

TELECABLE OFRECE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL COMO OPERADOR MÓVIL VIRTUAL COMPLETO

Caso de éxito

Reto

Telecable, Operador de Cable afincado en el Principado de Asturias (España) deseaba incorporar a su actual portfolio un **servicio de telefonía móvil propio** con el objetivo de poder ofrecer entre sus más de 100.000 clientes, particulares y empresas, una **oferta global** en servicios de telecomunicaciones, con la idea última de fidelizar a sus clientes y posicionarse como el Operador de referencia en la región de Asturias.

Solución

Telecable seleccionó a JSC Ingenium para la implantación de una infraestructura de Núcleo de Red que le permitiera ofrecer servicios de telefonía móvil como OMV completo, gestionando sus propias SIMs y manejando toda la información de sus abonados.

Reto

Para poder ofrecer un servicio de telefonía móvil, que se pudiera gestionar enteramente, desde y por Telecable, se hizo necesaria la implementación de una infraestructura de

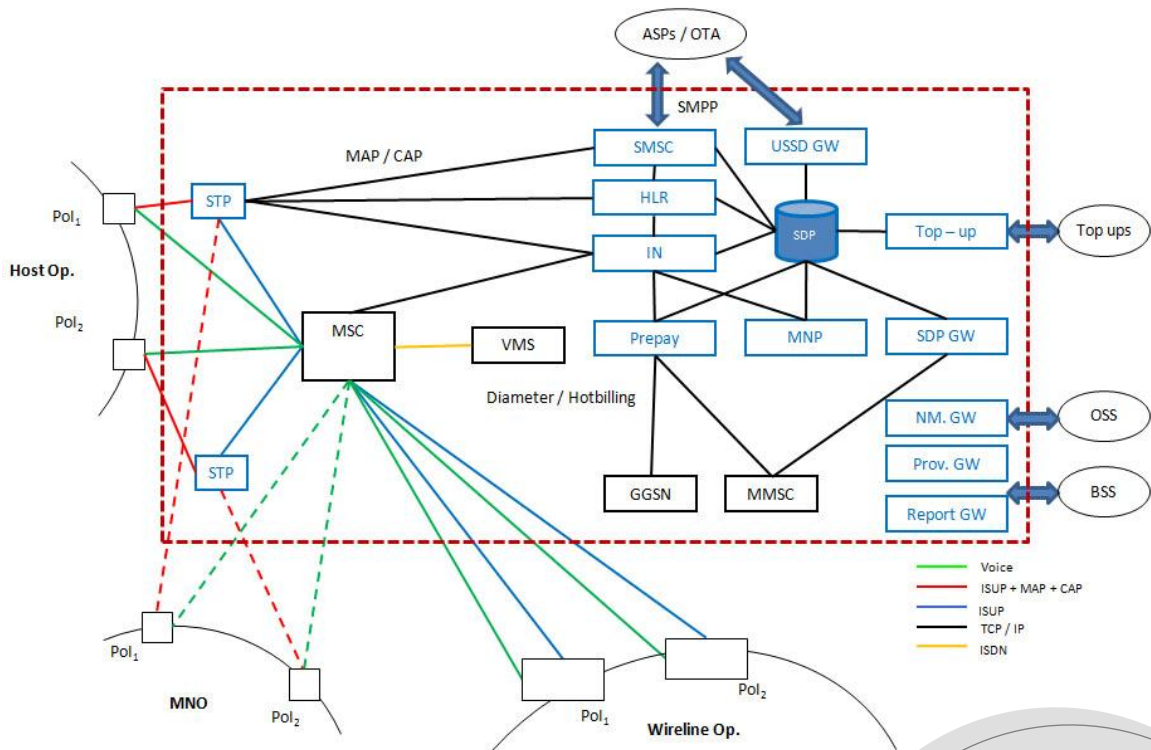
Core Network, así como de los interfaces con los sistemas de negocio (BSS) propios de Telecable.

Solución

El Operador Host que suministra la red es Vodafone. JSC se encargó de la consultoría técnica y la negociación con el Operador.

