



Cisco New World of Connected Life



Ana Julidori
Systems Engineer

Market Inflections

1990's

Today



Getting Connected

Being Connected

Enterprise Driven Productivity

End User Driven Productivity

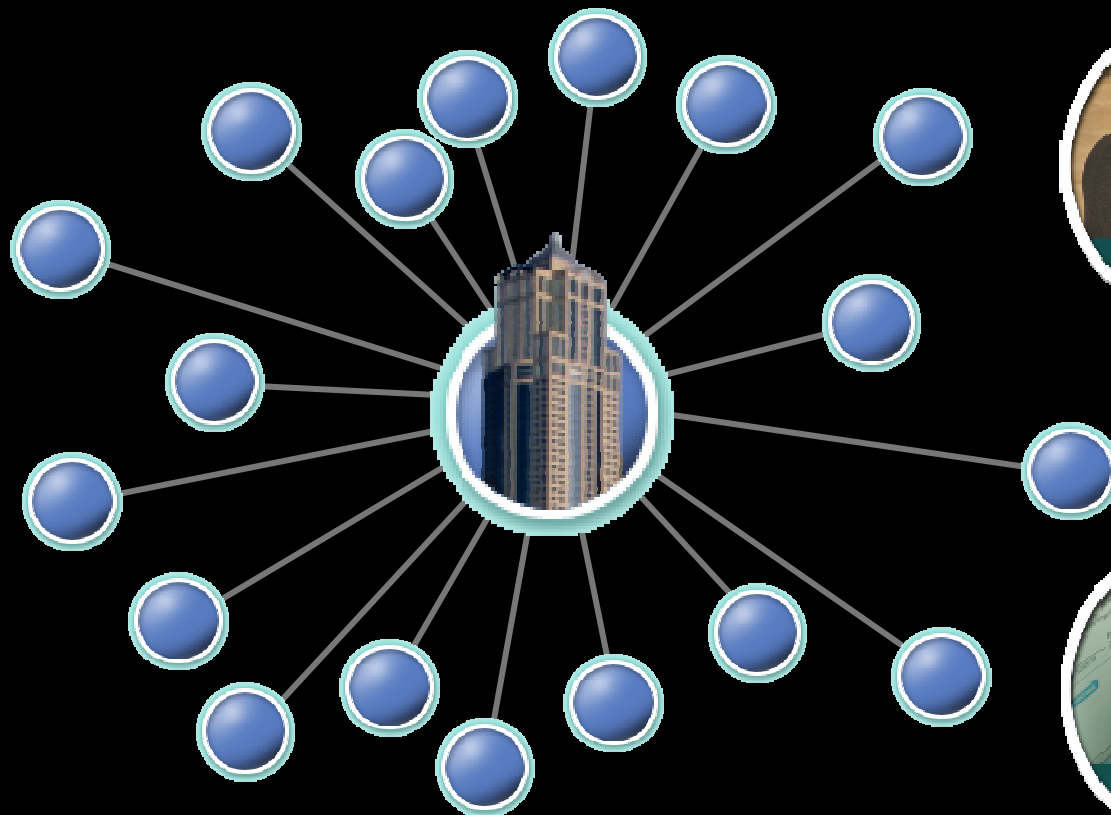
**Applications, Content Pushed To
Employees, Partners, Customers
By Enterprises**

