

Test d'interopérabilité IPBX TIPTEL

Descriptif:

Ce document décrit les tests effectués pour valider l'interopérabilité entre le produit TIPTEL et le provider.

Sommaire

1	Informations sur le test, produit et compte utilisé.....	3
2	Appels sortant et rentrant	4
3	Scenarios en communication.....	9

Abbreviations

CLIP: Présentation du numéro (Calling Line Identification Presentation)
CLIR: Numéro caché (Calling Line Identification Restriction)

1 INFORMATIONS SUR LE TEST, PRODUIT ET COMPTE UTILISÉ

1. Informations sur le test :

Date: 04/2013

Testeur : Adrien Jalabert

Comptes SIP utilisés : OpenIP

Plateforme opérateur : OpenVoice-Atlantis

Version de la plateforme opérateur :

Commentaires :

Numéros SDA : 970711453 et 970711454

2. Informations produit :

Fabricant : Tiptel

Modèle : tiptel.com 82 IP

Version : 7.3.42

Remarque : Les autocoms Tiptel.com ne gèrent pas le CLIR

2 APPELS SORTANT ET RENTRANT

	SCENARIO	TEST	COMMENTAIRES	RESULTAT
1	Appels sortants	Appels sortants du PBX		
	Basiques :			
	Appels vers accès RNIS : raccroché par PBX	Communication et lignes raccrochées convenablement		X
	Appels vers accès RNIS: raccroché par correspondant			X
	Appels vers accès analogique : raccroché par PBX			X
	Appels vers accès analogique : raccroché par correspondant			X
	Appels vers GSM Orange: raccroché par PBX			X
	Appels vers GSM Orange: raccroché par correspondant			X
	Appels vers GSM SFR: raccroché par PBX			X
	Appels vers GSM SFR: raccroché par correspondant			X
	Appels vers GSM Bouygues: raccroché par PBX			X
	Appels vers GSM Bouygues: raccroché par correspondant			X
	Type de numérotation:			
	Numérotation en bloc	Signalisation de l'appel		X
	Numérotation par chevauchement	Signalisation de l'appel		X
	Appels sortants avec transmission CLIP:			
	Vers réseau local : appel sortant avec CLIP	Sonnerie, retour de sonnerie, CLIP affiché sur extension de réception, communication normale		X
	Vers réseau national : appel sortant avec CLIP			X
	Vers réseau international : appel sortant avec CLIP			X
	Vers réseau GSM : appel sortant avec CLIP			X
	Vers réseau GSM international : appel sortant avec CLIP			X

Appels sortants sans transmission CLIP (CLIR):				
	Vers réseau local : appel sortant sans CLIP	Sonnerie, retour de sonnerie, pas d'information CLIP affichée, communication	Non applicable	
	Vers réseau national : appel sortant sans CLIP		Non applicable	
	Vers réseau international : appel sortant sans CLIP		Non applicable	
	Vers réseau GSM : appel sortant sans CLIP		Non applicable	
	Vers réseau GSM international : appel sortant sans CLIP		Non applicable	
2	Appels entrants	Appels entrants du PBX		
Appels sur tête de ligne / Utilisateur libre :				
	Depuis réseau RNIS national (CLIP envoyé)	Affichage des informations CLIP, communication normale		X
	Depuis réseau RTC national (CLIP envoyé)			X
	Depuis réseau international (CLIP envoyé)			X
	Depuis réseau GSM (CLIP envoyé)			X
	Depuis réseau RNIS national (CLIP non transmis)			X
	Depuis réseau RTC national (CLIP non transmis)			X
	Depuis réseau international (CLIP non transmis)			X
	Depuis réseau GSM (CLIP non transmis)			X
Appels sur tête de ligne / Utilisateur en ligne :				
	Depuis réseau RNIS et signal de deuxième appel actif	Signal de deuxième appel et info transmise		X
	Depuis réseau RTC et signal de deuxième appel actif	Signal de deuxième appel et info transmise		X
	Depuis réseau RNIS et signal de deuxième appel désactivé	Tonalité d'occupation		X
	Depuis réseau RTC et signal de deuxième appel désactivé	Tonalité d'occupation		X
	Depuis réseau GSM et signal de deuxième appel actif	Signal de deuxième appel et info transmise		X
	Depuis réseau GSM et signal de deuxième appel désactivé	Tonalité d'occupation		X
Appels sur tête de ligne / Rappel sur non-réponse :				
	Depuis réseau RNIS: CLIP reçu et rappel direct depuis la liste d'appel	CLIP ou nom de l'appelant transmis		X
	Depuis réseau RTC: CLIP reçu et rappel direct depuis la liste d'appel			X

