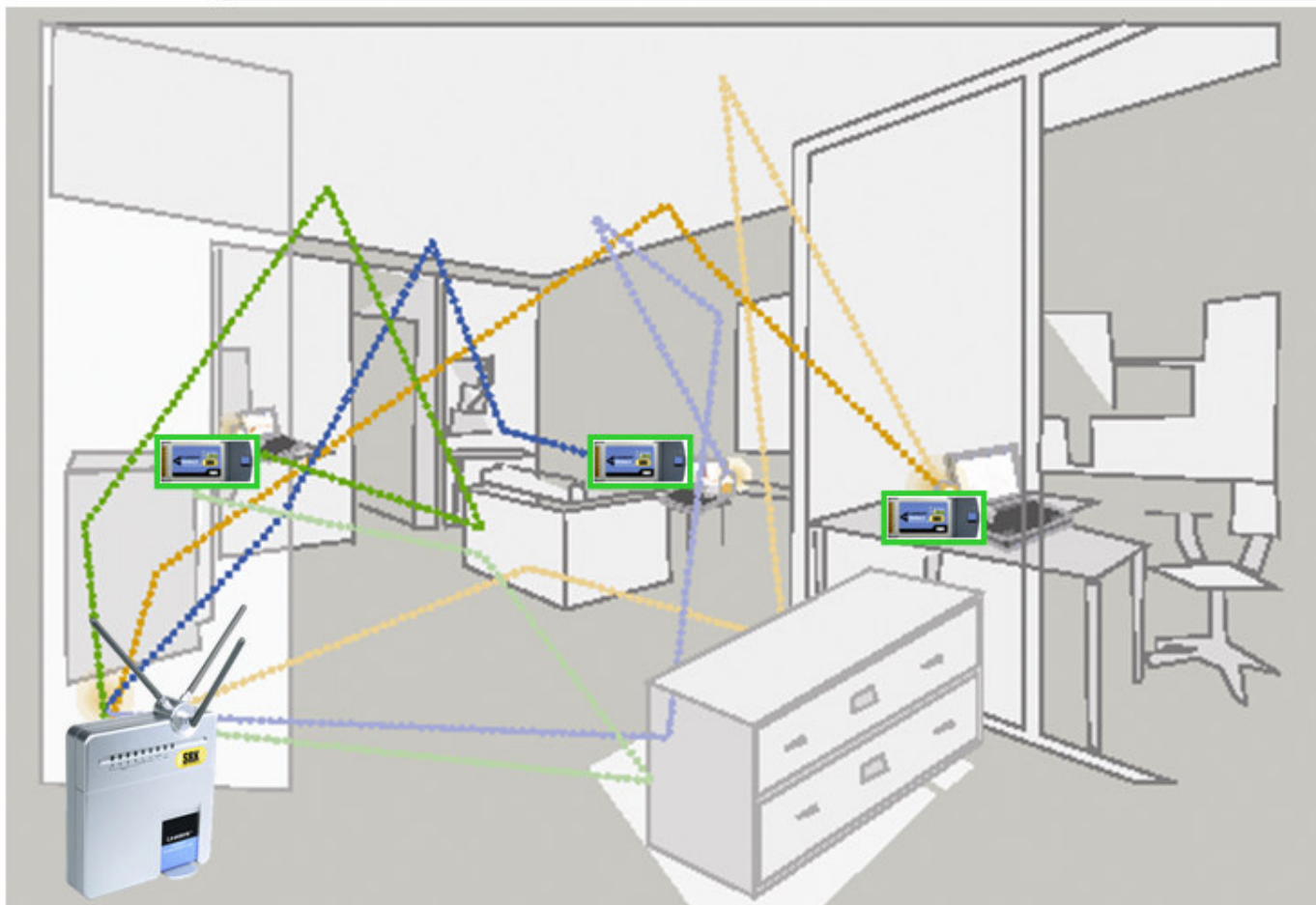


WRT54GX

- Всё-в-одном Internet sharing Router, 4-port Switch, and Wireless-G (802.11g) точка доступа