**Collaboration and Content
Created By End Users, Leveraged
By Enterprises**

Power of The Physical Network

Power of The Human Network

The 1990's Internet Era



Getting Connected

Web LAN/WAN

Power of the Physical Network

Today's Empowered End User



BusinessWeek online

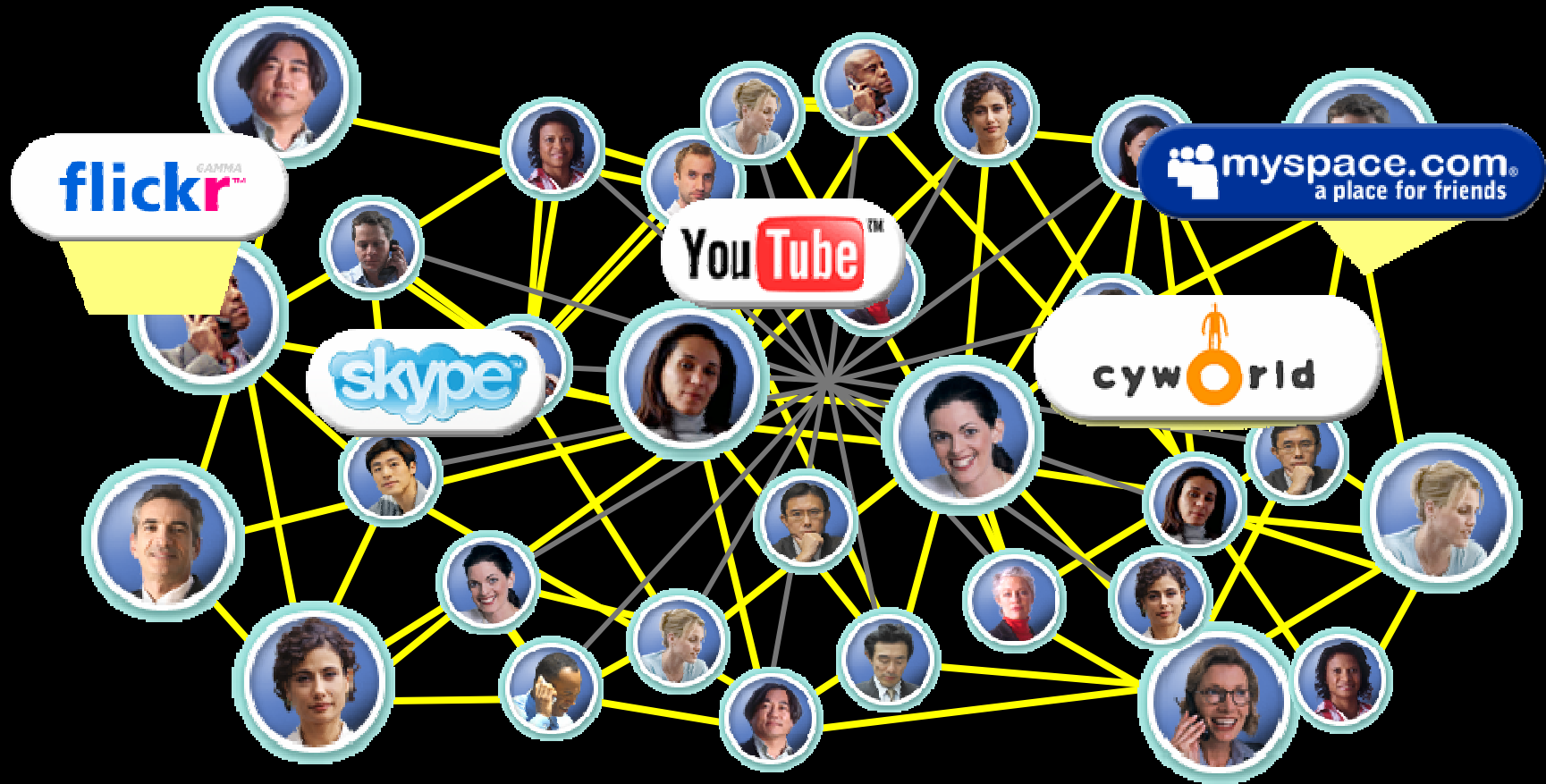
The Power of Us

Mass collaboration on the Internet is shaking up business

WIRED

- PEOPLE POWER
- VIDEO

The Human Network



Connecting People

Consumer/Data Center

Cisco Platform Investment

End-User Experience Platform



Application Ecosystem Partners



Microsoft

Parental Control

Protocol

Interfaces

XML

**TAPI
Web Services /SDK**

**SCE/BPM /SDK
NetFlow /SDK**

**Interactive Services
Layer**

**Smart Comm.
Services**

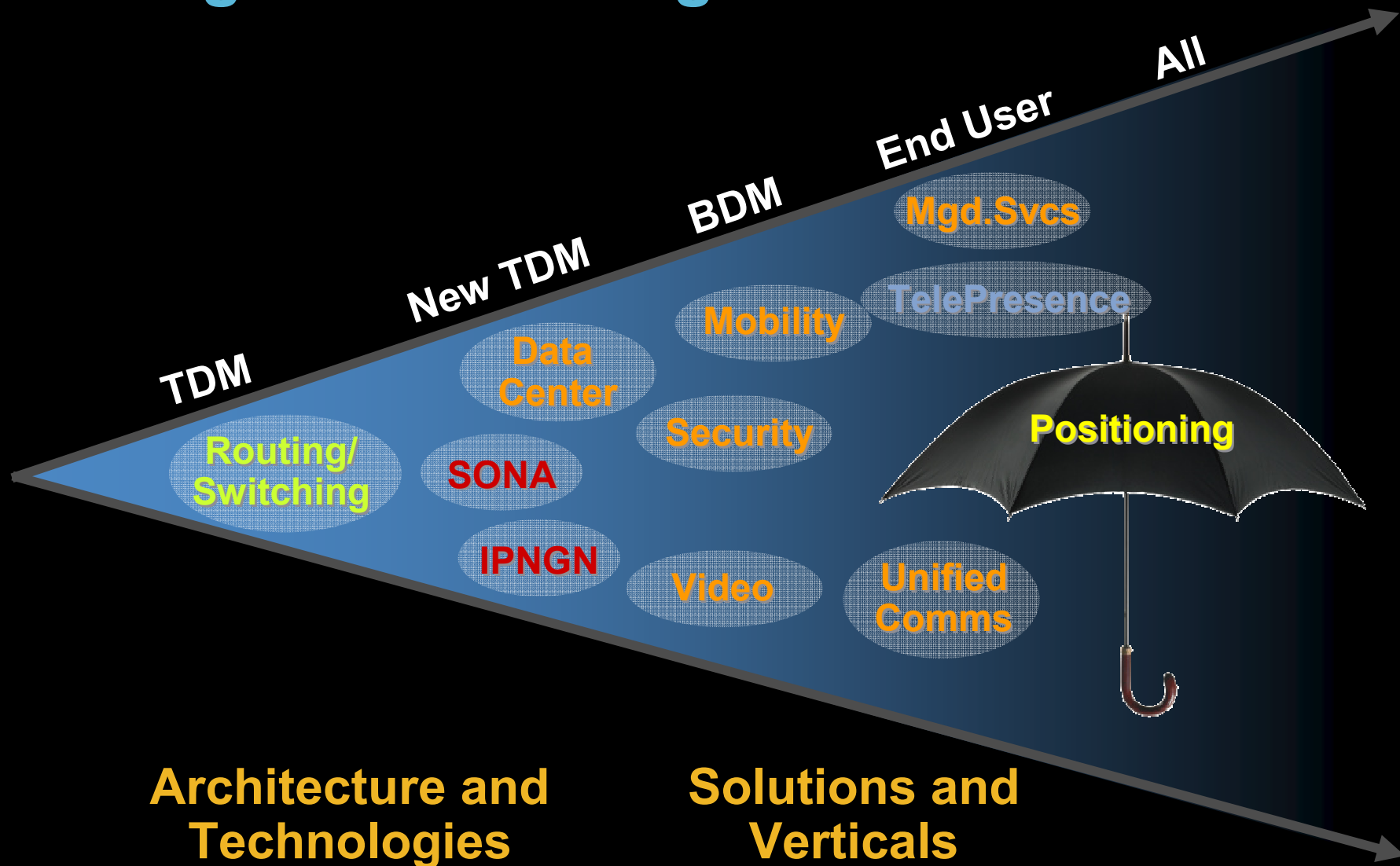
**Service Exchange
Framework**

Enterprise SONA

Commercial SBCA

SP IP NGN

Targeted Marketing



Engaging Our Network Inside and Outside Cisco

Traditional – Disruptive



print



web



TV



Non-Traditional - Engaging



blogs



viral video



interactive
outdoor



sporting
events



product
placement



E²N



interactive
webcasts



chat



community



gaming

The New Cisco.com

Worldwide [change] [Log In](#) | [Register](#) | [About Cisco](#)

[Solutions](#) | [Products & Services](#) | [Ordering](#) | [Support](#) | [Training & Events](#) | [Partner Central](#)



Cisco Unified Communications
Interact faster. Innovate sooner.
Grow exponentially with new communications tools.

