

Alcatel-Lucent y Enterprise Solution Division

Alcatel-Lucent



■ **Ben Verwaayen**
Chief Executive Officer



- **Worldwide Presence: More than 130 countries**
- **Annual Revenues: €17.8 billion (2007)**
- **Employees: ~77,000**
- **Employee Nationalities: More than 100**
- **R&D PROFILE**
- **Budget: €2.7 billion**
- **Active Patents Held: More than 25,000**
- **Patents Awarded in 2007: 3,000**
- **Nobel Prizes Won: 6**
- **600 experts in more than 100 worldwide standards organizations.**

■ **Paris**
Global Headquarters

Mercados que abarca Alcatel-Lucent

Carriers



Industrias



Empresas

Bell Labs: Incomparable fuente de investigación y desarrollo

1000 Científicos e investigadores

Actividades de investigación con presencia en más de **10** países

Colaboración con más **300+** Instituciones académicas



Investigación

en matemáticas, ciencias físicas, nanotecnologías,
convergencia y ciencias de la computación.

OmniPCX Enterprise by **Miercom**

"IP PBX de alta capacidad con el mejor rendimiento del mercado"

"Considerando *todos* los índices de rendimiento-latencia, gestión del volumen de llamadas, calidad de las llamadas y la conexión en todos los contextos, durabilidad, índice de fallos del sistema, etc. - Alcatel-Lucent mantuvo un excelente nivel en todas estas pruebas. **Y SÓLO ALCATEL-LUCENT superó la totalidad de los 20 puntos que conforman la categoría de Rendimiento del sistema.**"

Product Tested:
**OmniPCX
Enterprise**



Rated Highest Score
in Security
Miercom HE IP PBX
2006 Review

Soluciones extremo a extremo

Administración



OmniVista

Vital



Seguridad



Brick

OmniAccess 3500

Vital ISA
Vital AAA

UC, Colaboración & Productividad



Dual Mode, Cellular Extension,
Unified Communications, Video
Communications

Servicios de Comunicación



OmniPCX Enterprise

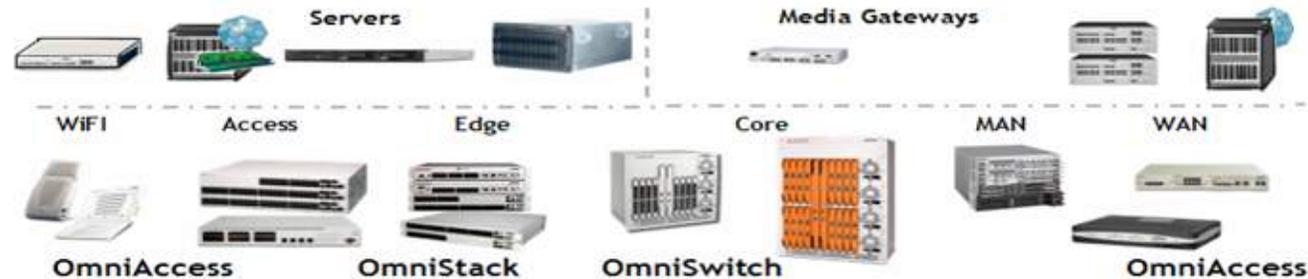
OmniPCX Office

Extended Communications Server

Contact Centers



Redes IP



Soluciones extremo a extremo

Terminals



Communication Services

Telephony Applications
OmniPCX
IP Telephony

webSERVICES
OmniTouch
Unified Communications
My Messaging My Phone
My Assistant My Teamwork