- Две тенденции на 2006:
 - Более быстрая беспроводная связь более широкого радиуса действия
 - Электроника, интегрированная в домашнюю сеть
- Скорость беспроводной передачи данных уже сейчас более 100 Mbps
- Семейство продуктов Linksys SRX #1 на рынке MIMO решений (NPD, October 2005)
- В скором времени будут выпущены решения стандарта 802.11n

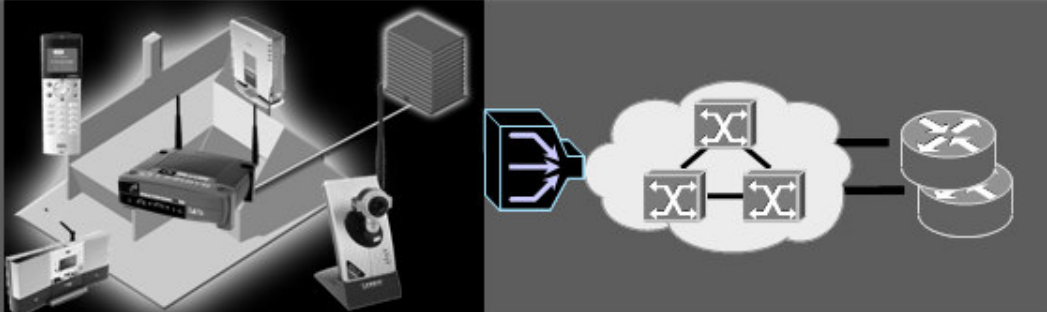
Как работает Wireless-G с функцией SRX



Wireless-G с SRX использует несколько антенн, обеспечивающих несколько путей прохождения сигнала, что улучшает возможности его доставки до клиента, находящегося за различными заграждениями.

**Фаза 1:
Интегр.
Транспорт**

**ПоклЮчить
ДОМ**



The diagram illustrates a home network setup. On the left, a router is connected to a phone and a laptop. These are connected to a central cloud network. The cloud network is connected to a server rack on the right.

**Phase 2:
Интегр.
Сервисы**

**Создание сети
для передачи
голоса, видео,
данных и
развлечений**



The diagram shows a network setup for voice, video, and entertainment services. It includes a television, a laptop, a mobile phone, and a SIPURA technology, inc. device. The text "KiSS Телефонные системы" is also present.


**Фаза 3:
Интегр.
Приложения**

**Интеграция
приложений и
контента в сеть
и устройства**



The diagram shows a network setup for applications and content integration. It includes logos for Skype, AOL television, HDTV, Google, and various services like Игры (Games), Музыка (Music), Поиск (Search), and Сообщения (Messages).

Ethernet коммутаторы 10/100/1000

		Compact Desktop	Rack-mount	With Fiber Optic extension
5-Port	Ethernet 10/100 Mbps	 SD205  EZXS55W		
	Gigabit 10/100/1000 Mbps	 SD2005		
8-Port	Ethernet 10/100 Mbps	 SD208  EZXS88W		
	Gigabit 10/100/1000 Mbps	 SD2008		
16-Port	Ethernet 10/100 Mbps	 EF4116	 SR216  EF3116	
	Gigabit 10/100/1000 Mbps		 SR2016	
24-Port	Ethernet 10/100 Mbps	 EF4124	 SR224  EF3124	 SR224G
	Gigabit 10/100/1000 Mbps	 SRW224G-4		 SR2024

Gateways

ADSL

8 Mbps

Modem



ADSL2MUE



AG241

Routers

Ethernet

10/100 Mbps



BEFSR41



BEFSR81

VPN



BEFSX41












RV082



RV042

LAN адаптеры

	PCI	PCMCIA	USB
Ethernet 10/100 Mbps	 LNE100M LNE100TX	 PCM100 PCM200	 USB100M USB200M USBVPN1
Gigabit 10/100/1000 Mbps	 EG1032 EG1064		
HPNA 10/100 Mbps	 HPN200	 PCM200HA	 USB200HA
Homeplug 10/100 Mbps			 PLUSB10