[Learn More](#)

Information for:

- » [Small & Medium Business](#)
- » [Large Enterprise](#)
- » [Service Providers](#)
- » [Home & Home Office](#)

Quick Links

- [Partner Locator](#)
- [Find a Service Provider](#)
- [Security at Cisco](#)
- [Documentation](#)
- [Career Certifications](#)
- [Job Opportunities](#)
- [Government Affairs](#)
- [RSS Feeds](#)
- [Investor Relations](#)

Latest News



Important Software Patch
Cisco eMail Manager 5.0 - All versions

BLOG: [Cisco Networkers Buzz](#) - 19 Jun 2006

PODCAST: [Transactions and Interactions on the Net](#) - 19 Jun 2006

[View All News](#)

Featured Product



Cisco IP Phone 7985G
Cost-effective, basic IP phone providing a core set of business features, rich graphic interface and simplified soft key interaction.

[Learn More](#)

[View All Products](#)

Software Downloads

Take Cisco Mobile with you.

[Learn More](#)



[Contacts & Feedback](#) | [Help](#) | [Site Map](#)
© 1992-2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. [Terms & Conditions](#) | [Privacy Statement](#) | [Cookie Policy](#) | [Trademarks of Cisco Systems Inc.](#)

Corporate Positioning Message

The Human Network



On the human network, people everywhere are experiencing a new kind of day. Encyclopedias update themselves every minute. Movies appear wherever there's a screen handy. And a phone can double as a train ticket or lift ticket. Welcome to a place where wikis, social networks and collaborative applications are making us smarter, better and faster. Welcome to a network where anything is possible. Because when we're together, we're more powerful than we could ever be apart. The story continues at cisco.com/human

welcome to
the human network.



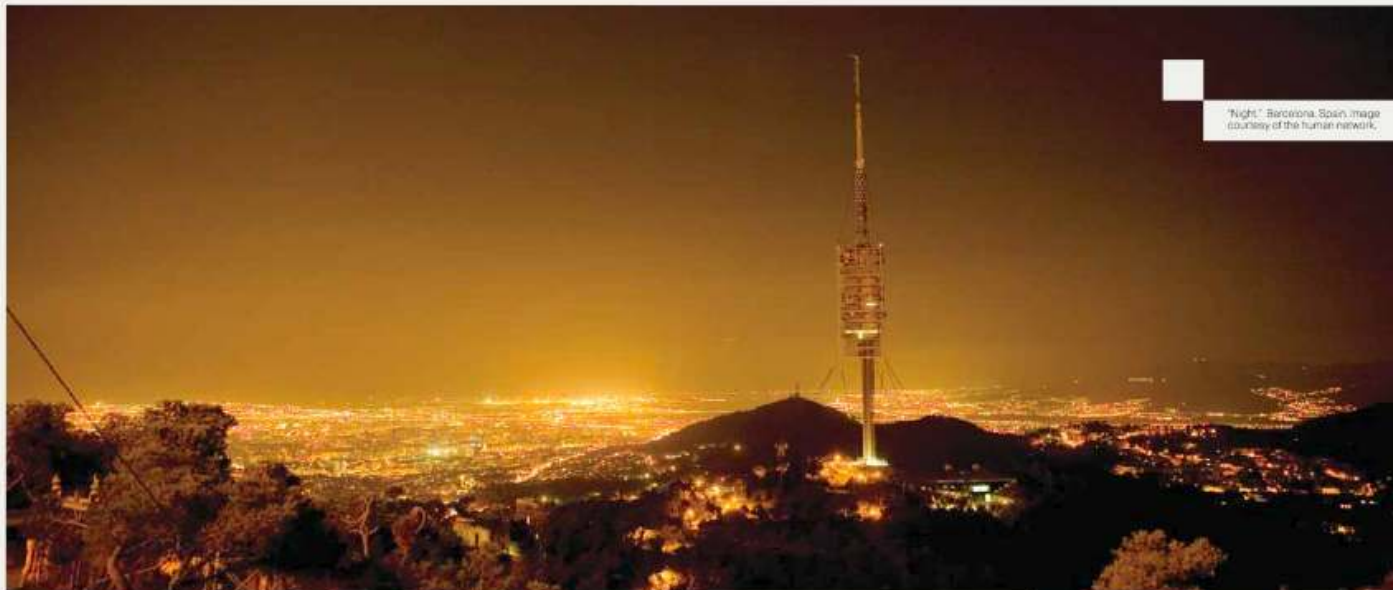
Positioning Cisco Today for the Future



The Network Is the Platform
for Life's Experiences



Work One



"Night," Barcelona, Spain, made
courtesy of the human network.

On the human network, the whole world is a lab.
Welcome to a place where web apps mash together
and create new experiences. Where marketers turn to
customers to invent new products. Where researchers
tap into collaborative intelligence to find new cures.
Where everyone joins together to make things
better. All it takes is a network. The story continues at
cisco.com/human

welcome to
the human network. 

Live/Play



On the human network, you are a media mogul. Welcome to a place where content is not just your choice, but your creation. Where you get to be head of programming. And any screen is your media center or your TV or your in-box. Receive or deliver anything. Photos. Video. Songs. Blogs. Podcasts. One network makes it all possible. The human one. The story continues at cisco.com/humannetwork.

welcome to
the human network. 

Microsite

 welcome to
the human network.

Human Network Stories

Discover how the Human Network is bringing people together in new ways to accomplish the impossible.

Click on an image to Read Story



Share Your Human Network Story

Tell us how the human network has helped you to make something great possible. Enter your name and a short subject line to get started.

Name:

Subject:

[Continue →](#)

Behind the Human Network

See how Cisco enables the Human Network with solutions that connect, secure and empower people.

[Take a Look →](#)



welcome to
the human network.

Work



The network helps you work with others.

[Get Started ↗](#)

Live



Drop in on a thriving community that's a billion users strong.

[View Now ↗](#)

Play



Create collaborative art with people from around the world.

[Participate ↗](#)

Learn



Help define the Human Network.

[View the Wiki ↗](#)

[Contacts & Feedback](#) | [Help](#)

©1992-2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. [Terms & Conditions](#) | [Privacy Statement](#) | [Cookie Policy](#) | [Trademarks of Cisco Systems Inc.](#)

LAR, DOCE TRABALHO

Maurício Gaudêncio, de 38 anos, gerente de desenvolvimento de negócios em segurança e wireless da Cisco, trabalha em casa há sete anos e gosta. "Fico mais concentrado e produtivo", afirma Maurício. Para ele, o que importa é executar o trabalho, esteja ele no escritório, no lar ou no aeroporto. Apesar do conforto, ele vai uma vez por semana à sede da empresa. "Nesses momentos, aproveito para conhecer melhor as pessoas com quem trabalho e evito ficar totalmente ilhado", diz.