Contact Center
OmniTouch & OmniGenesys

Applications Partners Program
ScanSoft
SIEBEL
SAP

IP Foundation

Servers Media Gateways

WiFi Access Edge Core MAN WAN

OmniAccess OmniStack OmniSwitch OmniAccess

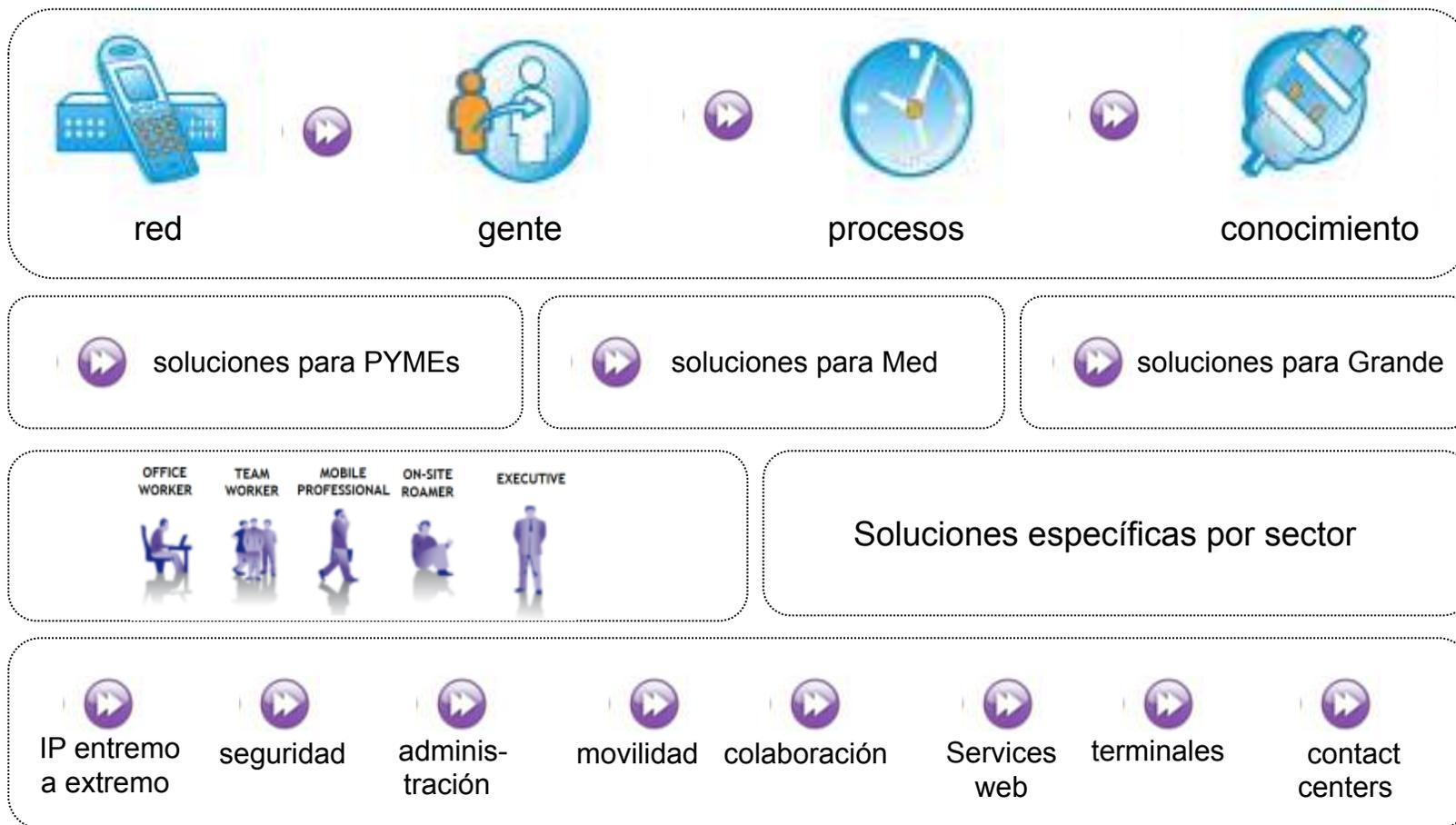
Security Management

OmniTouch
OmniVista
Vital ISA
Vital AAA
Brick
Evros
VitalQIP

OmniVista
Vital
VitalQIP

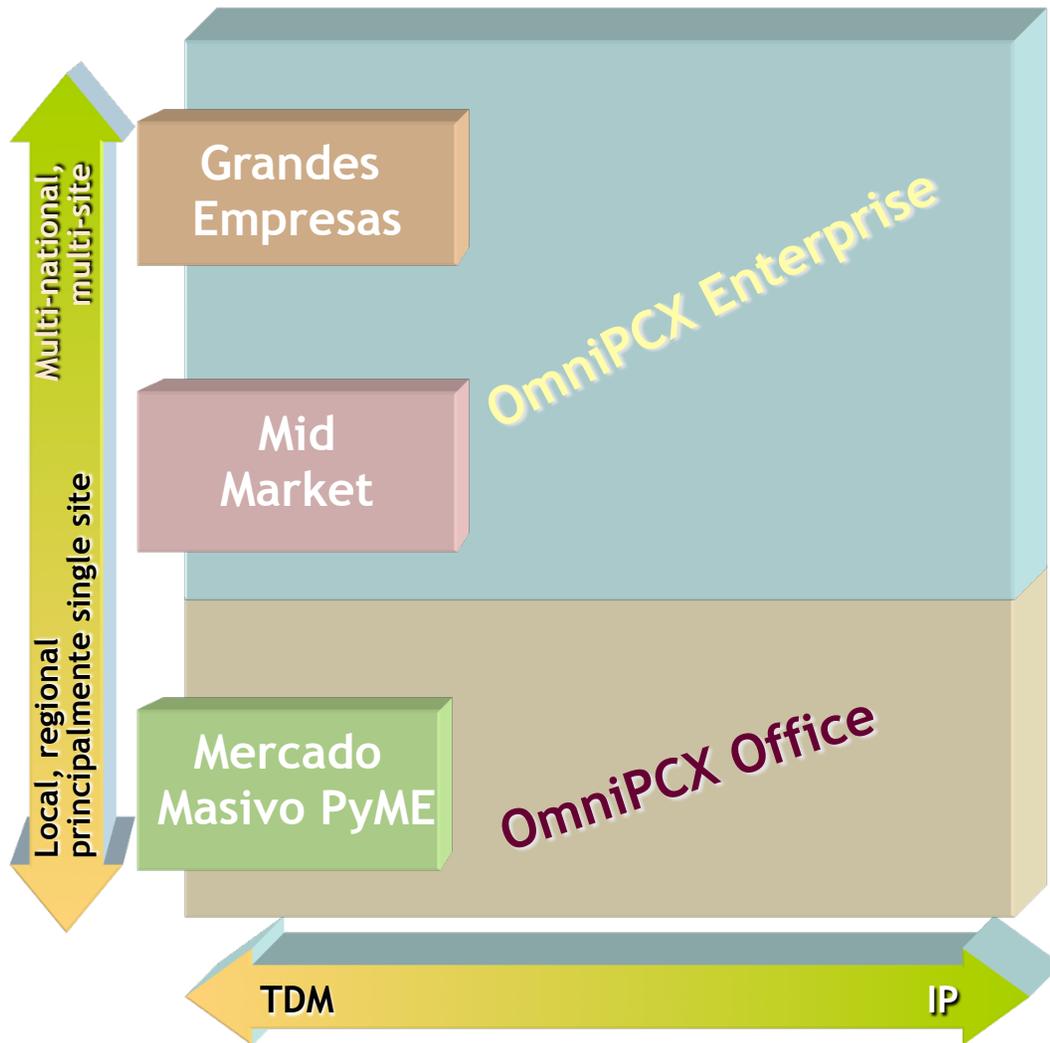
Bell Labs

Soluciones Alcatel-Lucent



Evolución a su ritmo y protección de la inversión.

Soluciones Alcatel-Lucent

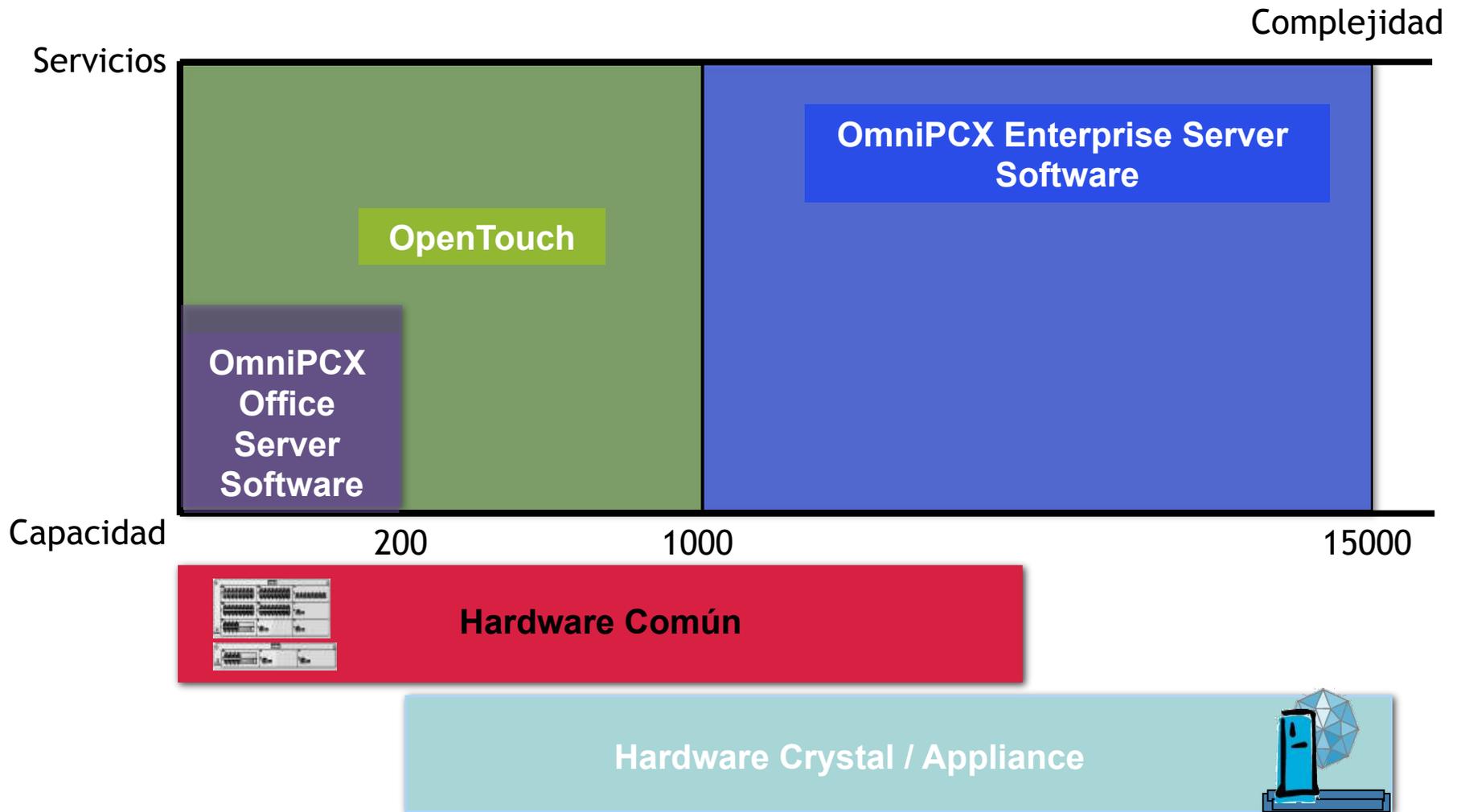


Una única arquitectura para las soluciones de empresa: **OmniPCX**

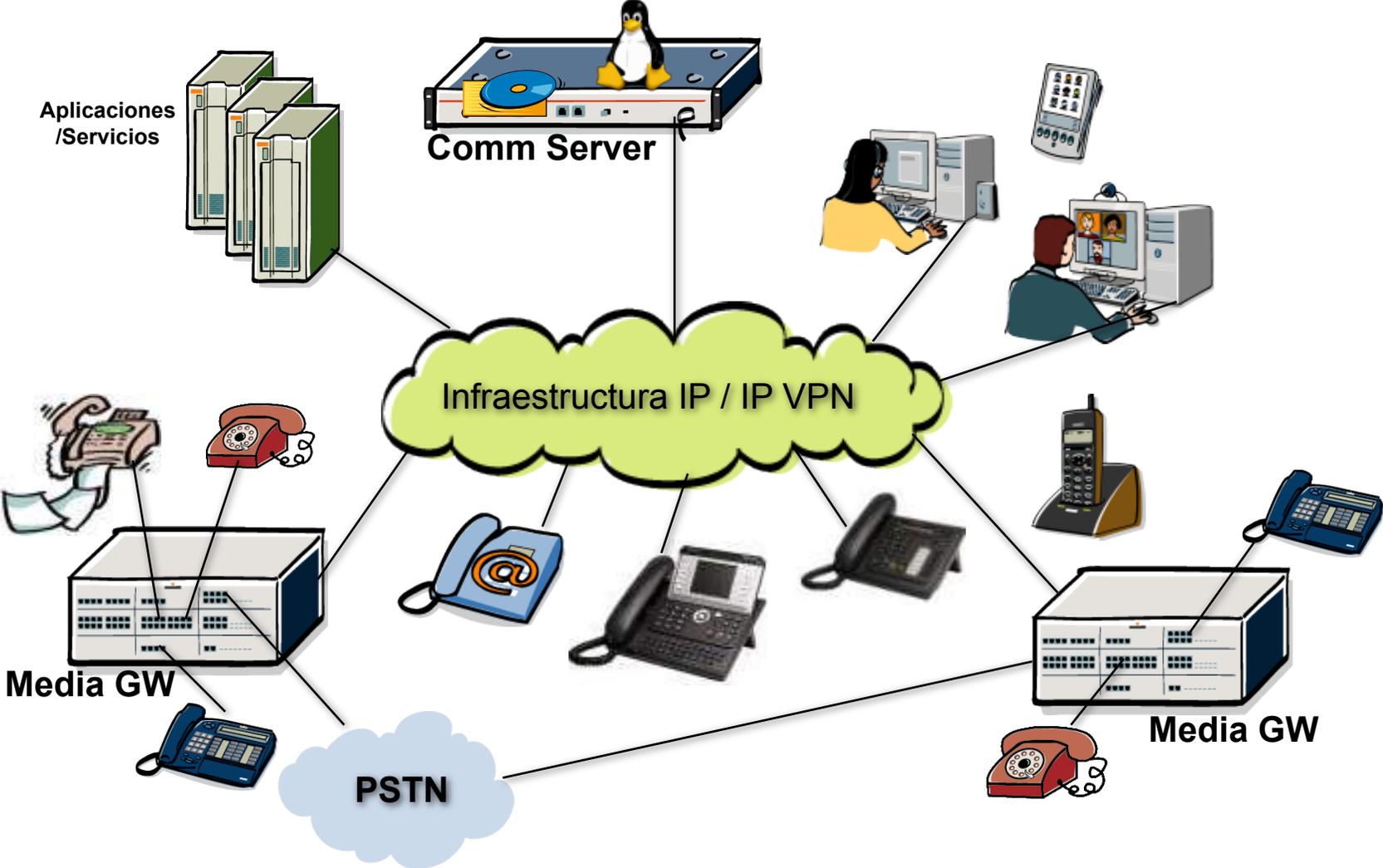
Soluciones adaptadas a los diferentes segmentos (contenido, proceso):