	Access Point	Routers	VPN	Gateways
<p>2.4 GHz 802.11g 54 Mbps</p>	 <p>WAP54G WAP54GP</p>	 <p>WRT54GC WRT54G</p>	 <p>WRV54G</p>	 <p>WAG354</p>
<p>Speedbooster & Rangebooster 2.4 GHz 802.11g+ >54 Mbps</p>		 <p>WRT54GS WRT54GR</p>		 <p>WAG54GS</p>
<p>SRX 2.4 GHz 802.11g+ >54 Mbps</p>	 <p>WAP54GX</p>	 <p>WRT54GX</p>		 <p>WAG54GX2</p>
<p>MIMO 5 GHz 802.11n 108 Mbps</p>				

Coming soon...

Беспроводные адаптеры

	Ethernet Interface	USB Interface	PCMCIA Interface	CF Card Interface	PCI Interface
2.4 GHz 802.11b 11 Mbps	 WET11B WGA11B	 WUSB11 WUSB12	 WPC11	 WCF12	 WMP11
2.4 GHz 802.11g 54 Mbps	 WET54G WGA54G	 WUSB54G	 WPC54G		 WMP54G
Dual band 2.4/5 GHz 802.11a/g 802.11a/b 11/54 Mbps			 WPC55AG WPC51AB		 WMP55AG
5 GHz 802.11a 54 Mbps			 WPC54A		

Игровые адаптеры и аксессуары

Wireless



USB



KVM Switch



	Parallel Printer Servers	USB Printer Servers	NAS with Printer Server (Parallel)
Wireless 11/54 Mbps	 WPS54G	 WPS54GU2	
Ethernet 10/100 Mbps	 PPSX1	 PSUS4	 EFG250



EFG120



EFG250



NSLU2

Особенности

Storage	120 GB of hard drive storage, plus add additional 120 GB of storage with second hard drive tray	250 GB of hard drive storage, plus add additional 250 GB of storage with second hard drive tray	No fixed hard drive installed– Two USB 2.0 ports. Connect any size USB flash disk and/or hard drive
Встроенные сервера	File, FTP, Print, and DHCP	File, FTP, Print, and DHCP	File Server
LAN Port	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100Mbps
Возможности Вак-ап данных	NAS to NAS – 1 st bay HD to 2 nd bay HD. Cannot backup to a PC	NAS to NAS – 1 st bay HD to 2 nd bay HD. Cannot backup to a PC	NAS to PC / PC to NAS / NAS to NAS

Linksys CMB / IP Centrex

IP PBX

* Via a software license key the SPA941 and SPA942 can be upgraded to 4 extensions. The SPA9000 can be upgraded to support up to 16 users (Phones).



V1



V2

SPA9000

2 Ethernet Ports
2 FXS Ports
Configuration Server
SIP Proxy Server
Application Server (SIP)
Media Server



SPA9002

2 Ethernet Ports
1 FXS Port
1 FXO Port
Configuration Server
SIP Proxy Server
Application Server (SIP)
Media Server

IP телефоны с 1 Ethernet портом



SPA941*

Graphical Display
2 or 4 Extensions
4 Line Keys
4 Soft Keys



SPA921

Graphical Display
1 Extension
No Line Keys
4 Soft Keys



SPA901

Wall or Table Mount
Rugged Design
Flash, Redial, Vol. Buttons
No Display

IP телефоны с 2 портами Ethernet, коммутатором и Power Over Ethernet



SPA942*

Graphical Display
2 or 4 Extensions
4 Line Keys
4 Soft Keys



SPA922

Graphical Display
1 Extension
No Line keys
4 Soft Keys

Note: The SPA922 and SPA942 support PoE and as such, **do not come with a power supply**. Optionally, the PA100 power supply for Linksys IP Phones may be ordered separately.

VoIP аксессуары



WBP54G

802.11G WiFi Dongle for VoIP
Uses VoIP Device's Power Adapter
Works with Any 5V Linksys VoIP Device



POES5

802.3af Compliant
PoE Dongle for VoIP
Works with Any 5V
Linksys VoIP Device

ATAs:



SPA1001
1 FXS Ports
1 WAN Port



PAP2T
2 FXS Ports
1 WAN Port

FXO Gateway:



SPA400
4 FXO Ports
1 WAN Port
1 USB Port

Available in May 2006

Работает только с SPA9000/9002

Note:

A New Product will be sold that enables locally administered and hosted voicemail.