	Depuis réseau GSM: CLIP reçu et rappel direct depuis la liste d'appel			X
	Appels sur tête de ligne / Réception d'appel par prédécroché :			
	Depuis réseau RNIS : Diffusion de l'annonce, utilisateur libre	Diffusion du message		X
	Depuis réseau RTC : Diffusion de l'annonce, utilisateur libre			X
	Depuis réseau RNIS : Diffusion de l'annonce, utilisateur occupé			X
	Depuis réseau RTC : Diffusion de l'annonce, utilisateur occupé			X
	Depuis réseau GSM : Diffusion de l'annonce, utilisateur libre			X
	Depuis réseau GSM : Diffusion de l'annonce, utilisateur occupé			X
	Appels sur tête de ligne / Réception d'appels sur SVI :			
	Depuis réseau RNIS : Utilisateur libre		Après changement de codec par opérateur	X
	Depuis réseau RTC: Utilisateur libre		Après changement de codec par opérateur	X
	Depuis réseau RNIS: Utilisateur occupé		Après changement de codec par opérateur	X
	Depuis réseau RTC : Utilisateur occupé		Après changement de codec par opérateur	X
	Appels sur tête de ligne / extension de réception dévié en interne :			
	Depuis réseau RNIS : déviation immédiate vers messagerie	CLIP, diffusion de l'annonce de la messagerie, rappel depuis messagerie.		X
	Depuis réseau RTC: déviation immédiate vers messagerie			X
	Depuis réseau GSM : déviation immédiate vers messagerie			X
	Depuis réseau RNIS : déviation immédiate vers un autre poste interne			X
	Depuis réseau RTC : déviation immédiate vers un autre poste interne			X
	Depuis réseau GSM : déviation immédiate vers un autre poste interne			X

	Depuis réseau GSM : déviation sur occupation vers un Groupe			X
	Appel sur tête de ligne / extension de réception dévié en externe :			
	Depuis réseau RNIS : déviation immédiate vers réseau national	CLIP , communications normales apres réponse .		X
	Depuis réseau GSM : déviation immédiate vers réseau national			X
	Depuis réseau RNIS déviation immédiate vers réseau international			X
	Depuis réseau GSM : déviation immédiate vers réseau international			X
	Depuis réseau RNIS: déviation immédiate vers réseau GSM national			X
	Depuis réseau GSM : déviation immédiate vers réseau GSM national			X
	Depuis réseau RNIS: déviation immédiate vers réseau GSM international			X
	Depuis réseau GSM : déviation immédiate vers réseau GSM international			X

3 SCENARIOS EN COMMUNICATION

#	SCENARIO	TEST	COMMENTAIRES	RESULTAT
	Appel en attente , puis repris :			
	Depuis réseau RNIS : appel en attente , puis reprise de la conversation	L'appelant entend la musique , communication normale après récupération de l'appel		X
	Depuis réseau GSM appel en attente , puis reprise de la conversation			X
	Transfert aveugle (pendant sonnerie)			
	Depuis réseau RNIS : déviation vers un autre poste interne	Qualité audio normale , lignes raccrochées convenablement		X
	Depuis réseau GSM : déviation vers un autre poste interne			X
	Depuis réseau RNIS : déviation vers reseau RNIS externe			X
	Depuis réseau GSM : déviation vers reseau RNIS externe			X
	Depuis réseau RNIS déviation vers GSM			X
	Depuis réseau GSM: déviation vers GSM			X
	Transfert d'appel supervisée (après la réponse)			
	Depuis réseau RNIS : déviation vers un autre poste interne	Qualité audio normale , lignes raccrochées convenablement		X
	Depuis réseau GSM : déviation vers un autre poste interne			X
	Depuis réseau RNIS : déviation vers reseau RNIS externe			X
	Depuis réseau GSM : déviation vers reseau RNIS externe			X
	Depuis réseau RNIS déviation vers GSM			X
	Depuis réseau GSM: déviation vers GSM			X
	Transparence DTMF			
	Transmis a un poste RNIS	Verification si le code DTMF est bien acceptés par le serveur distant		X
	Transmis a un poste GSM			X