- SW suite para mercado SMB (Office)
- SW Suite para Mediana y Empresa Grande (Enterprise)

Posicionamiento de Productos de voz Alcatel-Lucent



OmniPCX Enterprise – Real IP Core – Arquitectura Lógica



Transformación de Red

Telefonía IP: OmniPCX Enterprise, arquitectura

IP-PBX Avanzada

- Independencia del medio
- Arquitectura Full IP
- Telefonía IP-PBX / TDM

Conectividad Universal

- IP, Frame Relay, ATM, ISDN/ PSTN

Apertura y Standards

- 802.1p/q, TOS/DiffServ, PoE
802.3af, SNMP, LDAP, QSIG-GF, H.323, SIP, XML

Aplicaciones embebidas

- Call Center
- Mensajería vocal
- Operadora Automática
- Movilidad



Transformación de Red

Telefonía IP: OmniPCX Enterprise, apertura a estándares

Cualquier terminal



Communication Software

500+ features
Mobility
Virtual Mgmt

Centralized directory services

Auto attendant
Messaging
Contact Center



Call Servers
(Linux)



eCS

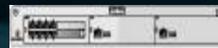


Appliance Server



Blade Server

Media Gateways



Rack1



Rack3



M3

Cualquier infraestructura

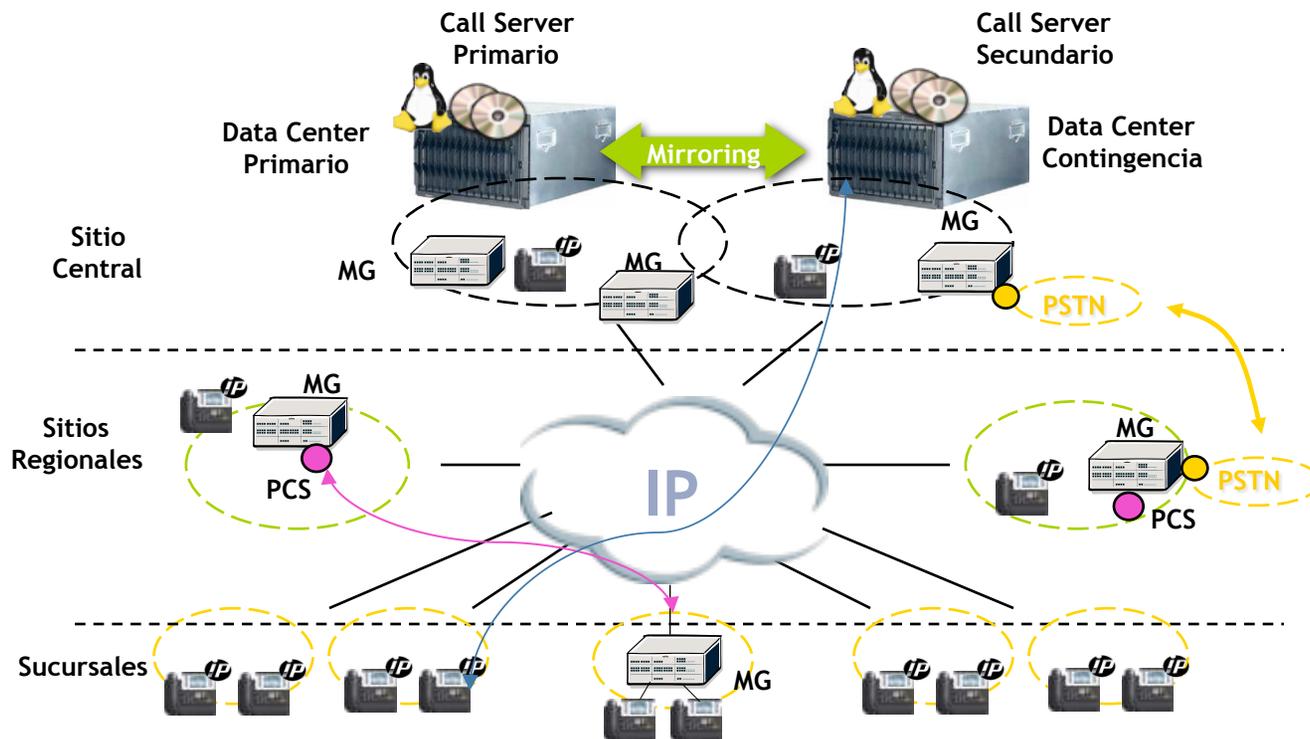
Conmutación de circuitos

Radio / wireless

Conmutación de paquetes

Transformación de Red

Telefonía IP: Centralización de la telefonía IP



Alta Disponibilidad

Redundancia Espacial
 Signaling Backup PSTN
 Supervivencia IP Touch
 Passive Com Server

Escalabilidad

Server:

- Hasta 15000 usuarios
- Hasta 240 racks MG
- Hasta 240 Passive Com Serv
- Hasta 1000 sitios (IP domains)
- Hasta 2000 Trunk Groups
- Hasta 1000 SIP Trunks

Cluster: (ABC networking)

- Hasta 100000 usuarios en subred
- Hasta 24000 racks MG
- Hasta 4000 sitios (IP domains)

Flexibilidad

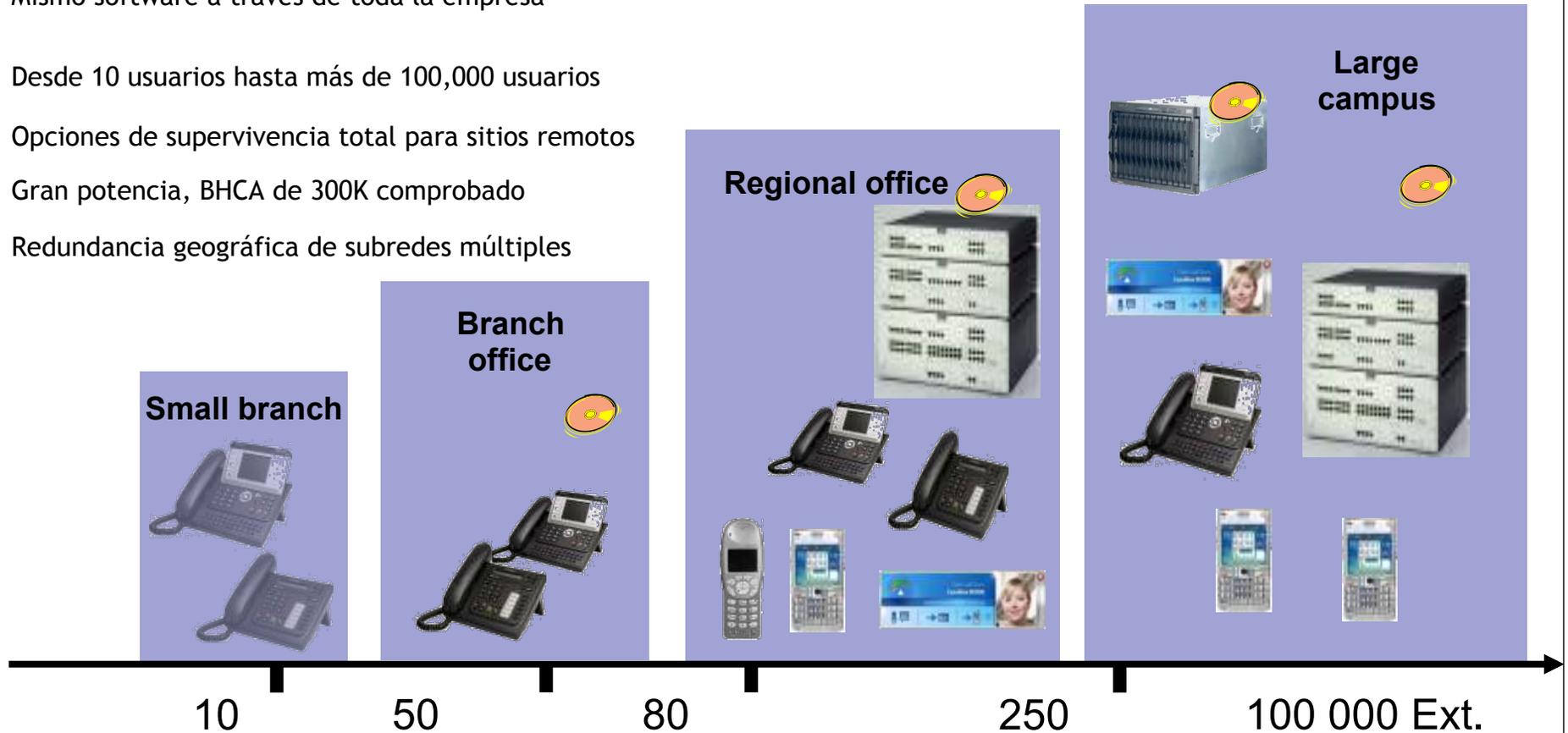
Cualquier modelo de negocio:

