

KX-NS1000

DESCRIPCIÓN GENERAL



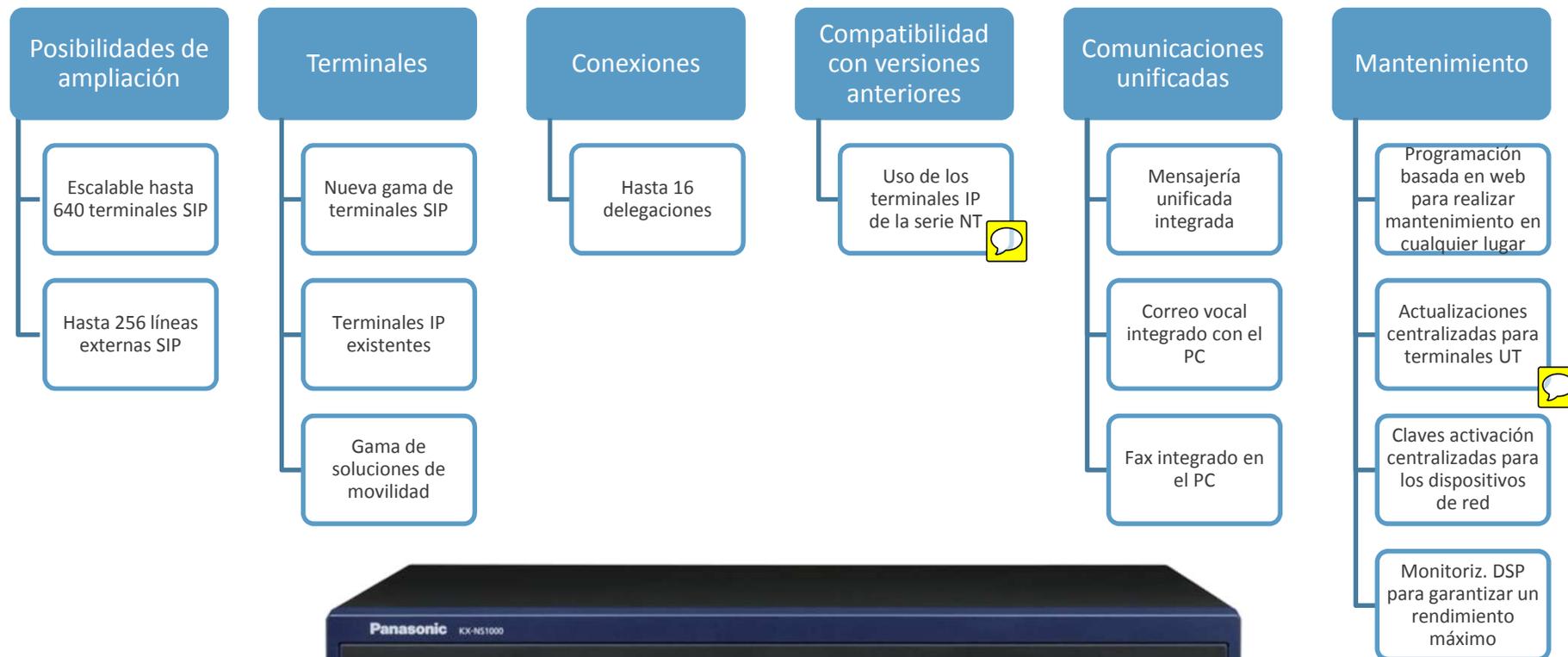
Esta presentación hace referencia al sistema KX-NS1000, detalla los conceptos básicos y sus funciones.

Secciones:

- NS1000 – Descripción General (Concepto)
- NS1000 – Descripción General (Capacidad)
- NS1000 – Descripción General (Claves de Activación)
- NS1000 – Descripción General (Expansión)
- NS1000 – Descripción General (Terminales)
- NS1000 – Descripción General (DECT)
- NS1000 – Descripción General (Mensajería Unificada)
- NS1000 – Descripción General (Movilidad)
- NS1000 – Descripción General (Aplicaciones)
- NS1000 – Descripción General (Mantenimiento)

Encontrará más información y especificaciones en los manuales, Manual de Instalación, Manual de Funciones y Manual de Usuario asociados a este modelo.