Em sua casa, nos arredores de São Paulo, Maurício Gaudêncio mantém a disciplina do escritório, mas não enfrenta o trânsito



Corporate Network



Today's Corporate Challenges

Cost reductions

- Server consolidation
- Storage area networking
- Voice, Video and Data consolidation
- IT outsourcing

Productivity increase

- Multimedia applications
- Distributed applications
- WEB based applications
- Application integration

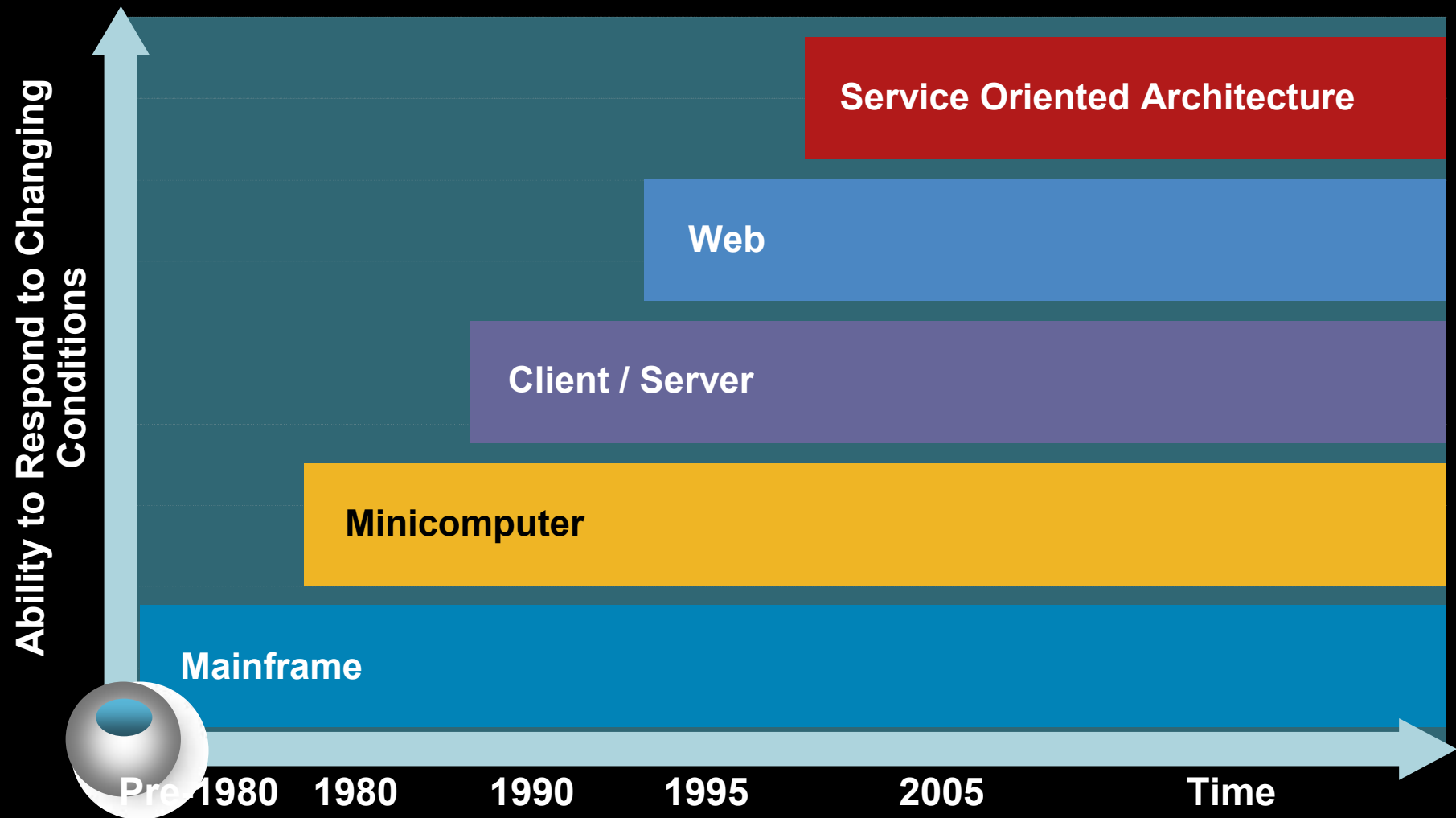
Facing Uncertainties

- Distributed Data Centers
- Business continuity
- Disaster recovery
- Remote storage
- Self-defending networks