- In House / Hosted
- NGN Interworking
- SIP end points y SIP Trunk

OmniPCX Enterprise Plataforma de comunicaciones IP

Una solución escalable

- Mismo software a través de toda la empresa
- Desde 10 usuarios hasta más de 100,000 usuarios
- Opciones de supervivencia total para sitios remotos
- Gran potencia, BHCA de 300K comprobado
- Redundancia geográfica de subredes múltiples

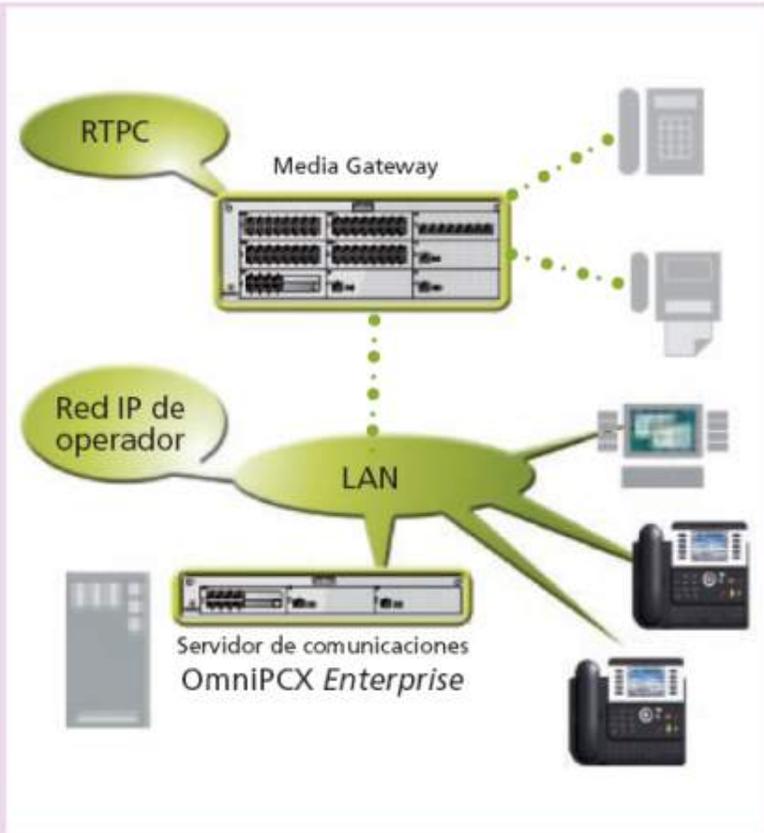


Flexibilidad en la arquitectura y escalabilidad - Optimización del TCO

Renovación completa a IP-PBX - 100% IP

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- **Infraestructura única para voz y datos.**
 - Alto nivel de movilidad
 - Administración simplificada
- **Facilidad de integración de una amplia gama de aplicaciones en teléfonos.**
- **Softphones, una opción flexible y rentable.**
- **Ofertas económicas de conectividad IP.**



- **Sistema de voz basado en LAN IP al 100%.**
- **Telefonía de clase empresarial, ARS, marcación por nombre, etc.**

- **Buzón de voz integrado.**
- **Teléfonos IP con capacidad XML.**

Renovación infraestructura convergente de red IP

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- **Infraestructura única para voz, datos y vídeo.**
 - Alto nivel de movilidad
 - Administración simplificada
- **Interfaces abiertas para aplicaciones empresariales.**
- **Ofertas económicas de conectividad IP.**
- **Ahorro en cableado, facturación y sistemas.**

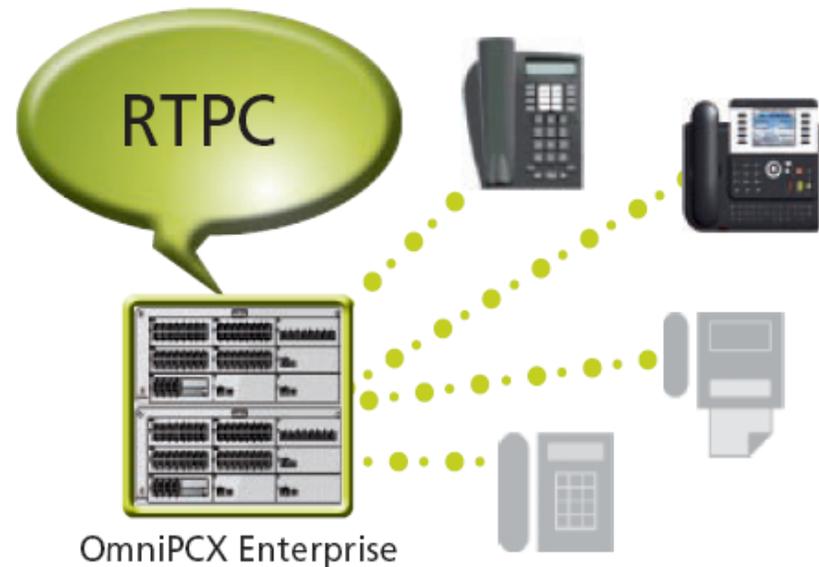


- **Telefonía de clase empresarial implementada en una infraestructura IP de alto rendimiento**

Actualización / PBX preparado para IP

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Sustitución de PBX económica con una solución moderna a la vez que conocida.
- Implementación de las últimas aplicaciones según sean necesarias.
- Proyección de futuro: añade la telefonía IP en cualquier momento.



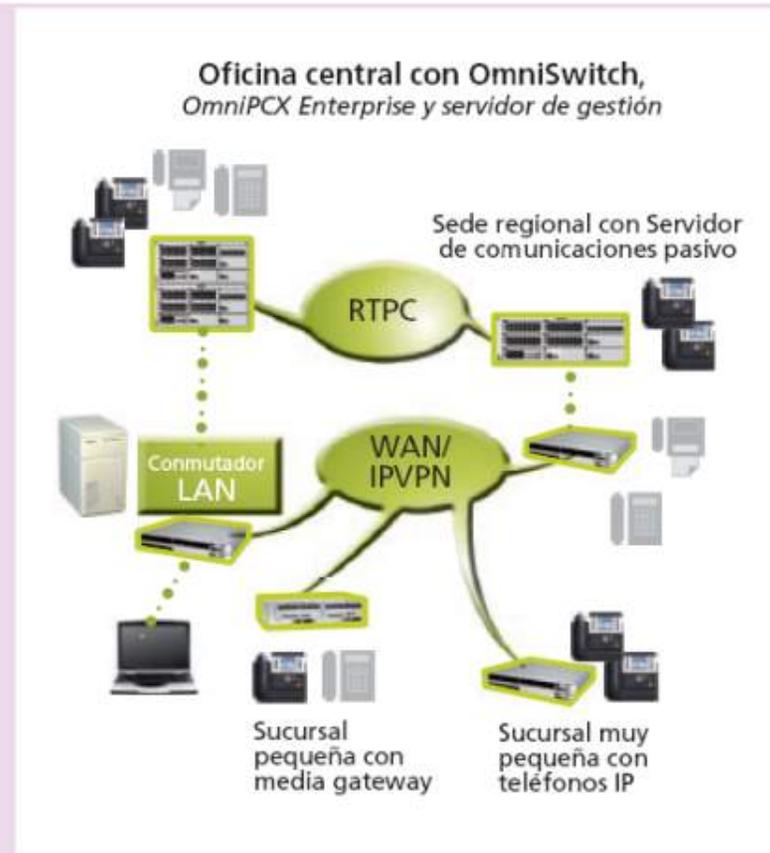
- Hardware integrado de tipo PBX convencional.
- Telefonía de clase empresarial, ARS, marcación por nombre, guías vocales, etc.

- Buzón de voz integrado.
- Teléfonos analógicos o digitales.
- Uso de configuración IP/TDM mixta.

Consolidación de múltiples sitios – Centralizado

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- **Creación de una empresa virtual.**
 - Mismo servicio para todos los usuarios
 - El personal interactúa como si se tratase un único sitio
 - Posibilidad de compartir aplicaciones y recursos humanos entre los distintos locales.
- **Reducción de los costes de telecomunicaciones.**
 - Centralice las suscripciones de telecomunicaciones
 - Elimine los costes de telecomunicaciones propios del local
- **Reducción de los gastos de gestión.**
 - Gestione de forma centralizada todos los locales
 - Un único contrato de mantenimiento



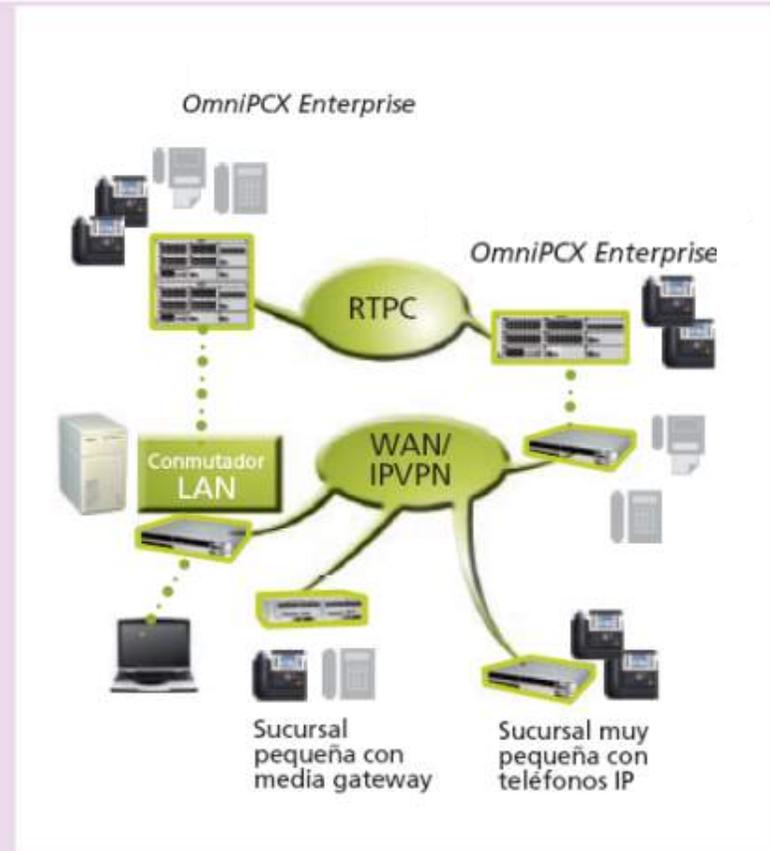
- Un único sistema en todos los locales de la empresa.
- Telefonía de clase empresarial, ARS, marcación por nombre, etc.