Form Factor: USB Key



ATAs with Single Port Routers:



SPA2102
2 FXS Ports
1 LAN Port
1 WAN Port
Router & Bridge Mode



SPA3102
1 FXS Port
1 FXO Port
1 LAN Port
1 WAN Port
Router & Bridge Mode

Wireless Routers:



WRTP54G
2 FXS Ports
4 LAN Ports
1 WAN Port



WTR54GP
Traveling ATA
Internal Power Supply
1 FXS Port
1 Ethernet WAN/LAN Port
WiFi Router/Bridge

[Available in May 2006](#)

DSL Gateway:



WAG54GP2
2 FXS Port
4 LAN Ports
1 WAN Port
Wireless G Router
ADSL2/2+ Modem

Wired Router:



RTP300
2 FXS Ports
4 LAN Ports
1 WAN Port

Cordless DECT / WiFi / Video Endpoints



CIT200

AC charger stand
USB base station
Registration Card
2 AAA batteries



WIP330

WiFi G Phone
QVGA Screen
Browser
WIN CE OS



WIP300

WiFi G Phone
CSTN
Linux OS



WIP300v2

2 x G.729
3-way Conferencing
Hot-Spot Authentication



WIP400

Evaluating:
WiFi G Phone
On Board Camera
8 Mega Pixel Stills
Up to 30 FPS – QCIF
Video Send and Receive
Linux OS

WIP3xx Universal Charging Stand



Wireless G SIP Video-Phones (3 Models)

Services Approach vs. Pt2Pt Product

WVA54G – Uses Telephone for Audio & Control

WVA54GA – On-Board Mic with Remote Control

WVA54GPT – On-Board Mic with Remote Control – PTZ

1QCY06

1HCY06

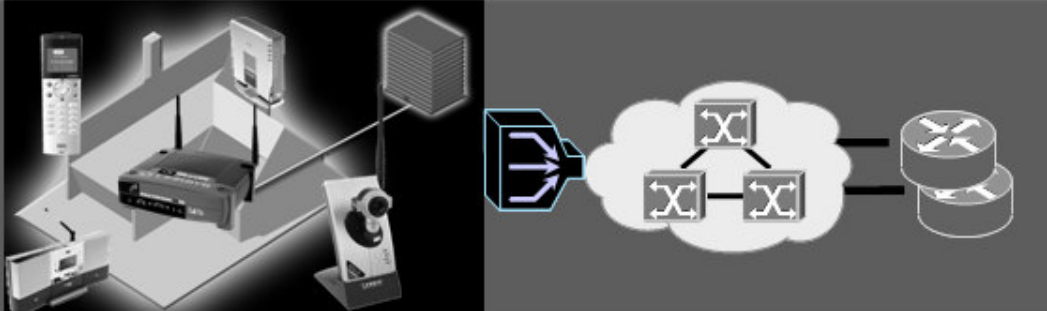
2HCY06

- В 2006, развитие приложений (т.к. VoIP, видео) будут определять рост рынка сетей для домашних пользователей.
- VoIP это первое приложение для домашней сети, получившее признание во всём мире
 - Linksys лидирует на этом рынке
- Сетевые развлечения дают возможность заказчикам принимать цифровой контент на различных устройствах в своём доме
 - KISS и Scientific Atlanta



**Фаза 1:
Интегр.
Транспорт**

**ПоклЮчить
ДОМ**



The diagram illustrates a home network setup. On the left, a router is connected to a phone and a laptop. These are connected to a central cloud network. The cloud network is connected to a server rack on the right.

**Фаза 2:
Интегр.
Сервисы**


**Создание сети
для передачи
голоса, видео,
данных и
развлечений**



The diagram shows a house-shaped network structure. Inside the house, there are icons for a TV (entertainment), a mobile phone (mobility), and a SIP-based system (SIPURA technology, inc.). The text 'KiSS телефонная система' is also visible.