Adding value

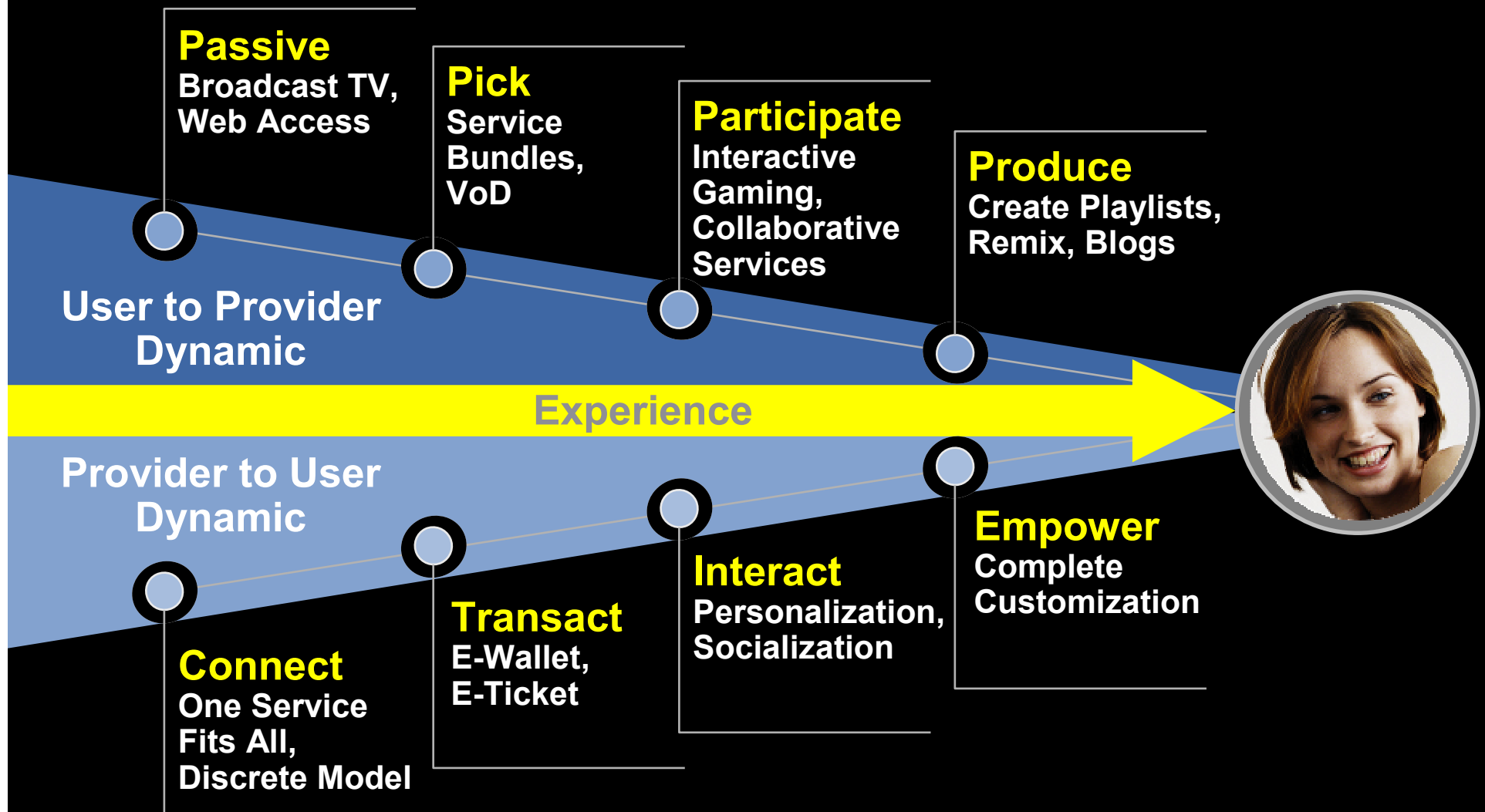
- Customer Relationship Management (CRM)
- Data warehousing
- Service portal

IT Evolution...Increasing Adaptability



The Rise of the Empowered Consumer

Evolutionary Phases of Experience



The Connected Life

Many Experiences from Many Screens



Emerging Connected Life Advancements

Opportunities to Change the Way We Live, Work, Learn, and Play



Banking

- Mobile Banking—Use cell phone to check balance, withdraw funds...
- Alert Technologies—Inform customers of balances, credit limits...



Education

- Podcast Learning—Offer pre-recorded lessons to student devices
- IP Video for E-Learning—Point-to-point video for online instruction



Entertainment

- Mobile Gaming—Play on mobile handsets via downloads or online
- Full-Track Music Streaming / Downloading—Offer complete audio files



Government

- Biometrics for Border Control—Verify face / fingerprint traits
- Location-Aware Applications—Use GPS for fleet / asset management



Healthcare

- RFID—Identify / track patients, clinicians, and medical assets
- Continuity of Care Record—Share patient data between medical entities