La solución de Core Network desarrollada por JSC Ingenium está estructurada en los siguientes componentes:

HLR
SMSC
USSD Gateway
STP
Sistemas de IN
Prepago
Interfaces de Red
Soluciones estándar de conmutación
Sistema interfaz con BSS



Tecnologías:

Microsoft

Toda la tecnología de Core Network implementada ejecuta sobre Sistema Operativo Windows 2003 R2 y está soportada sobre una BBDD central que utiliza MS SQL Server 2005 con tecnología mirror de alta disponibilidad, lo que aporta:

1. Optimal performance
2. Simplified management
3. Reduced TCO
4. High Disponibility
5. Fast time to market in new developments

Dialogic

- A) Signaling Interface Unit con tarjetas SS7 HDP que proven los interfaces físicos para las interconexiones con todos los Operadores.
- B) Lowe Layer Protocol Stacks que se ocupa de todos los mecanismos de enrutamiento, redundancia, gestión de Red,....

Ventajas

Las principales ventajas de la solución aportada por JSC Ingenium son:

1. una mayor **Flexibilidad**.
2. un **desarrollo a la medida** de las necesidades de Telecable.
3. una solución final mucho más barata que las soluciones de los fabricantes tradicionales que venían comercializándose el mercado.

Resultado

Telecable comenzó a ofrecer servicios entre sus clientes como OMV en Diciembre de 2008, teniendo en la actualidad más de 50.000 clientes, de los cuales el **x%** ya eran clientes de otros servicios de Telecable y un **x%** eran nuevos clientes atraídos por la oferta global del Operador, y con una previsión de crecimiento para 2010 de llegar a los **xxx.000** clientes activos.

Sobre Telecable

TeleCable, es la marca utilizada por TeleCable de Asturias, S.A.U. compañía líder en el sector de las telecomunicaciones en Asturias, está participada por la Caja de Ahorros de Asturias en un 92% y por Prensa Ibérica en un 8%. Sus servicios están dirigidos tanto a clientes particulares como a empresas. Ofrece Televisión por cable, Telefonía fija, Internet y Telefonía móvil y servicios avanzados para empresas entre otros.

TeleCable usa para dar sus servicios una combinación de fibra óptica que forma una red principal y que da servicio a sus principales clientes y cable coaxial que es el que realmente llega a los domicilios o empresas de sus clientes. En diciembre de 2005 la compañía recibe autorización de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT) para prestar servicios como Operador Móvil Virtual.

Más información: www.telecable.es



Sobre Microsoft

Microsoft Corporation ([NASDAQ: MSFT](#)) es la compañía estadounidense, fundada en 1975 por Bill Gates y Paul Allen. Dedicada al sector de la informática desarrolla, fabrica, licencia y produce software y equipos electrónicos.

Microsoft invierte anualmente un 14% de su facturación mundial en I+D, datos que la sitúan como la compañía que más invierte en esta materia. Asimismo, trabaja con más de 700.000 empresas colaboradoras que proporcionan productos y servicios basados en la tecnología Microsoft, un amplísimo ecosistema de partners que genera riqueza en los 158 mercados locales en los que opera.

Más información: www.microsoft.com

Sobre Dialogic

Dialogic Corporation is a leading provider of open systems platforms to both the Enterprise and Service Provider Markets. Dialogic's platforms enable converged communications, allowing service providers, content, and applications using multimedia processing and signaling technologies.

Headquartered in Montreal, Canada, Dialogic and its subsidiaries have over twenty offices worldwide, providing local presence, knowledge, and support to serve its costumers around the globe. Dialogic's research and development centers are located in Parsippany, New Jersey; Buffalo, New York; London, England; Dublin, Ireland; and Stuttgart, Germany as well as Montreal.

Más información: www.dialogic.com

Sobre JSC Ingenium

JSC es la división del Grupo Ingenium Tecnología especializada en el desarrollo e implementación de elementos para Redes Móviles. JSC Ingenium suministra todos los elementos "core" necesarios para Operadores Móviles Virtuales, y también, junto con sus partners, todos los elementos de gestión y "billing", ofreciendo de esta manera soluciones completas. Estos elementos han sido desarrollados por JSC Ingenium sobre su Application Server como Plataforma común.

Más información: www.jscingenium.com