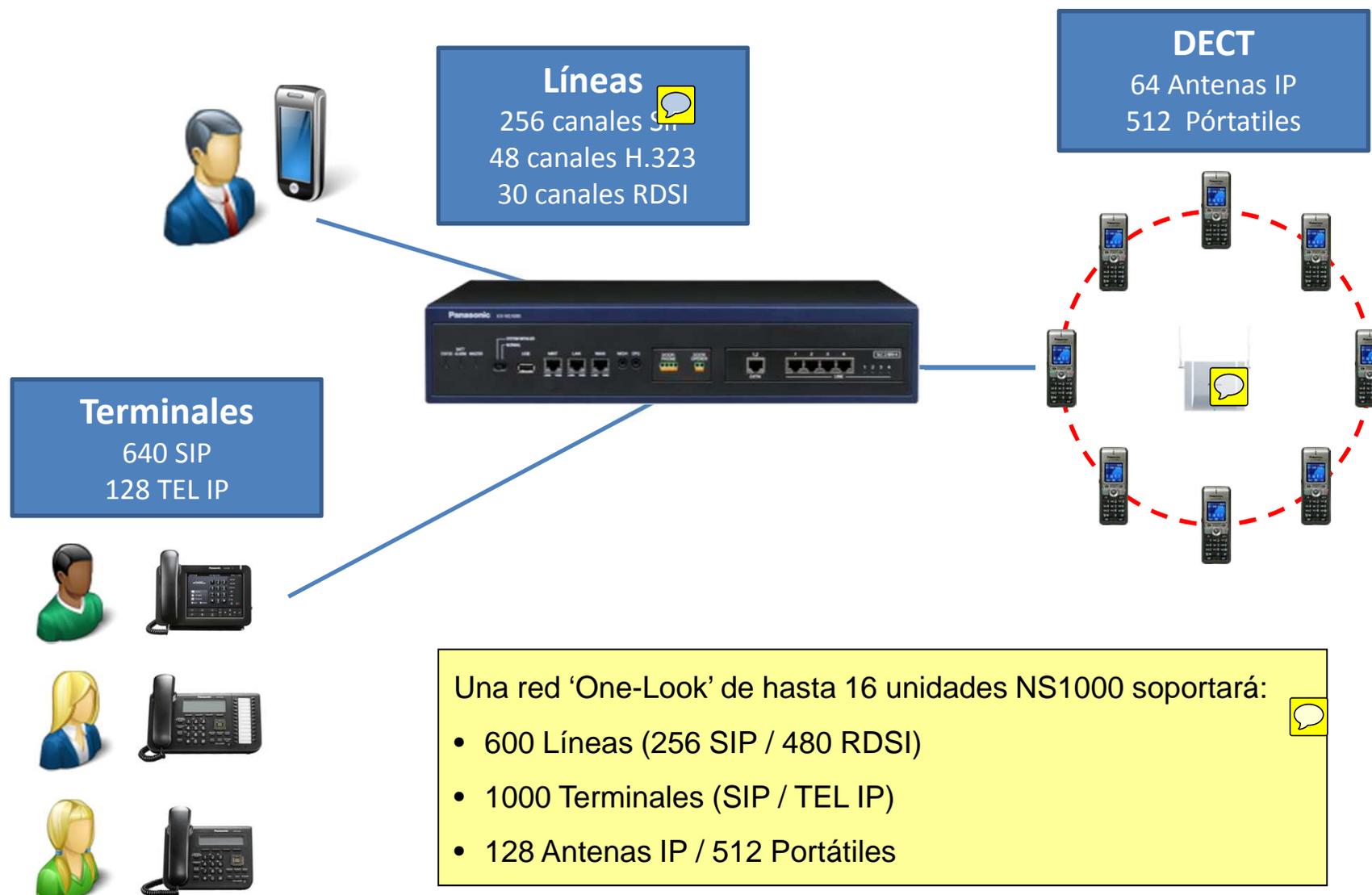
NS1000 Servidor comunicaciones unificadas :-



- Configuración flexible usando canales SIP/IP y terminales
- Nuevos terminales con audio HD
- Mensajería unificada integrada
- Fax y sistema proceso de voz interactivo
- Crecimiento múltiple sedes
- Amplia gama de aplicaciones

NS1000 – Descr. General (Capacidad)

Una sólo NS1000 puede soportar las siguientes capacidades en líneas y terminales



La NS1000 proporciona funcionalidades completamente IP mediante el uso de claves de activación. En este sentido el usuario puede optimizar el sistema eficientemente a un coste ajustado.

Las claves de activación se usan para activar las siguientes funciones:



El sistema NS1000 incluye claves de activación pre-instaladas para la funciones básicas (TEL IP, MU y CA Basic) y claves de activación temporales (60 días de prueba) con otras funciones

Existen 3 diferentes metodos de despliege;

1. Stand Alone



Todas la tarjetas (DSP, Líneas, Interfono etc) y terminales se conectan a una sola unidad

2. Interconexión(QSIG / H.323)



TIE



TIE



Múltiples sistemas se conectan vía líneas dedicadas para ampliar la capacidad total del sistema. Cada sistema se configura individualmente y dispone de sus propias tarjetas y terminales.