- Buzón de voz centralizado.
- Gestión centralizada de los sistemas de voz y datos.
- Teléfonos digitales, analógicos o IP.

Consolidación de múltiples sitios – Distribuido

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- **Creación de una empresa virtual.**
 - Mismo servicio para todos los usuarios
 - El personal interactúa como si se tratase un único sitio
 - Posibilidad de compartir aplicaciones y recursos humanos entre los distintos locales.
- **Reducción de los costes de telecomunicaciones.**
 - Centralice las suscripciones de telecomunicaciones
 - Elimine los costes de telecomunicaciones propios del local
- **Reducción de los gastos de gestión.**
 - Gestione de forma centralizada todos los locales
 - Un único contrato de mantenimiento



- Un único sistema en todos los locales de la empresa.
- Telefonía de clase empresarial, ARS, marcación por nombre, etc.

- Buzón de voz centralizado.
- Gestión centralizada de los sistemas de voz y datos.
- Teléfonos digitales, analógicos o IP.

OpenTouch

Telefonia

Up to 1500 users
Call logs, Softphones
Audio Conference "Meet-me"
Mix IP, SIP, WiFi, TDM, DECT
Fax Server

Directorio

LDAP management
Single access, telephony presence

Administración

Unified management

Mensajería

Voice Mail / Visual Voice Mail
Unified Messaging

Unified Communications

My Instant Communicator Desktop client
Single access to voice mail / emails / call logs
Embedded IM & Presence
Smartphone client



Control de Costos

Billing / Reporting
Alarm / Performance

Multi-sitio

Max 32 IP media gateways
Networking 5 nodes

Conferencias

Web sharing
N-party Audio / Video conference

Alta Disponibilidad

RAID1 Hot Swap
Passive Call Server
Spatial Redundancy (telephony)
Dual Power Supply

Movilidad

In-site : Mix WiFi, DECT
Off site : single number

Contact Center

Automated attendant
Contact center up to 75 agents
OT Premium Ed. support/ backup

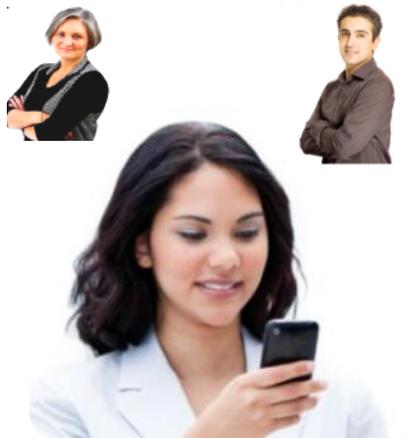
Sistema Abierto

Web services, CSTA/XML
SIP Standard

OpenTouch

MULTI-DEVICES, MULTI-PARTY, MULTIMEDIA

ONE
Conversation



Add /remove participant
N-party ad-hoc conference

ANY
Devices



- ONE number
- SAME services

ANY
Media

VIDEO



VOICE



CHAT

- Media escalation
- Web sharing
- Embedded video switching

Terminales de escritorio

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Amplia gama de opciones adaptadas a las necesidades individuales.
- Llamada por nombre con teclados alfabéticos y pantallas.
- Fácil implantación:
 - Teléfonos: etiquetado y reconocimiento automáticos.
 - Softphone y mensajería integrada: sin servidor externo.



Terminal ejecutiva IP Touch 4068 EE con opción de auricular Bluetooth



4068 IP Touch v1.2

“Trabaja wireless con tu auricular”

- Pantalla ajustable con gráficas a color (4096 colores ; 240x320Píxeles; 73,5x55,6mm)
- Teclado alfabético
- Navegador 4 direcciones
- Manos libres
- Headset jack
- Alta calidad de sonido
- Auricular confortable
- 2 puertos Ethernet
- Apertura a aplicaciones
- **Conectividad Bluetooth 1.2**

Empleado
EFICIENTE



4068 IP Touch v1.2

- Contiene un auricular con cable estándar
- Listo para el nuevo auricular Alcatel Bluetooth (charger)
- Calidad de audio mejorada con los auriculares inalámbricos Bluetooth 1.2

Beneficios clave

- Pantalla grande a color
- Trabajar wireless con Bluetooth! Ideal para tu headset, handset o estación de conferencia
- Abierto para aplicaciones
- Para ejecutivos y usuarios telefónicos intensivos

IP Touch phones (WebServices + XML)



Aplicaciones Alcatel-Lucent y 3ras partes

Telefonía

OmniPCX Enterprise



Directorio,
Base de Datos

LDAP Active Directory

Servicios de
Mensajería



Comunicaciones
Unificadas
UC, Routing, SMS, video, ...

OmniTouch Unified Communications

Portal de Negocios

Info push, Alertas de negocios, ...



Aplicaciones
específicas

Vigilancia, Salas inteligentes...



GENESYS





Aplicaciones XML “Out of the Box”

Caller Display

Para presentar una foto de la persona llamante o llamada en las pantallas IP Touch



Broadcast Messenger

Sistema para el envío de mensajes STM/SMS compatible con las series 8



Event Notification

Permite el envío y visualización de notificaciones de calendario por cada evento asignado



Alarm Broadcaster

Sistema de notificación de alarmas de múltiples sistemas periféricos (ej: incendios, etc..)



Agenda IPTouch

Permite realizar búsquedas en el directorio corporativo mediante interface gráfica en series 8



Door Cam

Sistema de control de acceso que combina terminales 4068, intercomunicador y cámaras IP



Internet Search

Permite realizar búsquedas en internet en buscadores standard (yahoo, google, paginas amarillas)



Meeting Room

Permite realizar reservas de salas y administración de recursos compartidos



My IC Phone

Smartphone Experience @ the Desktop



- Open SDK for industry apps
- Access to AAPP catalog
 - SIP 19 Telephony

Manage your status

- ✓ Online
- Busy
- Away
- Extended Away

10:20
Monday 20 July

2 Comlog

Laure Williams
Available

Contacts

- Berthet Luc
- Berthier Michel
- Betto Olivier.
- Braud Emilie
- Bemmo Philip.

Berthet Luc
available
Alcatel-Lucent
Product Management Terminals
Strasbourg - France

tel pro +33 4 92 28 45 18

mob pro +33 6 88 28 32 22

mail perso berthet@alcatel-lucent.com

IM perso berthet@alcatel-lucent.com

exit call send mail start IM appointment modify

Contact Presence Start Call Start IM conversation

Movilidad dentro de la empresa

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Continuidad de la actividad empresarial aunque los empleados no se encuentren en sus puestos de trabajo.
- Acceso a funciones del sistema: jefe/secretaria, conferencia, transferencia, etc.
- Sin gastos de telefonía móvil dentro de la empresa.



DECT -
380USD

VoWLAN -
530USD

■ Movilidad convergente: VoWLAN

- Teléfonos con funciones completas.
- La misma infraestructura inalámbrica para voz y datos
- 4 horas en conversación, 160 horas en espera.

■ Sólo voz: DECT/PWT

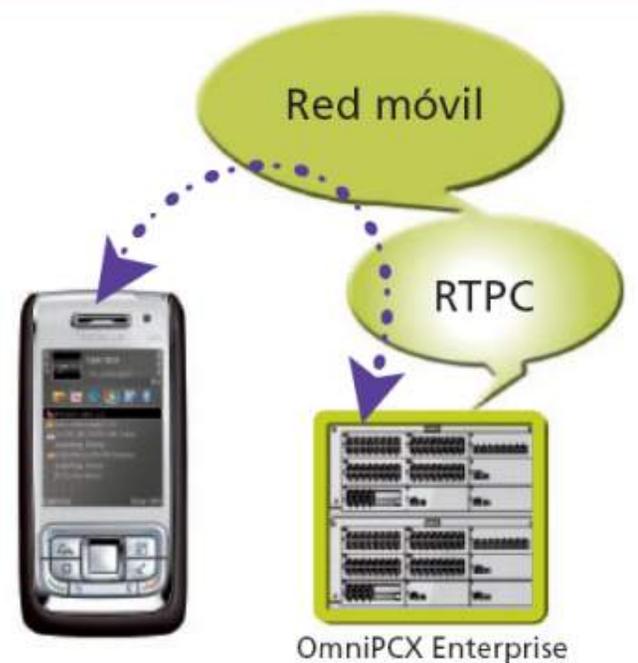
- Funciones completas e integradas.
- Robusto, ampliable, probado y coste optimizado
- Adaptado a segmentos verticales
- 20 horas en conversación, 160 horas en espera.