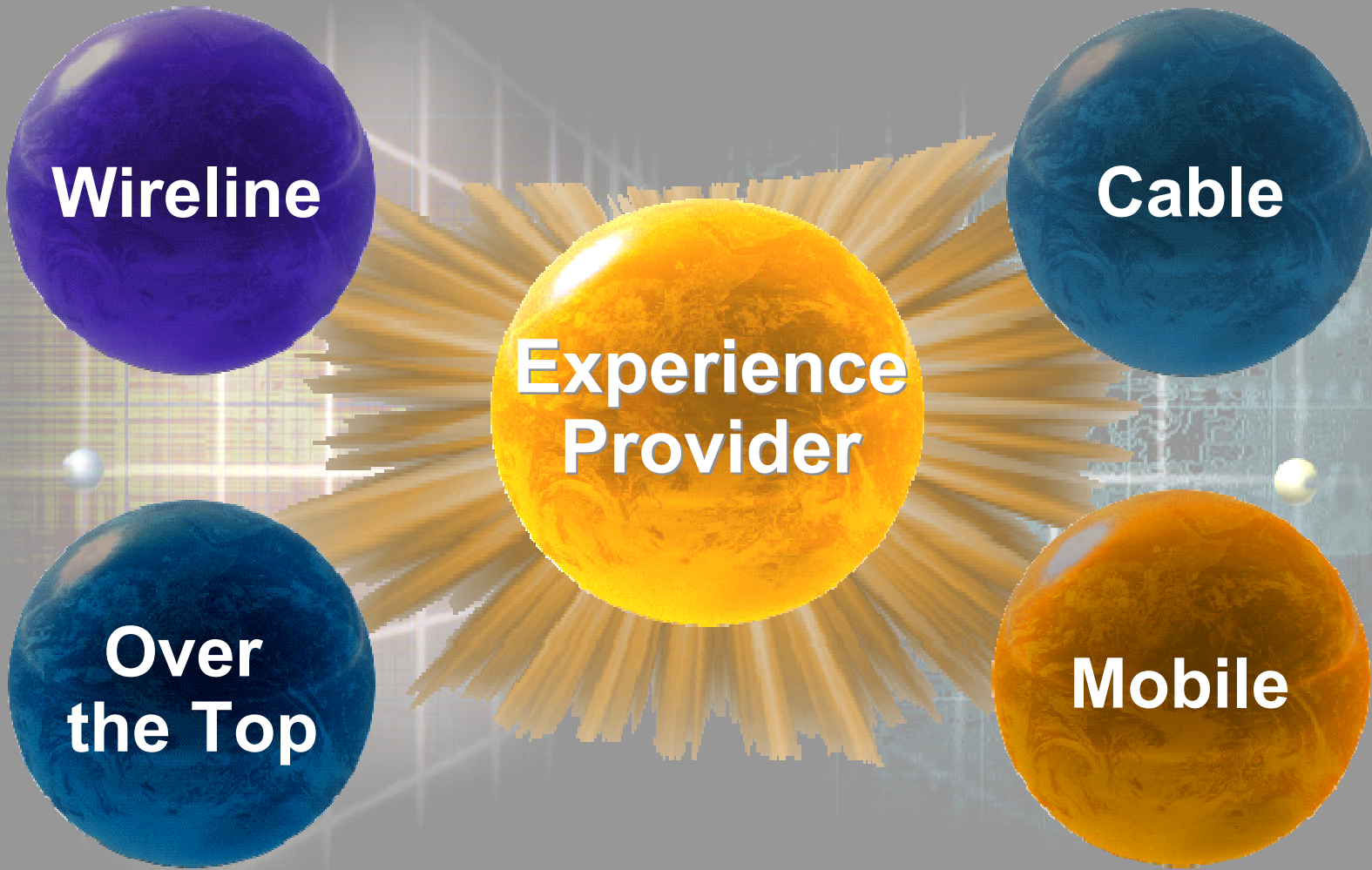


Transportation

- Remote Diagnostic Telematics—Give onboard auto performance data
- Airline Self-Service Kiosks—Allow self check-in, seating...

Convergence of Service Providers

Service Providers are no more defined by access technology



PESQUISA

Banda larga cresceu mais de 40% em 2006

No ano passado, cerca de 1,6 milhão de novas conexões foram registradas

A quarta edição do Barômetro Cisco de Banda Larga, lançada na última quinta-feira, mostra crescimento de 40,1% no número de conexões banda larga no Brasil no ano de 2006, em relação a 2005. Isso representa mais de 1,6 milhão de novas conexões.

Ao final de 2006, havia cerca de 5,7 milhões de usuários no país, um dos maiores contingentes de banda larga na América Latina. Em apenas seis anos de existência (2001-2006), a banda larga no Brasil cresceu 1.639%, o que equivale a mais de 5,3 milhões de novas conexões.

O Barômetro Cisco de Banda Larga é uma iniciativa que visa promover e prover ações para um rápido crescimento de conexões banda larga na região. Ele estabelece metas de conexões banda larga para os países, bem como mecanismos para mensurar seus progressos. O resultado deste estudo é público e está em

conjunção com o desenvolvimento de estratégias focadas com os provedores de serviço e o governo.

Patrocinado pela Cisco e realizado pela IDC Brasil (www.idc.com), o estudo é publicado a cada três meses, com o objetivo de mensurar a evolução do número de conexões e do desenvolvimento do mercado brasileiro de banda larga. Como parte desta visão de promover a aceleração do crescimento da tecnologia no Brasil, a Cisco propôs uma meta de alcançar 10 milhões de conexões de alta velocidade até o ano de 2010 e, assim, impulsionar o desenvolvimento econômico, a competitividade e a produtividade dos países.

"Entendemos que a banda larga, juntamente com o foco em educação, é uma das bases de uma economia centrada no conhecimento, que alimenta o desenvolvimento e estimula melhorias em diversos setores da economia no Brasil. Muitos países

ao redor do mundo, como o Chile, têm colocado banda larga entre suas principais prioridades", diz Pedro Ripper, presidente da Cisco no Brasil.

BASE DE ASSINATURAS

O aumento da concorrência pela preferência do usuário banda larga, principalmente entre as operadoras de TV a cabo e as operadoras de telefonia, foi um dos principais fatores que motivaram a oferta de serviços banda larga com maiores velocidades e a expansão da base de assinantes no Brasil. A competição resultou em uma queda de preço de aproximadamente 8%, com maior incidência nas faixas superiores de velocidade.

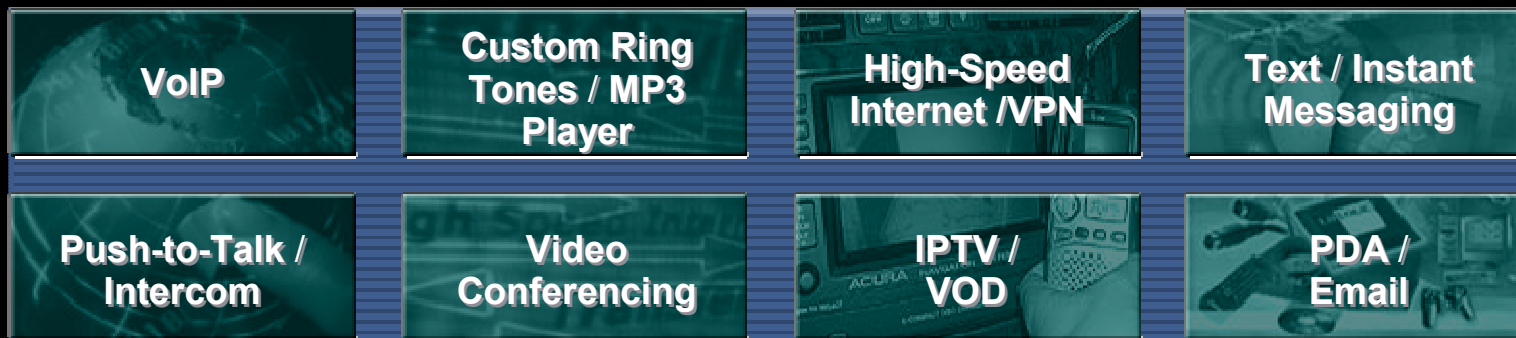
"A partir de agora, considerando a forte correlação entre preço e demanda por serviços banda larga, serão necessários novos mecanismos para redução dos preços, in-

cluindo benefícios fiscais, a exemplo do que o governo federal fez em relação à compra de computadores, e uma regulamentação focada para incentivar a universalização do serviço de banda larga e a utilização de novas tecnologias de acesso, tais como redes Wireless Mesh.", diz Ripper. "Se isso acontecer, poderemos manter o mesmo ritmo acelerado de crescimento para os próximos anos", completa.

O uso dos serviços dedicados de acesso à internet, conhecidos como IP Dedicado, e focados para o segmento corporativo, registrou um crescimento de cerca de 27% de dezembro de 2005 para dezembro de 2006, representando um aumento de 18 mil novas conexões. A participação do IP Dedicado e da banda larga variou pouco. A do IP Dedicado, entretanto, teve uma queda de 0,16%, fechando o ano com 1,46% do mercado total.

Device Functionality is Blurring...