**Фаза 3:
Интегр.
Приложения**

**Интеграция
приложений и
контента в сеть
и устройства**



The collage features various application logos: 'Игры' (Games), 'Музыка' (Music), 'Поиск' (Search), 'Google', 'AOL', 'skype', 'Собщения' (Messages), 'IP TV', 'AOL television', and 'HDTV'.

- Linksys наладил партнёрские отношения с провайдерами контента и приложений для предложения своим заказчикам интегрированных решений
- Партнёрство со Skype дало толчок к разработке нового беспроводного Skype телефона
- Партнёрство с сервис провайдерами (т.к. Intamac) даёт возможность обеспечивать пользователям мониторинг дома.





Broadcom & Linksys

- Push button *Secure Easy Set-Up*



Vodafone & Linksys

- 3G Mobile Access development



HP & Linksys

- SES Deployment



Intel & Linksys

- Centrino & Viiv Digital Home



Symantec & Linksys

- Norton internet security bundle

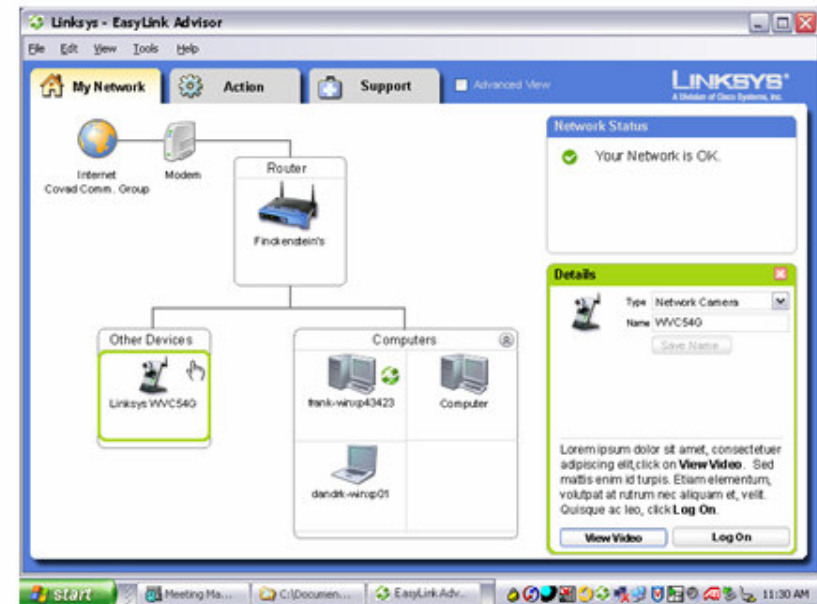


Microsoft & Linksys

Media Center Extender



- Linksys Easy Link Advisor (LELA) помогает пользователям не имеющим специальных тех. Знаний построить, управлять и развивать свою домашнюю сеть.
- Простые диаграммы показывают статус и конфигурацию сети



- Сообщает об обнаруженных проблемах в сети и предлагает способы их устранения
- Рекомендует новые сетевые приложения (т.к. Voice-over-IP, принт-сервер, камеры)
- Даёт необходимую информацию для инженеров поддержки

- Обзор деятельности компании
- Обзор продукции Linksys
- **Linksys One**





**Linksys One –новый бренд на рынке СМБ:
Основной рынок – рынок малых и средних предприятий**

Представление Linksys One

- Одно простое, доступное, полное коммуникационное решение для малого бизнеса
- Самая новая технология Cisco
- Единая система обеспечивающая голосовую связь, маршрутизацию, коммутацию, безопасность, беспроводную связь
- Преимущества: стоимость, Plug-and-Play, простота установки и использования.