Movilidad Fuera de la oficina – Integración Celular

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Número y buzón de voz únicos.
- Funciones de acceso avanzadas en teléfonos móviles, PDA y Smartphone.
- Basada en estándares: uso de cualquier teléfono o dispositivo.
- Reducción de costes en llamadas de larga distancia.



■ Cellular Extension

- Servicios estándar:
 - Una su teléfono móvil y su teléfono de oficina en un terminal tándem.
 - Número único: responda a la llamada en su teléfono móvil o fijo dependiendo de dónde se encuentre.
 - Disponible en cualquier tipo de teléfono móvil.

■ Servicio integral:

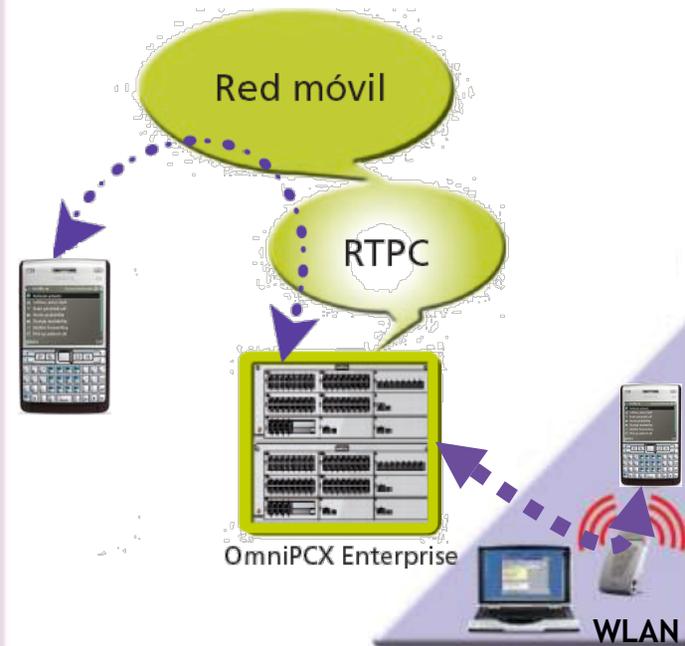
- Acceso a un menú con transferencia, conferencia, segunda llamada.
- Devolución de llamadas.
- El cliente de software funciona con:
 - teléfonos Nokia Serie E.
 - Smartphone básico
 - Windows® Mobile



Movilidad y accesibilidad dentro y fuera de la empresa

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Número y buzón de voz únicos.
- Funciones de acceso avanzadas en teléfonos duales GSM/WiFi
- Experiencia de uso consistente en cualquier situación de movilidad
- Reducción de costes en llamadas GSM dentro del área WLAN privada.



■ Teléfono de modo dual.

- Se trata del mismo teléfono reconocido como VoWLAN dentro de la empresa y teléfono móvil fuera de ésta.
- Disponible en teléfonos Nokia Serie E: E51, E65, E71, E90.

■ Servicio integral:

- Acceso a un menú con transferencia, conferencia, segunda llamada.
- Devolución de llamadas.

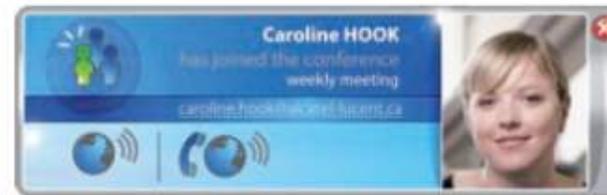


Comunicaciones Unificadas

My Instant Communicator – My IC

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Recuperación del entorno laboral en cualquier lugar.
- Aprovechamiento del entorno de TI existente: Microsoft Outlook, IBM Lotus Notes.
- Información de control.
- Solución adaptada a los nuevos usos de los consumidores con respecto a vídeo empresarial y mensajería instantánea.



My Instant Communicator

■ Funciones principales

- Softphone remoto.
- Mensajería unificada
- Acceso único a todos los mensajes: mensajería vocal y correo electrónico.
- Mensajería instantánea.
- Vídeo P2P.

■ Aspecto ergonómico

- Gestión de escritorio mediante toaster sin intrusiones.

■ Integrada en el entorno del cliente

- Microsoft Outlook y Lotus Notes.
- Directorio único y llamada directa a través de los directorios Microsoft Outlook e IBM Lotus Notes. Llamada con un clic desde aplicaciones de otras marcas.

■ Accesible desde cualquier lugar

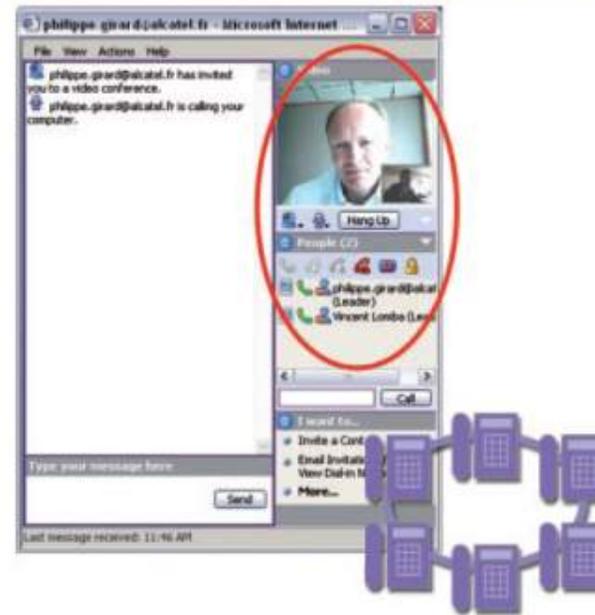
- A través de cualquier dispositivo: acceso Web, teléfono móvil, PDA.



Comunicaciones Unificadas Colaboración y Conferencia

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Supresión de las tasas de servicios de conferencia.
- Mejora de la productividad virtual del equipo.
- Reducción de los gastos de desplazamiento.
- Reducción de la duración del ciclo de vida del proyecto.
- Solución adaptada a los nuevos usos de los consumidores con respecto a vídeo empresarial y mensajería instantánea.
- Compatible con consumidores y proveedores.



■ Audioconferencia basada en teléfonos estándar.

- Conferencias programadas, moderadas o informales

■ Colaboración multimedia: My Teamwork.

- Colaboración multimedia con uso compartido de datos y carga de documentos.
- Vídeo multipunto a través de una solución de videoconferencia de Partner.

■ Audioconferencias basadas en Web: My Teamwork inicial.

- Controles basados en una Web intuitiva para la configuración y gestión de audioconferencias.
- Mensajería instantánea, presencia y listas de contactos.
- Conferencias ad-hoc, sin reserva o programadas.
- Grabación de conferencias.
- Vídeo P2P.



Colaboración y conferencia My Teamwork



Operadoras

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Mensajes de bienvenida profesionales con la máxima información y contexto de llamada.
- Adquiera lo que necesita: variedad de soluciones para volúmenes de llamadas grandes o pequeños.
- Multitareas del asistente con consolas basadas en PC.



Puesto de bienvenida



Softphone de operadora



Consola multimedia

■ Softphone IP de operadora de Alcatel-Lucent

- Emula una consola de operadora de teléfono convencional con funciones completas.
- Bajo coste, basada en PC, conectividad IP al 100 %.

■ Consola multimedia IP Alcatel-Lucent 4059

- Disponibilidad permanente gracias a una interfaz para PC manejable
- Proporciona a la operadora el contexto de llamada y la capacidad de seguir y gestionar llamadas.
 - Visualización de llamadas entrantes.
 - Visualización de llamadas enrutadas.



Centro de Bienvenida

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- **Conexión de llamadas entrantes con la persona adecuada a la primera.**
- **Eliminación de llamadas perdidas, sin respuesta y la mensajería de voz.**
- **Solución asequible completamente integrada.**
- **Disponibilidad de paquetes de bienvenida comerciales que facilitan la configuración y la instalación a un precio económico.**



■ Puesto de asistente de bienvenida

- Softphone 4068/4038/4039/IP de asistente de bienvenida.
- Colas de espera y anuncios.
- Módulos adicionales para panel luminoso de dispositivos.

■ Asistente automático

- Saludo de bienvenida.
- Menús de varios niveles.

■ Solución Easy Contact

- Distribución de llamadas entre empleados que se encuentran en distintas unidades empresariales para el uso de bienvenida.
- Mecanismo de cola con anuncios
- Asistentes de implementación y modelos verticales.



Centro de Contactos

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelente servicio al cliente a través de una gestión eficaz de llamadas.
- Utilización optimizada de recursos internos.
- Reducción del tiempo de formación y de la necesidad de conocimientos especiales a través de herramientas de gestión intuitivas y gráficas.



- Transacciones de voz.
- Entrada y salida.
- Enrutamiento simplificado de grupo y agente.

- Generación de informes basados en el tráfico.
- Herramienta instantánea de supervisión y diseño.