For Consumers and Businesses: Any Service, Any Device



At Work, At Home, On The Move



Blog da Débora Fortes

Wi-Fi de graça no metrô?



Essa disputa os hermanos da Argentina, infelizmente, ganharam fácil. Os usuários do metrô de Buenos Aires já podem acessar a internet por Wi-Fi. E de graça.

Devagarinho, começam a aparecer nas estações as placas de Wi-Fi Zone. Estão sendo instalados 240 pontos de acesso da Cisco, para cobrir os 40 quilômetros do metrô portenho, que é dividido em cinco linhas.



Cisco New Technologies



Cisco TelePresence Bid Assurance Process

All Orders:

- Booked only by authorized Cisco TelePresence ATP partners
- Include Path / Network Assessment pre-qualification
- Are under Bid Assurance & “New Product Hold” for validation prior to booking



Application Environment in the Connected Home

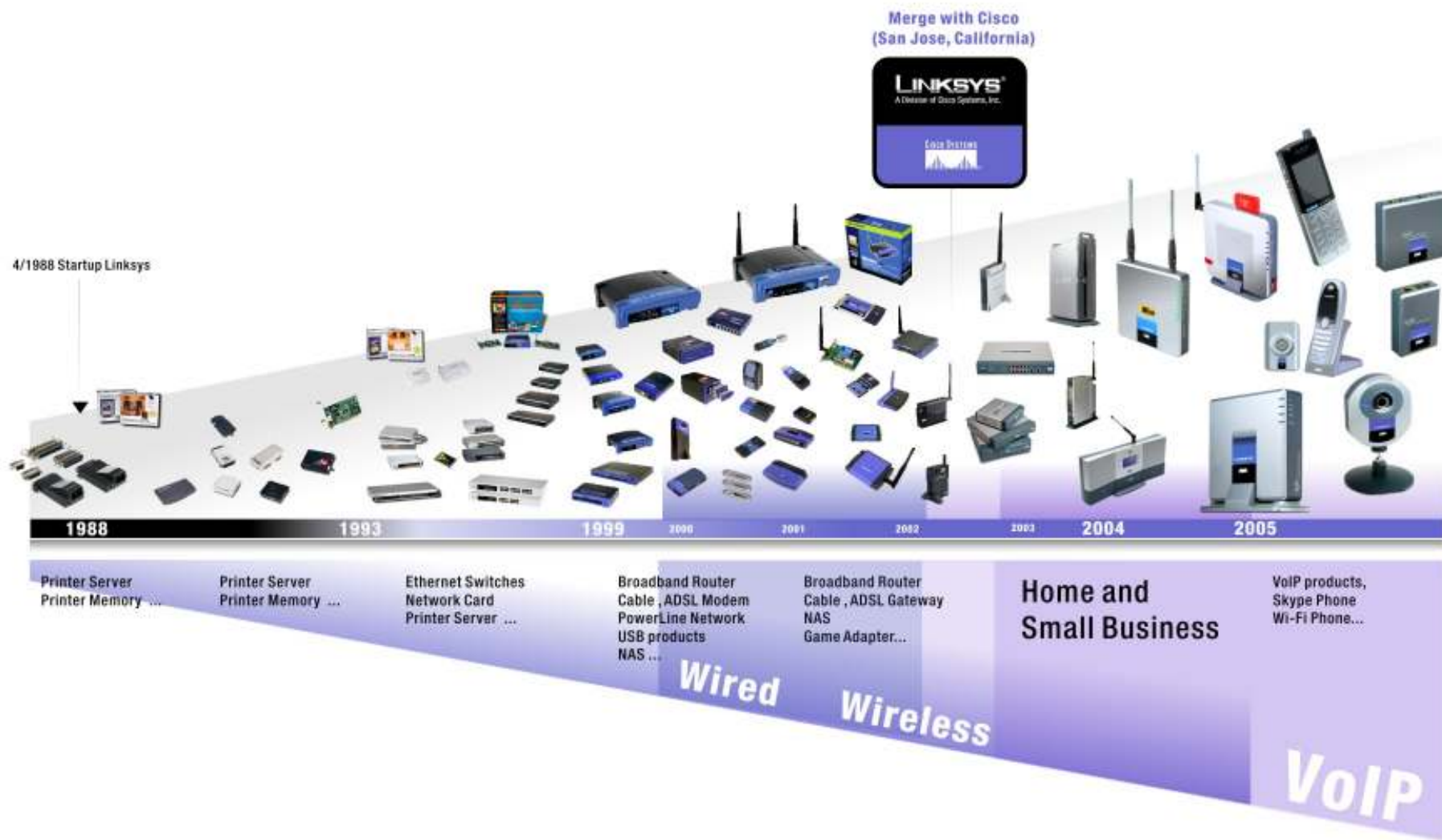
- Entertainment on Demand
- High definition digital content
- Personalized content on any device at any time
- The home becoming a content source

- Integrated communications for fixed & mobile
- Instant communications with federated user groups
- Presence integrated into voice communications

- Internetworking of multiple device types in the home
- Wireless security
- Wireless enhancements for range and distance
- Different home network media (wired & wireless)

- Remote Surveillance
- Home systems management
- HVAC & lighting control

The Most Extensive Product Line



Scientific Atlanta

The WW Leader in content origination & TV HE

Worldwide Deployments



Key Products



Encoders



Content Management/
Streaming



Content acquisition

S-A Strengths

- Widely Deployed Worldwide
 - > 240 HE
 - > 25 digital STB
- Leader in MPEG4 Encoding (>900 encoders shipped)
- Continued R&D Investments



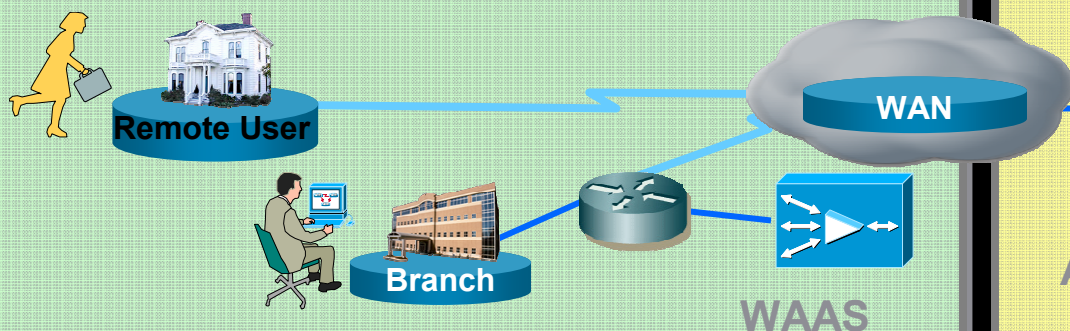
Network Control &
Scheduling Software

Cisco Application Networking Services: Powerful Solution for Your Application Challenges

