**DOSSIER DE TESTS UNITAIRES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projet : Projet 1 | Auteur : Kévin Bourbon | | Date : / / |
| Référence du test : T.U.F. n°1 | Nom du module : durée maximale d’un message sur répondeur | | |
| Objectifs du test : | | | |
| Conditions du test : | | | |
|  | | | |
| Procédure de test : | | | |
|  | | | |
| Résultats attendus : | | Résultats obtenus : | |
|  | |  | |
| Historique des problèmes : | | | |
|  | | | |
| Conclusion : | | | |

* 1. **Test n°2 : Retour à la valeur par défaut**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projet : Projet 1 | Auteur : Kévin Bourbon | | Date : / / |
| Référence du test : T.U.F. n°2 | Nom du module : message durée max 30s | | |
| Objectifs du test : | | | |
| Conditions du test : | | | |
|  | | | |
| Procédure de test : | | | |
|  | | | |
| Résultats attendus : | | Résultats obtenus : | |
|  | |  | |
| Historique des problèmes : | | | |
|  | | | |
| Conclusion : | | | |

1. **Test de la fonctionnalité : enregistrement automatique des appels téléphoniques**

**2.1) Présentation / description / rôle de la fonctionnalité**

Le projet stipule la possibilité d’enregistrer les communications téléphoniques. Il est possible, selon plusieurs paramètres d’enregistrer automatiquement ces conversations téléphoniques.

Ainsi on peut autoriser d’enregistrer les conversations téléphoniques uniquement entre postes enregistrés dans Asterisk ou venant de l’extérieur...etc.

Sur Asterisk l’enregistrement se limite à l’audio, il n’y a pas de disponibilité pour la vidéo.

**2.2) Procédure et principe du test**

Une partie de la configuration de l’enregistrement des appels se trouve dans l’onglet « Applications » > « Call Recording ». Soit on crée un nouveau profil d’enregistrement soit on sélectionne un déjà présent pour le reconfigurer.

L’autre partie se trouve au cas par cas et concerne les extensions. Pour éviter toute ambiguïté il est nécessaire que toutes les valeurs soit les mêmes dans les configurations relatives aux deux extensions.

Dans notre cas cela va consister à désactiver la fonction d’enregistrement des appels.

**2.3) Test n°1 : désactiver la fonction d’enregistrement des appels.**

Objectif du test :

L’enregistrement de l’appel passé entre le poste console et le poste AEL ne s’effectue plus suite à la désactivation de ce dernier.

Procédure de test :

Sur le navigateur Internet connecté à la configuration du poste IPBX, cliquer sur l’onglet « Applications » > « Extensions ».

Cliquer sur l’extension nommée « posteconsole » (en haut à droite). Trouver le champ « Recording Options ». Mettre toutes les options à « Don’t Care ».

Recommencer la dernière opération pour le poste AEL.

Depuis le Linphone du poste console, appeler l’assistance en ligne. Répondre au téléphone du poste AEL. Laisser quelques secondes de communication et raccrocher.

Résultats attendus :

Depuis « UCP » > « Call History » > « 600 – Posteconsole », il n’y a aucune possibilité de télécharger un fichier .wav et/ou d’écouter en ligne la dernière communication, depuis la colonne tout à droite « Controls » qui est vide.

Résultats obtenus :

Historique des problèmes :

Conclusion :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projet : Projet 1 | Auteur : Kévin Bourbon | | Date : / / |
| Référence du test : T.U.F. n°1 | Nom du module : enregistrement communication | | |
| Objectifs du test :  Vérifier que les appels ne sont pas enregistrés entre le poste console et le poste AEL. | | | |
| Conditions du test : | | | |
| Poste IPBX en fonction,  Deux postes dotés de Linphone, en version graphique, enregistrés au poste IPBX :   * Un premier qui simule le poste console * Un second qui simule le poste AEL   Navigateur internet avec pour entrée l’adresse IP du poste IPBX (192.168.58.25)  *(Login et mot de passe : adminfreepbx)*  *(Login et mot de passe pour UCP => login : adminucp mot de passe : ucpfreepbx)*  Par défaut, le mode d’enregistrement des appels est forcé, c’est-à-dire que chaque communication est systématiquement enregistrée. | | | |
| Procédure de test : | | | |
| Opérations :   * Cliquer sur l’onglet « Applications » > « Call Recording ». * Cliquer sur le profil « record com° » (en haut à droite). * Mettre le champ « Call Recording Mode » à « Don’t Care ». * Cliquer sur « Submit Changes » puis sur « Apply Config ». * Cliquer sur l’onglet « Applications » > « Extensions ». * Cliquer sur le profil « poste console » (en haut à droite). * Aller au champ « Recording Options » et tout mettre à « Don’t Care » les options proposées. * Cliquer sur « Submit Changes », cliquer sur OK par rapport au message qui s’affiche puis sur « Apply Config » (bouton rouge en haut de la page). * Recommencer les deux dernières opérations pour le poste AEL. * Il n’est pas nécessaire de redémarrer les Linphone. * Simuler une conversation depuis le Linphone du poste console vers le Linphone du poste AEL d’une durée de quelques secondes. * Vérifier dans la colonne appelé « Controls » tout à droite de la page les enregistrements dans l’onglet « UCP » > « Call History » > « posteconsole » | | | |
| Résultats attendus : | | Résultats obtenus : | |
| Aucune possibilité de télécharger un fichier .wav et/ou d’écouter en ligne la communication (colonne « Controls » tout à droite de la page vide). | | Rien n’apparaît dans la colonne « Controls ». | |
| Historique des problèmes : | | | |
|  | | | |
| Conclusion : | | | |

**2.4) Réactiver la fonction d’enregistrement des appels téléphoniques**

Objectif du test :

Après désactivation de l’enregistrement des appels, déterminer si à la réactivation les paramètres ont été pris en compte.