Centro de Contactos OmniGenesys

Visión del cliente en 360 grados

- Interacción multimedia
 - Alto nivel de segmentación de clientes
 - Estrategias de encaminamiento multimedia
- Escritorio multimedia universal
- Solución integrada extremo a extremo
 - Inteligencia de los servicios de encaminamiento (RSI)



Conectividad entre OmniPCX Enterprise y Genesys que genera valor agregado

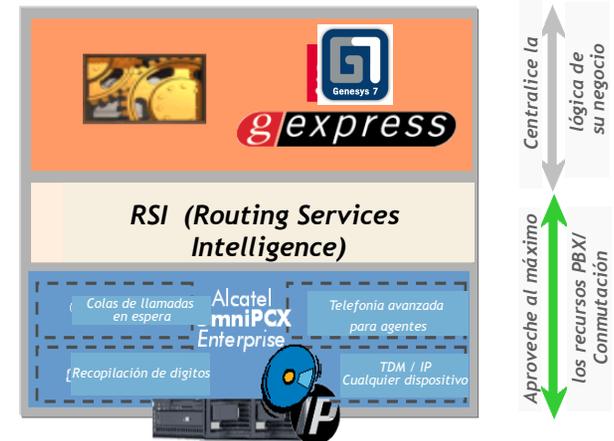
Valor comercial

Permite a los clientes interactuar utilizando sus medios preferidos (voz, e-mail, web, fax, video, SMS, etc.)

Mejora del servicio proporcionado por agentes calificados

TCO bajo gracias a la solución integrada extremo a extremo de Alcatel-Lucent y Genesys

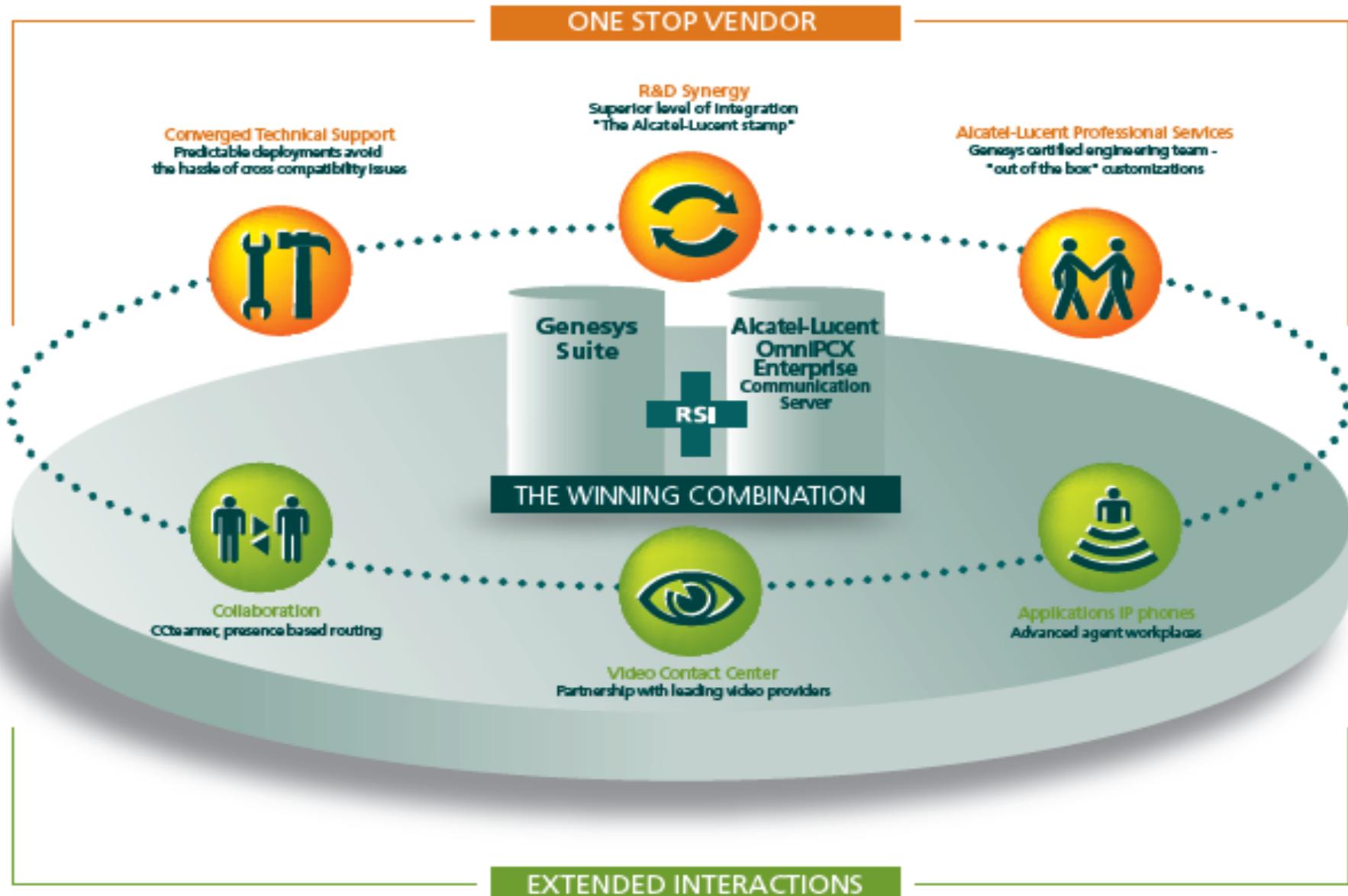
Rentabilidad acelerada gracias a los diferenciadores clave IP y RSI



Conectividad de OmniPCX Enterprise y Genesys



Ventajas con OmniGenesys: una solución probada... un resultado predecible!



Servidor de Comunicaciones IP / Opciones de alta disponibilidad

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Opciones de resiliencia asequibles para sedes centrales y sucursales.
- Funcionamiento ininterrumpido durante:
 - Fallos de red o de hardware
 - Descargas de software
- Recuperación de desastres con copia de seguridad en otra ubicación.



■ Infraestructura IP

- Componentes: fuentes de alimentación seguras, hardware intercambiable en caliente.
- Red: redundancia de enrutador virtual, fiabilidad (arquitectura paralela).
- Servidores: equilibrio de carga, conmutación continua inteligente, Spanning Tree/reconfiguración rápida, varias rutas de igual coste OSPF, agregación de enlaces

■ Redundancia de sistema de voz completa.

- El servidor de comunicaciones auxiliar asume el control al instante en caso de fallo del servidor principal.



Administración

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- **Reducción de los costes operativos.**
 - gestione a todos los usuarios como a un solo grupo centralizado
 - Procesos Mover/Añadir/Cambiar simplificados
- **Gestión proactiva: difusión automática de eventos.**



- La mejor plataforma de gestión para sitios o redes únicos (datos y voz).
- Arquitectura cliente-servidor, acceso remoto, acceso Web.
- Paquete modular de aplicaciones integradas.
- **OmniVista 4760 NMS.**
Plataforma de gestión de voz
- **OmniVista 2500 NMS.**
Plataforma de gestión de infraestructura IP

■ Principales servicios ofrecidos:

- Administración centralizada
- Operaciones de configuraciones masivas.
- Topología
- Alarmas
- Contabilidad
- Estadísticas.
- Copia de seguridad y restauración de configuración.



Seguridad

+ VENTAJAS PRINCIPALES

- Control de acceso restringido a hosts compatibles.
- Protección contra virus, gusanos, piratas informáticos, intrusos, etc.
- Conexiones seguras a sitios remotos y teletrabajadores.
- Garantía de la confidencialidad de las comunicaciones.
- Comprobación de integridad.
- Mantenimiento de la disponibilidad de aplicaciones y del servidor.
- Reducción de las interrupciones de red al mantener una continuidad y un pleno rendimiento del trabajo de los empleados.