Branch/WAN Services

Wide Area Application Services

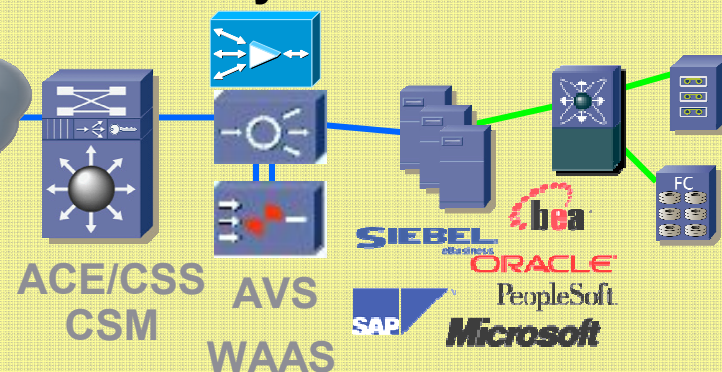
- Complete WAN optimization, application acceleration and WAFS
- Deployed in branch + data center
- Enables branch server, storage and backup consolidation



Data Center

Application Delivery

- Highly scalable server switching and load balancing
- Data center-based application acceleration
- Maximum application availability and time-to-service



Cisco Self-Defending Network

A systems approach leveraging the Network Platform



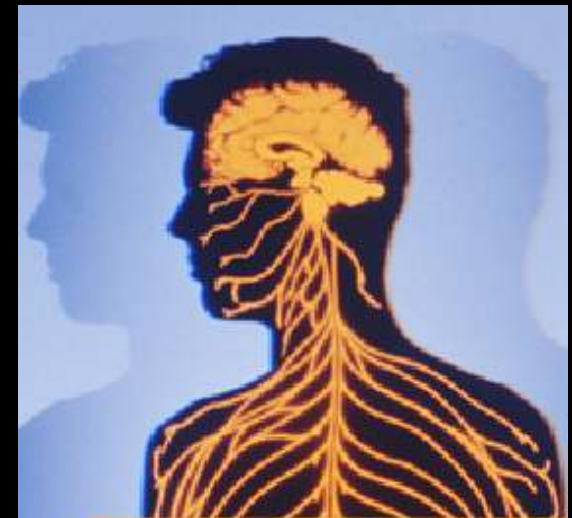
Integrated

Enabling every element to be a point of defense and policy enforcement



Collaborative

Collaboration among the services and devices throughout the network to thwart attacks



Adaptive

Proactive security technologies that automatically prevent threats

Cisco Mobility Portfolio

Unified Advanced Services

Cisco Wireless Location Appliance, Advanced features of Cisco WCS, Cisco SDN, VoWLAN phones.

World-Class Network Management

Cisco Wireless Control System (WCS)

Network Unification

Cisco 4400, 2000 Wireless LAN Controllers and Cisco Catalyst 6500 Series Wireless Services Module (WiSM), Wireless Controller Module for ISRs.

Mobility Platform

Cisco Aironet Access Points: 1500, 1300, 1240AG, 1230AG, 1100AG, 1000

Client Devices

Cisco Compatible Client Devices



**Cisco
Self-Defending
Network**



cidades e cidadãos conectados

A tecnologia de ponta colocada a serviço da cidadania é marca registrada de um governo eficaz. As soluções da Cisco projetadas para o setor público aumentam o alcance dos serviços. Uma melhor qualidade de vida para todos os cidadãos agora é possível, com segurança, acesso à educação, uma administração responsável das finanças públicas e desenvolvimento econômico. Somente com uma comunidade conectada você poderá dedicar seu tempo aos assuntos mais importantes de sua gestão.

Visite www.cisco.com/offer/america-economia-br
 o ligue agora mesmo para 0800 702 4726
 e conheça as soluções que a Cisco oferece
 aos governos estaduais e municipais.



CISCO PARA PEQUENAS

A fabricante de equipamentos de redes Cisco Systems lançou um sistema de comunicações direcionado especificamente a pequenas e médias empresas, depois de anos de foco em grandes clientes. Chamado de Smart Business Communications System, o produto inclui software que permite telefonia via protocolo de internet e mensagens instantâneas. O sistema também suporta conexão de rede sem fio e tem recursos de proteção via firewall. A Cisco informou que o produto é projetado para empresas com menos de 250 funcionários. O lançamento acontece em um momento em que a Cisco se esforça para ampliar sua linha de produtos e base de clientes para se manter em crescimento.

GAZETA MERCANTIL

.com.br

GAZETA: Cisco para pequenas

5 de abril de 2007 - A fabricante de equipamentos de redes Cisco Systems lançou um sistema de comunicações direcionado especificamente a pequenas e médias empresas, depois de anos de foco em grandes clientes. Chamado de Smart Business Communications System, o produto inclui software que permite telefonia via protocolo de internet e mensagens instantâneas. 5 de abril de 2007 - A fabricante de equipamentos de redes Cisco Systems lançou um sistema de comunicações direcionado especificamente a pequenas e médias empresas, depois de anos de foco em grandes clientes. O lançamento acontece em um momento em que a Cisco se esforça para ampliar sua linha de produtos e base de clientes para se manter em crescimento.

Integra do texto ↕

5 de abril de 2007 - A fabricante de equipamentos de redes Cisco Systems lançou um sistema de comunicações direcionado especificamente a pequenas e médias empresas, depois de anos de foco em grandes clientes. Chamado de Smart Business Communications System, o produto inclui software que permite telefonia via protocolo de internet e mensagens instantâneas. O sistema também suporta conexão de rede sem fio e tem recursos de proteção via firewall. A Cisco informou que o produto é projetado para empresas com menos de 250 funcionários. O lançamento acontece em um momento em que a Cisco se esforça para ampliar sua linha de produtos e base de clientes para se manter em crescimento. (Gazeta Mercantil)