3. Sistema “One-Look”



Unidades Esclavas



Máx 15

Una red “One-Look” es un sistema con múltiples NS1000 interconectadas que proporciona funciones de telefonía como si fuera una sólo PBX. El mantenimiento del sistema también se realiza centralizadamente desde la central Maestra.

La unidad “Maestra” lleva a cabo el control de las llamadas y las esclavas proporcionan expansión del sistema.

Nuevos terminales basados en protocolo SIP (UT Series)



KX-UT113
Terminal Básico
1 Ethernet port



KX-UT123
Terminal Básico
2 Ethernet ports



KX-UT133
Terminal Standard
2 Ethernet Ports
3 Líneas LCD



KX-UT136
Terminal Standard
2 Ethernet Ports
6 Líneas LCD

Terminales IP actuales (NT Series)



KX-NT321



KX-NT343



KX-NT346

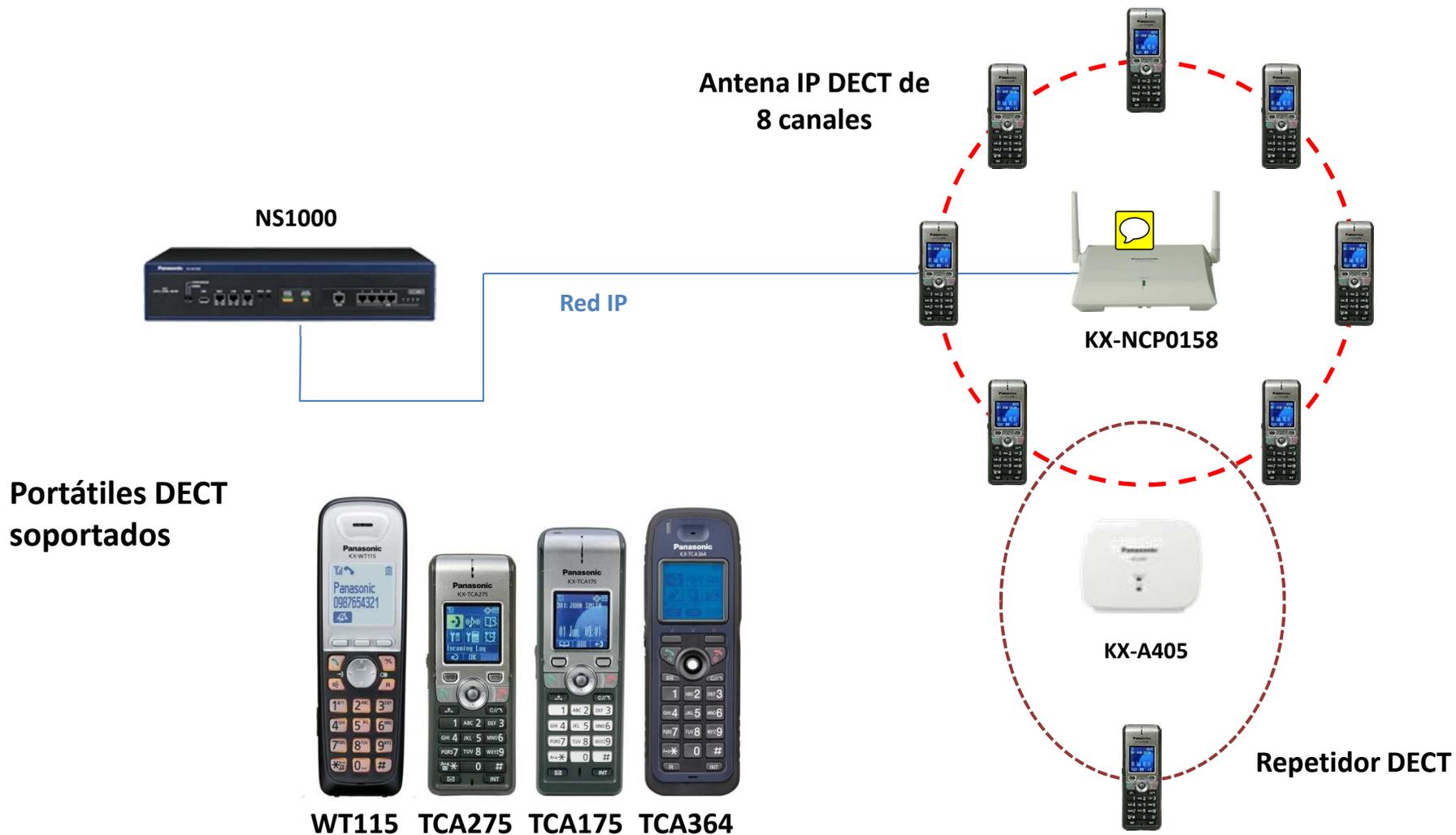


KX-NT366

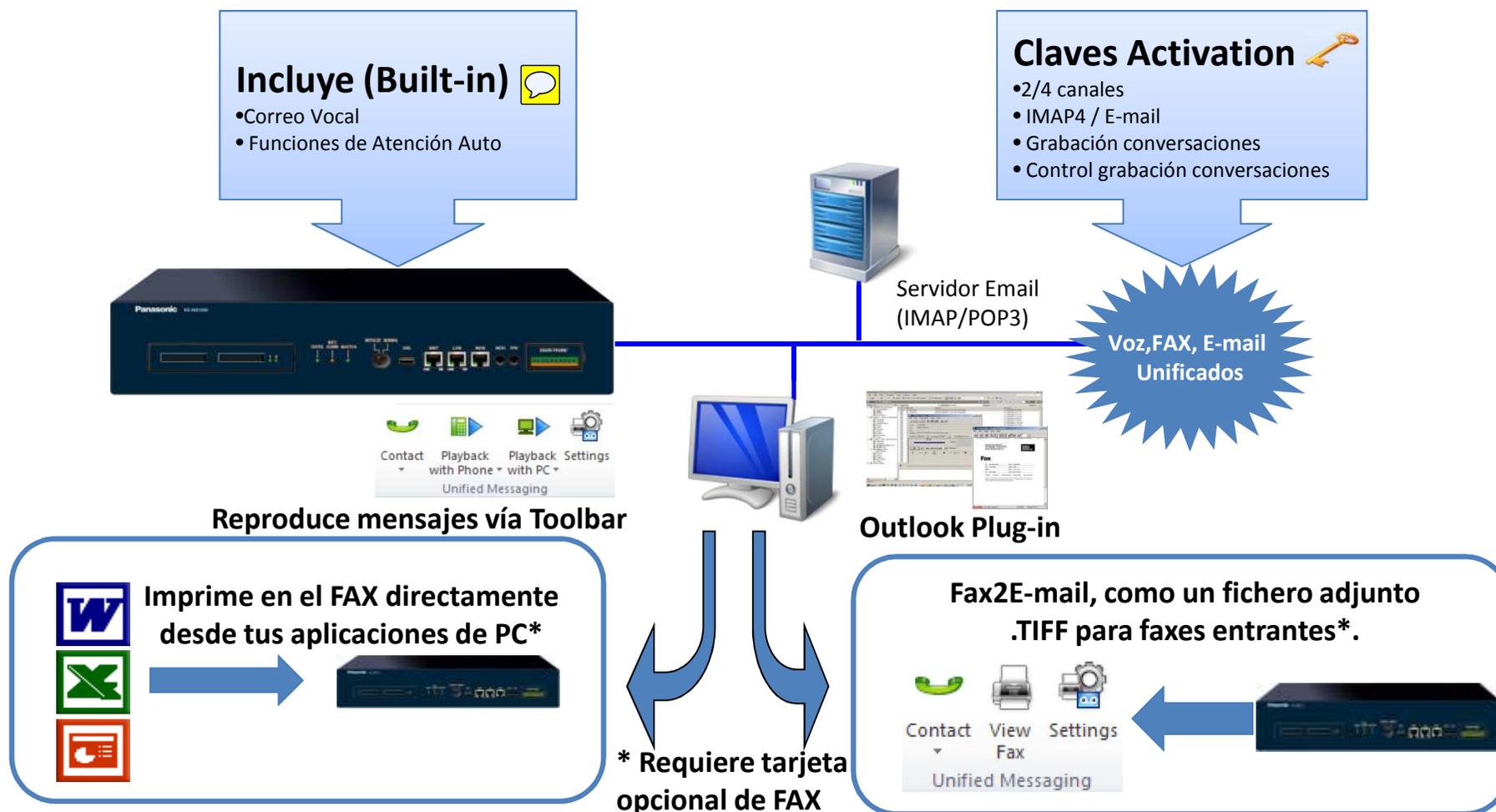
Para aplicaciones concretas y compatibilidad con versiones anteriores
Hasta máx. 128 KX-NT terminales por cada KX-NS1000

NS1000 – Descr. General (DECT)

Integra extensiones portátiles DECT con la NS1000 sobre IP.



