



intelliDR[™] Network

El Mejor Servicio Gestionado

con un

Desempeño Optimo Garantizado Al Más Bajo Costo De Operación

para

Rutas Directas de Terminación de Llamadas

IntelliDR Network ha sido diseñado con potentes funciones para la conmutación inteligente y enrutamiento de llamadas en la manera más efectiva y eficiente. Esta es la solución más económica para operaciones de rutas directas.

Es una alianza estratégica entre un socio convenientemente posicionado/calificado y EcoCarrier con los siguientes objetivos:

- Construir PoPs (Puntos de Presencia) para la terminación de llamadas por rutas directas en determinados países con personal local.
- Gestionar la operación de los PoPs, con la interacción inteligente entre el Gateway VoIP/GSM, el banco de SIM y el Servidor de Políticas, en un modelo de servicio "cloud computing P-a-a-S", asegurando el nivel más alto de confiabilidad y calidad de servicio.
- Explotar la capacidad disponible para terminación de llamadas de los PoPs, con una asignación efectiva del tráfico "Wholesale" a través de la plataforma de servicio de EcoCarrier. EcoCarrier puede efectivamente comercializar, vender y utilizar las capacidades para garantizar un funcionamiento rentable de cada PoP individual.

IntelliDR puede ser implementado con los siguientes módulos para mayor funcionalidad, capacidad y desempeño:

- IntelliDR Gateway VoIP/GSM, que es gestionado por un servidor de políticas que trabaja en Tándem con la plataforma de servicios de EcoCarrier, capaz de manejar el tráfico Wholesale recibido desde varias fuentes, de una manera efectiva para prevenir hacker, ataques spam y otras amenazas.
- Banco de SIM IntelliDR y Servidor SIM que interactúan con el Gateway VoIP/GSM IntelliDR y la plataforma de servicio de EcoCarrier para habilitar y lograr:
 - o La selección inteligente de canal SIM.
 - o Selección inteligente del canal GSM y gestión de IMEI, para lograr que la llamada al número de destino sea considerada una "llamada local".
- IntelliDR Bandwidth Saver (para optimizar el ancho de banda), que inter-opera con el IntelliDR Gateway VoIP/GSM, el ISP local y la plataforma de servicio de EcoCarrier, para realizar la transmisión usando un código encriptado especial y un algoritmo para la reducción del ancho de banda a un 50%, resultando en gran ahorro en los costos fijos por el servicio pagado al ISP.

Gateway VoIP/GSM IntelliDR con capacidad para 8 puertos/canales (puede manejar 8 llamadas simultáneas): US\$1,500.00 cada uno.

Banco de SIM IntelliDR con capacidad para 64 SIMs: US\$3,000.00. (Cada unidad puede trabajar en conjunto con cualquier Gateway VoIP/GSM IntelliDR en la Red IntelliDR, para soportar una capacidad total de hasta 64 llamadas simultáneas.

Software para servidor IntelliDR para servidor SIM y licencias para el servidor Bandwidth Saver con capacidad de 8 puertos/canales: US\$800.00 (No incluye Hardware).

Software para servidor IntelliDR para servidor SIM y licencias para el servidor Bandwidth Saver con capacidad de 16 puertos/canales: US\$1,200.00 (No incluye Hardware).

Software para servidor IntelliDR para servidor SIM y licencias para el servidor Bandwidth Saver con capacidad de 32 puertos/canales: US\$2,080.00 (No incluye Hardware).

Software para servidor IntelliDR para servidor SIM y licencias para el servidor Bandwidth Saver con capacidad de 64 puertos/canales: US\$3,200.00 (No incluye Hardware).

*Los precios anteriores incluyen los gastos de envío, seguro, trabajos de instalación, configuración, pruebas y entrenamiento. Se puede comenzar implementando un Gateway VoIP/GSM IntelliDR y adicionar el Banco de SIM y el servidor Bandwidth Saver en una etapa posterior.

*Notez que les tarifs cités dessus incluent les frais de transport et assurance ainsi que la main d'œuvre requise pour l'installation, la configuration, le test et la formation. Vous pouvez commencer avec une simple passerelle IntelliDR VoIP/GSM et ajouter la SIM Bank IntelliDR et Logiciel Serveur IntelliDR par la suite.

Información General

Ecocarrier ha implementado y administra PoPs (Puntos de Presencia) con Gateway VoIP/GSM para terminación de llamadas, en países de África como Somalia, Libia, Kenia, Uganda y Tanzania, que interactúan con la plataforma de servicio de Ecocarrier que incluye:

- o Servidor de Políticas que trabaja con nuestro Softswitch (parte de la plataforma de servicio) para filtrar el tráfico indeseado proveniente de otros Carriers; esta operación de filtrado se realiza mediante un software inteligente capaz de detectar tráfico spam y ataques, protegiendo el PoP para asegurar una operación óptima y la mejor eficiencia en costos.
- o Servidor de facturación que evalúa con exactitud cada llamada, realiza la facturación y a la vez monitorea la cuenta del cliente (Carrier Wholesale), para asegurar que no se envíen llamadas al PoP una vez rebasado su límite de crédito.
- o Portal on-line o Servidor web que visualiza en tiempo real el historial de llamadas (CDR) y facturación del PoP.
- o Centro de Operaciones de la Red (NOC) con servicio 24x7 que monitorea el desempeño de los PoPs. Nuestro NOC está ubicado en Toronto (Canadá), Rabat (Marruecos) y Beijing (China).



¡¡ IntelliDR es una opción de negocio MUY RENTABLE !!