Надёжность/
безопасность

Простота
установки

IP

приложения

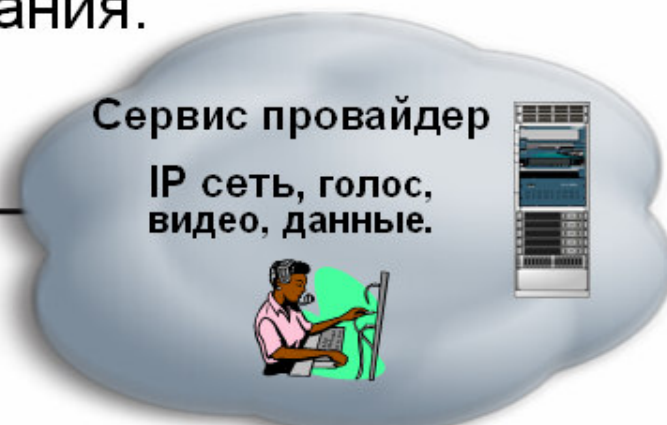


Одно соединение

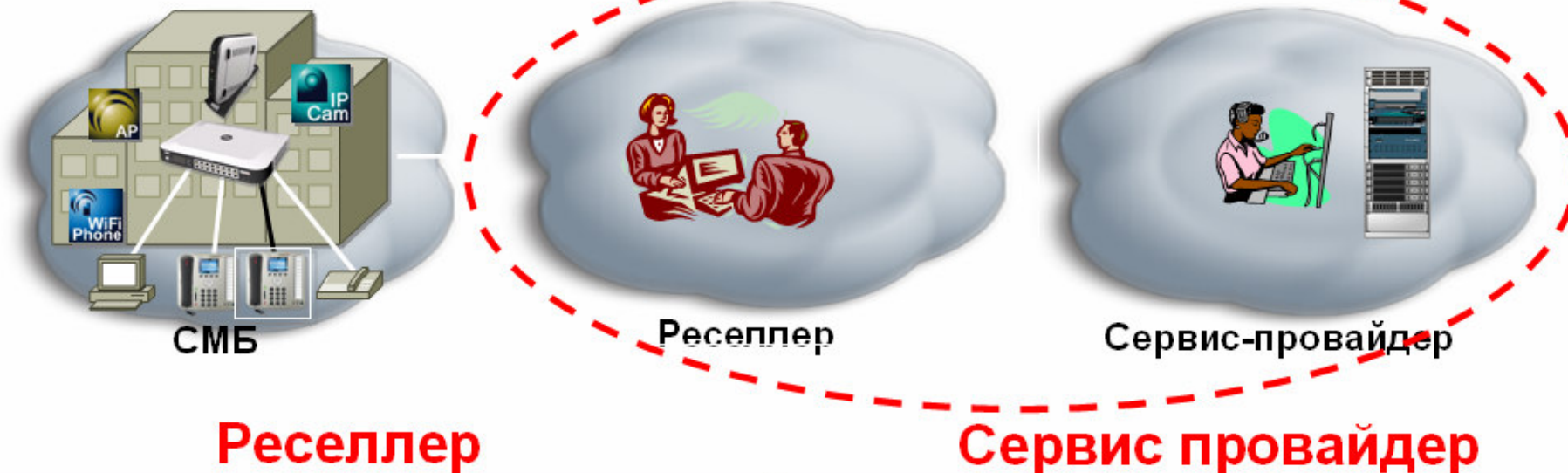
Одна стоимость
за всё

Сервис провайдер

IP сеть, голос,
видео, данные.



Сервис-провайдер + реселлер



- Прибыльность
- Контроль над экаунтом
- Более короткий цикл продажи с меньшей сложностью

- Масштабируемость для СМБ
- Географическое покрытие
- Кастомизированное решение для каждого заказчика

Две эволюционные линейки продукции





Заказчик желает...