Procédure de test :

Sur le navigateur connecté à la configuration du poste IPBX, aller dans l’onglet « Applications » > « Call Recording ». Cliquer sur le profile d’enregistrement « Record com° » (en haut à droite). Mettre à « Force » l’option « Call Recording Mode ».

Cliquer sur « Submit Changes » et ensuite sur le bouton rouge « Apply Config » qui apparait sur la barre bleue en haut de la page.

Cliquer sur l’onglet « Applications » > « Extensions ». Cliquer sur le profil « poste console » (en haut à droite). Aller au champ « Recording Options » et tout mettre à « Force ». Cliquer sur « Submit » puis sur « Apply Config » (bouton rouge en haut de la page).

Recommencer les deux dernières opérations pour le poste AEL.

Lancer un appel depuis le poste console vers le poste AEL. Répondre du côté du poste AEL. Laisser quelques secondes de communication puis raccrocher.

Consulter dans l’onglet « UCP » > « Call History » > « 600 – posteconsole », l’historique des appels passés depuis le poste console dans la colonne « Controls ».

Résultats attendus :

Il est possible de télécharger un fichier .wav et/ou d’écouter en ligne la communication grâce à la présence des deux icônes suivantes :http://wiki.freepbx.org/download/attachments/28180567/Screen%20Shot%202014-06-19%20at%202.52.02%20PM.png?version=1&modificationDate=1403207541000&api=v2 et http://wiki.freepbx.org/download/attachments/28180567/Screen%20Shot%202014-06-19%20at%202.52.07%20PM.png?version=1&modificationDate=1403207594000&api=v2 dans l’onglet « Controls »

Résultats obtenus :

Historique des problèmes :

Conclusion :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projet : Projet 1 | Auteur : Kévin Bourbon | | Date : / / |
| Référence du test : T.U.F. n°2 | Nom du module : enregistrement communication | | |
| Objectifs du test :  Vérifier que la configuration des enregistrements est bien prise en compte lors des communications entre le poste console et le poste AEL. | | | |
| Conditions du test : | | | |
| Poste IPBX en fonction.  Deux postes dotés de Linphone, en version graphique, enregistrés au poste IPBX :   * Un premier qui simule le poste console * Un second qui simule le poste AEL   Navigateur internet avec pour entrée l’adresse IP du poste IPBX (192.168.58.25)  *(Login et mot de passe : adminfreepbx)*  *(Login et mot de passe pour UCP => login : adminucp mot de passe : ucpfreepbx)*  Par défaut, on considère que le mode d’enregistrement des appels est forcé, c’est-à-dire que chaque communication est systématiquement enregistrée. | | | |
| Procédure de test : | | | |
| Opérations :   * Cliquer sur l’onglet « Applications » > « Call Recording ». * Cliquer sur le profil d’enregistrement « record com° » (en haut à droite). * Mettre le champ « Call Recording Mode » à « Force ». * Cliquer sur « Submit Changes » puis sur « Apply Config » (bouton rouge en haut de la page). * Cliquer sur l’onglet « Applications » > « Extensions » puis sur le profil « poste console » (en haut à droite). * Aller au champ « Recording Options » et tout mettre à « Force ». * Cliquer sur « Submit» puis sur « Apply Config » (bouton rouge en haut de la page). * Recommencer les deux dernières opérations pour le poste AEL. * Il n’est pas nécessaire de redémarrer les softphones. * Simuler une conversation entre le poste console et le poste AEL d’une durée de quelques secondes. * Vérifier dans la colonne « Controls » tout à droite les enregistrements dans l’onglet « UCP » > « Call History » > « 600 - poste console ». | | | |
| Résultats attendus : | | Résultats obtenus : | |
| Possibilité de télécharger un fichier .wav et/ou d’écouter en ligne la communication grâce à la présence des deux icônes suivantes : http://wiki.freepbx.org/download/attachments/28180567/Screen%20Shot%202014-06-19%20at%202.52.02%20PM.png?version=1&modificationDate=1403207541000&api=v2et http://wiki.freepbx.org/download/attachments/28180567/Screen%20Shot%202014-06-19%20at%202.52.07%20PM.png?version=1&modificationDate=1403207594000&api=v2 dans la colonne « Controls » à droite de la page « Call History » du poste console. | | Il est possible d’écouter et de télécharger le fichier relatif à la conversation qui vient d’être faite. Les deux icônes sont présentes. | |
| Historique des problèmes : | | | |
|  | | | |
| Conclusion : | | | |