- Funciones completas de Correo Vocal
- Disponible tarjeta Servidor de Fax (opcional)
- Incluye 2 canales /2 horas de Mensajería Unificada
- Mensajería Unificada centralizada en una red “one-look”



NS1000 – Descr. General (Movilidad)

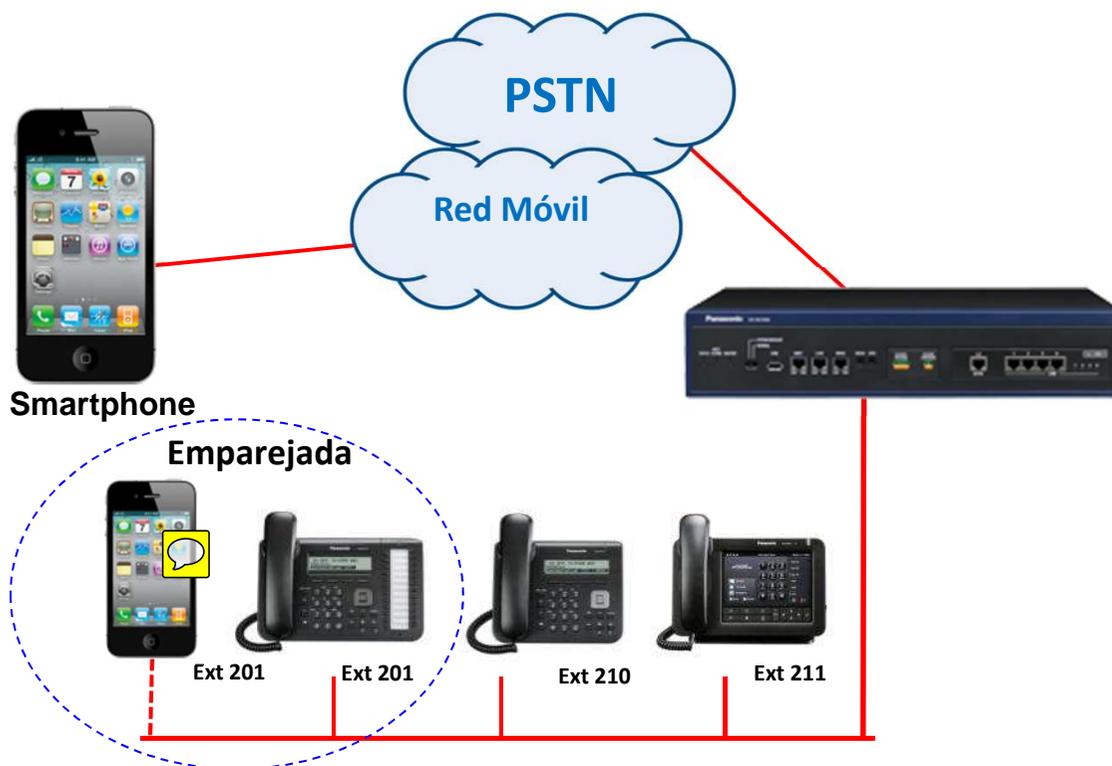
Es posible emparejar un móvil con una extensión de la PBX. El sistema enrutará las llamadas hacia el dispositivo móvil. Existen diversas aplicaciones software para mejorar esta integración.

Mobisma



Soporta integración con:

- Java
- Symbian
- Blackberry
- Android



Bria – SIP Softphone



Requiere claves de Activación

Aplicaciones software que simplifican la utilización de las funciones de telefonía, mensajería y presencia

Funciones:

- Aplicación intuitiva basada en PC “Point-n-Click”
- Disponibilidad y presencia en tiempo real
- Integración con Microsoft Outlook® y Calendario Exchange 
- Audio conferencia, colaboración en grupo, mensajería de voz visual
- Integración CRM

Otras aplicaciones certificadas y Partners disponibles:



La NS1000 incluye consola de mantenimiento basada en Web. 

No es necesario instalar ninguna aplicación propietaria en el PC. Todas las funciones pueden ser programadas utilizando una única interfaz de programación (incluyendo actualización de firmware, claves de activación y copia de seguridad de MU entre otras...)

Herramientas de gestión de Red

La NS1000 soporta:

- Notificación por Email del estado del sistema
- Actualización automática vía FTP
- SYSLOG
- SNMP (v1 and v2) Enterprise y MIB2)
- Herramienta de gestión de recursos DSP
- Manejo centralizado de las claves de activación



GRACIAS