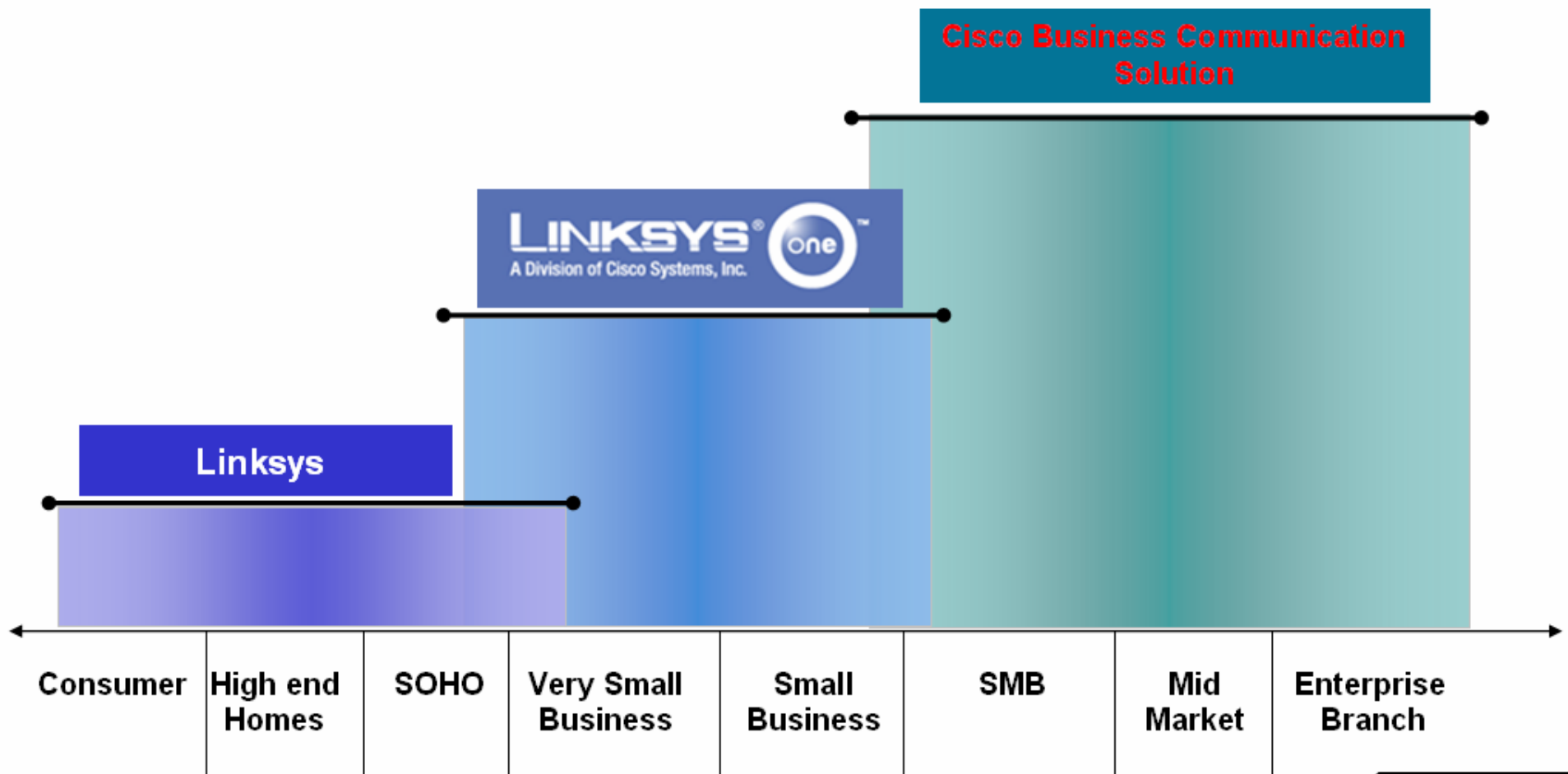
- нуждается в услугах телефонной связи
- цена – основной фактор выбора решения
- готов сам строить сеть
- поддержка и качество сервиса не являются критически важными
- будущий рост не принимается во внимание

Заказчик желает ...

- Интегрированные услуги, предоставляемые оператором
- простота решения
- масштабируемость и простота добавления новых услуг
- низкая стоимость владения
- не требуется функционал Cisco

Заказчик желает ...

- Интеграция Voice, Video, Data на предприятии
- Функциональность Cisco (CME, Unity, IOS), поддержка через TAC
- Ранее установленные 1700, 1800, 2600, 3600
- использовать сложившиеся отношения с партнером Cisco
- Управлять сетью более 100 подключений



Спасибо за внимание

Александр Удалов
Менеджер по работе с партнёрами

aludalov@cisco.com

Тел. +7 (495) 998-08-46