

Réseau IntelliDR™



LE MEILLEUR SERVICE MANAGÉ

qui vous garantit

Les Coûts d'Opération les plus bas & une Performance Optimale

Pour la

TERMINAISON D'APPELS DES ROUTES DIRECTES

Le Réseau IntelliDR intègre de puissantes fonctionnalités pour permettre les opérations de call switching et de routage d'appels de manière efficace. L'objectif est d'exploiter les routes directes de la manière la plus économique possible.

Nous souhaitons établir des partenariats stratégiques entre Ecocarrier et des tierces parties qualifiées et stratégiquement positionnées sur le marché dans le but de :

- Construire des PoPs – Points de Présence – de terminaison d'appels par route directe dans des pays spécifiques et avec du personnel local
- Gérer les opérations des PoPs ainsi que les interactions entre les passerelles VoIP/GSM et, d'une part la SIM Bank, et d'autre part le Policy Server selon un modèle de cloud computing afin d'assurer un service fiable et d'excellente qualité
- Exploiter la capacité disponible pour la terminaison d'appels des PoPs tout en assurant un bon transit du trafic wholesale à travers la plateforme Ecocarrier. Ecocarrier se charge de promouvoir, vendre et utiliser la capacité disponible afin de rendre profitable chaque PoP.

Le réseau IntelliDR est un système modulaire qui peut être conçu avec différents modules pour créer plus de fonctionnalités et améliorer progressivement ses performances et sa capacité :

- Gateway IntelliDR VoIP/GSM, géré avec Policy Server, qui fonctionne en tandem avec la plateforme de services d'Ecocarrier pouvant gérer le trafic d'appels des carriers wholesale qui lui sont envoyés depuis plusieurs sources, de telle manière qu'elle peut empêcher le trafic d'un hacker/spammer d'atteindre les PoPs.
- La Banque virtuelle de SIM et le serveur SIM qui interagit avec IntelliDR VoIP/GSM et la plateforme de services Ecocarrier pour permettre :
 - o Sélection intelligente de canal SIM
 - o Sélection intelligente de canal GSM / gestion des IMEI pour passer un appel vers le numéro de destination local dans le pays.
- IntelliDR Bandwidth Saver qui interagit avec la Passerelle IntelliDR VoIP/GSM. Le FAI local fournit la bande passante à la passerelle IntelliDR VoIP/GSM et la plateforme de services Ecocarrier se charge de la transmission, faite avec des codecs cryptés et un algorithme particulier permettant d'économiser des octets et de la bande passante afin de diminuer de 52% environ la bande passante nécessaire – réduisant ainsi considérablement le coût fixe payé au FAI pour le service.

UN FAIBLE COÛT ET UNE PERFORMANCE EXCEPTIONNELLE

- Passerelle VoIP/GSM avec capacité de 8 ports/canaux
Peut gérer 8 appels simultanés : US\$ 1500 l'unité
- SIM Bank IntelliDR avec une capacité pour 64 SIMs : US\$3,000 l'unité
(Chaque unité peut fonctionner conjointement avec n'importe quelle passerelle IntelliDR VoIP/GSM présente dans le Réseau IntelliDR avec une capacité totale de 64 appels simultanés)
- Logiciel Serveur IntelliDR (logiciel serveur non inclus) pour licences Serveur SIM et Serveur Bandwidth Saver avec une capacité de 8 ports/canaux : US\$800
- Logiciel Serveur IntelliDR (logiciel serveur non inclus) pour licences Serveur SIM et Serveur Bandwidth Saver avec une capacité de 16 ports/canaux : US\$1200
- Logiciel Serveur IntelliDR (logiciel serveur non inclus) pour licences Serveur SIM et Serveur Bandwidth Saver avec une capacité de 32 ports/canaux : US\$2080
- Logiciel Serveur IntelliDR (logiciel serveur non inclus) pour licences Serveur SIM et Serveur Bandwidth Saver avec une capacité de 64 ports/canaux : US\$3200

*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.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Ecocarrier conçoit et gère de nombreux PoPs pour lesquels nous avons installé ou aidé à installer des passerelles VoIP/GSM pour la terminaison d'appels dans de nombreux pays en Afrique tels que la Somalie, la Lybie, la Tanzanie, le Kenya, l'Uganda etc. Les PoPs interagissent avec la plateforme de services d'Ecocarrier qui inclut :

- Policy server qui fonctionne avec notre softswitch (qui fait partie de notre plateforme de services) pour filtrer le trafic d'appels indésirable envoyé depuis les softswitchs des clients du carrier wholesale vers notre softswitch pour ensuite être transféré vers le PoP pour terminer l'appel. Cette opération de filtration est faite avec des logiciels intelligents capables de détecter les spams et les bloquer afin de les empêcher d'atteindre les PoPs. Cette opération permet aux PoPs de fonctionner à toute capacité pour assurer le meilleur rapport coût/efficacité.
- Serveur de facturation qui facture chaque appel et surveille la limite de crédit dont dispose chaque compte client du carrier wholesale afin d'être sûr que, lorsque la limite de crédit est atteinte, aucun appel n'est envoyé aux PoPs depuis le compte client pour terminaison.
- Portail en ligne ou web-server qui met les données à la disposition des clients des carriers wholesale et des partenaires propriétaires des PoPs. Vous pouvez voir les données ainsi que la facturation et la comptabilité relatives à votre service de terminaison d'appels pour une période définie (d'une certaine date à une autre date), que vous pouvez vous-même définir.
- Un service de NOC (Centre d'Opération Réseau) 24h/24, 7j/7 qui contrôle la performance des PoPs en termes de terminaison d'appels du trafic du carrier wholesale. Nos NOC sont basés à Toronto (Canada), Rabat (Maroc) et Pékin (Chine).

SERVICE TRES RENTABLE !



arrière