

CẤU HÌNH TỔNG ĐÀI KHÁCH HÀNG SỬ DỤNG ĐƯỜNG FTTH

1. Khai báo thông tin trên tổng đài KH

- Nội dung thực hiện:
 - + Trên tổng đài khách hàng
 - Khai báo kết nối từ tổng đài khách hàng về hệ thống IMS của Viettel, các thông số cần khai báo:

<ul style="list-style-type: none">+ <i>host=<ip IMS Viettel></i>+ <i>fromdomain=<Domain IMS Viettel> (ims.viettel.vn)</i>+ <i>type= Peer (Kiểu kết nối)</i>+ <i>qualify=yes (Cấu hình mặc định)</i>+ <i>nat=<yes/no> (Nếu tổng đài phía sau Router cấu hình nat = yes, nếu kết nối thẳng tới IMS Viettel thì nat = no)</i>+ <i>dtmfmode=inband (Cấu hình mặc định)</i>+ <i>allow = all (Cấu hình mặc định)</i>
--

- Danh sách IP IMS của Viettel

Kênh truyền	IP tổng đài IMS		IP tổng đài PBX
	IP Signaling, Giao thức, Port	IP Media, Giao thức, Port	
FTTH	<ul style="list-style-type: none">- HNI:+ IP: 125.235.240.205+ Port: 5060 (UDP)- HCM:+ 203.113.177.29:5060+ Port: 5060 (UDP)	<ul style="list-style-type: none">- HNI:+ IP: 125.235.240.204,125.235.240.203+ Port: 10000-50000 (UDP)- HCM:+ IP: 203.113.177.28,203.113.177.28+ Port: 10000-50000 (UDP)	Nếu sử dụng NAT IP do thiết bị NAT (FW, Modem cung cấp) nếu IP trực tiếp do BRAS cấp. Khuyến nghị dùng IP tĩnh và không sử dụng NAT.

2. Cấu hình tham số Trunk

- Trên tổng đài khách hàng, thực hiện khai báo tham số SIP theo các giá trị:

TT	Tham số	Giá trị chuẩn
1	DTMF	Hỗ trợ: DTMF inband, SIP INFO và RFC2833 (Tổng đài IMS chỉ hỗ trợ SDP: fntp:101 0-15)
2	Codec Support	Hỗ trợ: G711A, G711U, G729, AMR

3	Định dạng số calling	<i>Tel:+(số calling)</i>
4	Định dạng số called	<i>Sip:+84(đầu số dịch vụ)@IP đích khách hàng (Ví dụ: Sip:+8419009206@ims.viettel.vn)</i>