Brick 50/150

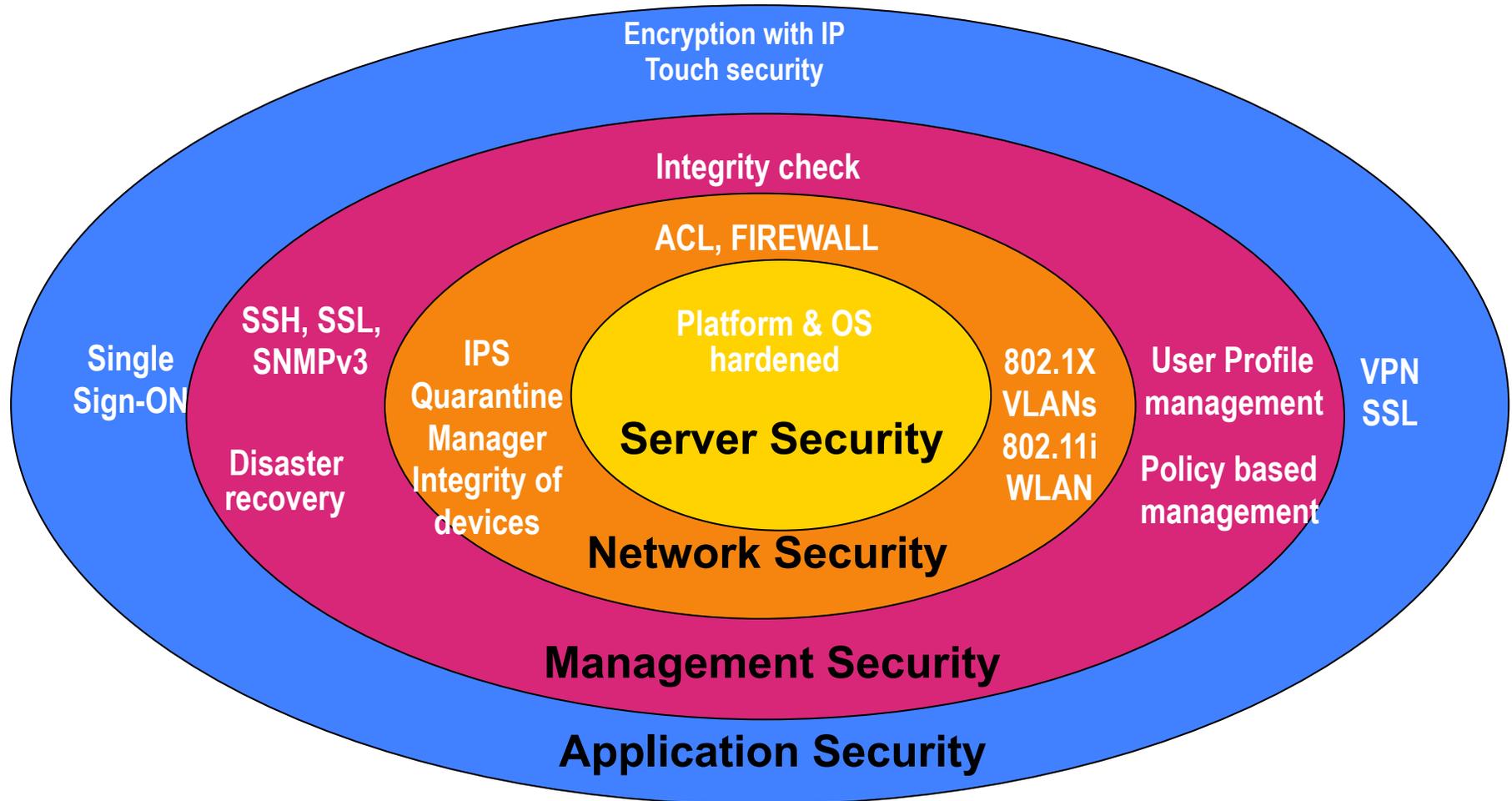


La seguridad no es una opción, está incorporada en las soluciones de Alcatel-Lucent en todos los niveles:

- Red
- Servidor de comunicaciones

- Gestión
- Comunicación

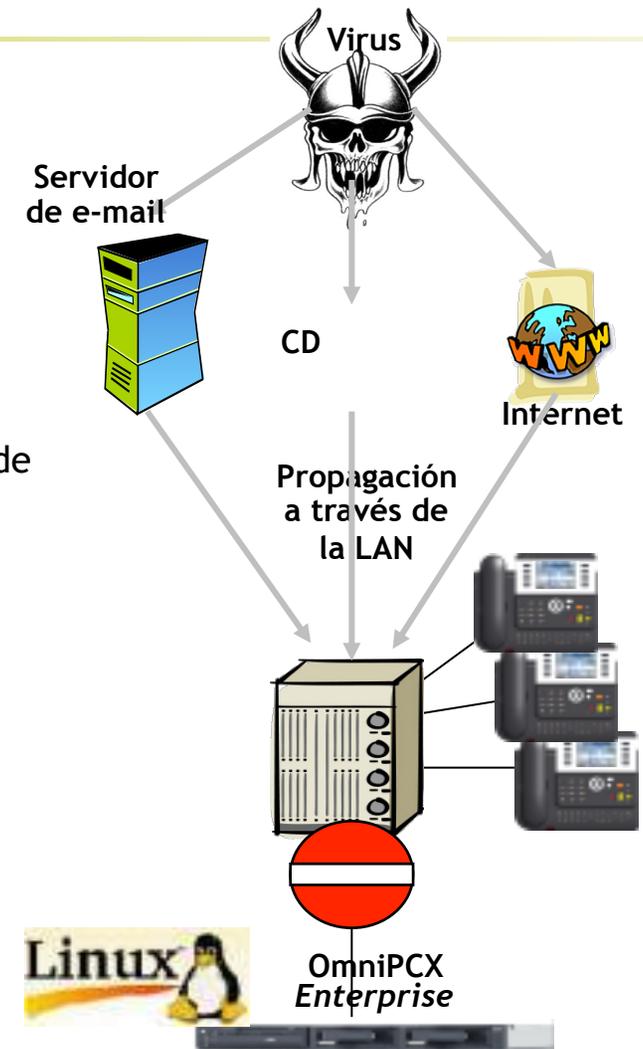
Seguridad Convergente en el modelo por capas



OmniPCX Enterprise

Servidor de comunicaciones seguro

- Seguridad proactiva
 - Consolidación del sistema operativo
 - Media Gateway
 - Seguridad por default
- Reactivo: Gestión de alertas de seguridad
 - Escalación de problemas con el alto conocimiento en seguridad de Alcatel-Lucent
 - Experto equipo de emergencia informática
- Autenticación
 - Ninguna contraseña por defecto.
 - Protocolos Seguros: SSH, SFTP, SCP
 - IPSec entre el Servidor y el cliente en OmniVista 4760
 - Acceso a la gestión basado en las aplicaciones y en los derechos de los usuarios



OmniPCX Enterprise

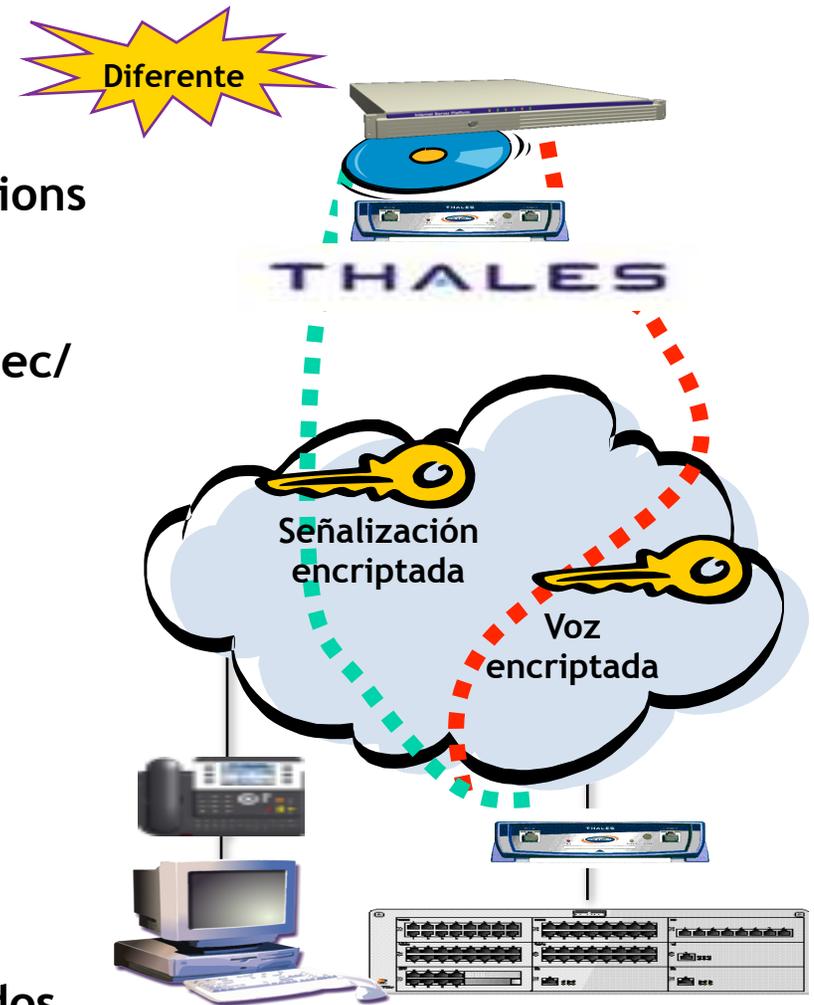
Comunicaciones seguras: encriptación

Encriptación de todo el tráfico IP

- Teléfonos IP, Media Gateway, tráfico de/a Alcatel-Lucent Unified Communications
- Encriptación de medios (SRTP/AES)
- Señalización del control de llamadas (IPSec/AES)
- Entre nodos

Encriptación de la velocidad del cable

- Sin demoras en el procesamiento y sin deterioro de la calidad de la voz
- Sin alteraciones en el rendimiento de OmniPCX
- Gestión de miles de teléfonos IP protegidos



IP Telephony de Alcatel-Lucent

Conclusiones



Protección de la inversión

- Escalabilidad para soportar la actual globalización del negocio
- Flexibilidad para proteger la inversión en TI

Experiencia única de usuario

- Experiencia de uso innovadora y homogénea dentro y fuera de la empresa
- Oferta única, basada en Perfiles de Usuario - Servicios personalizados

Operaciones óptimas

- Disponibilidad Best of class
- La más alta seguridad en comunicaciones IP
- Potencialidad y optimización en las operaciones de gestión

Contacto

Telradio, SA de CV
Tel. (55) 5998-3650
www.telradio.com.mx

Lic. Mauricio Ramirez G.
Directo (55) 5998-3651 mramirez@telradio.com.mx



www.alcatel-lucent.com/enterprise