

Configurez le profil sur des Téléphones IP de gamme SPA300/SPA500

Objectif

Le Protocole SIP (Session Initiation Protocol) est un protocole de signalisation utilisé pour créer, gérer et terminer des sessions en réseau basé par IP. Le SIP est un mécanisme pour le programme de maintenance. Il également tient compte de l'établissement de l'emplacement d'utilisateur et prévoit la négociation de caractéristique de sorte que tous les participants à une session puissent convenir sur les caractéristiques à prendre en charge parmi elles, et active la capacité de changer des caractéristiques d'une session tandis qu'il est en cours.

L'objectif de ce document est de t'afficher comment configurer un profil sur des Téléphones IP de gamme SPA300 ou SPA500.

Périphériques applicables

- Téléphones IP de gamme SPA300
- Téléphones IP de gamme SPA500

Configuration de profil

Remarque: Sur les Téléphones IP réels de gamme SPA300 ou SPA500, pour placer le protocole de signalisation comme **SIP**, clés de navigation d'utilisation pour aller à la **gestion de périphérique > aux configurations > au protocole de signalisation > au SIP de Contrôle d'appel**.

Étape 1. Employez l'utilitaire de configuration Web pour choisir la **procédure de connexion d'admin > a avancé > Voix > ravitaillement**. La page de *ravitaillement* s'ouvre :

Étape 2. Choisissez **oui de la** liste déroulante d'*enable de disposition* de permettre des actions de resync. Autrement, choisissez **non**. L'option par défaut est **oui**.

Étape 3. Choisissez **oui de la** *resync sur la* liste déroulante de *remise* d'effectuer une exécution de resync quand les alimentations- et les mises à jour de téléphone IP. Autrement, choisissez **non**. L'option par défaut est **oui**.

Étape 4. Écrivez un temps de retard aléatoire en quelques secondes dans le domaine *aléatoire de retard de resync*. C'est le temps que le téléphone IP suivra pour l'exécution d'amorce avant remise. Le par défaut est 2 (40 secondes).

Étape 5. Écrivez le temps dans le format de 24 heures (hhmm) dans la *resync au* champ (*de HHmm*). C'est le temps que le téléphone IP suivra pour la resync. L'entrée par défaut est vide.

Étape 6. Écrivez le temps de retard aléatoire dans le deuxième dans le domaine de *retard de resync au hasard*. Le téléphone IP retardera d'une manière aléatoire de sorte qu'il n'y ait aucune collision dans le serveur entre les demandes de resync des téléphones de plusieurs IP. L'entrée par défaut est de 600 secondes.

Étape 7. Écrivez le temps dans le deuxième pour la resync périodique dans le domaine *périodique de resync*. Si cette valeur est vide ou mettez le téléphone IP à zéro pas resync d'une manière périodique. L'entrée par défaut est de 3600 secondes.

Étape 8. Écrivez un intervalle dans le deuxième à la resync après que la panne de n'importe quelle resync dans le domaine de *retard de relance des erreurs de resync*. Si l'intervalle est zéro le téléphone IP pas resync après la panne d'aucune resync. L'entrée par défaut est de

3600 secondes.

Étape 9. Écrivez un intervalle dans le deuxième pour retarder la resync du téléphone IP dans le domaine *obligatoire de retard de resync*. C'est le temps de retard que le téléphone IP suit pour retarder la procédure de resync comme la resync peut occure seulement quand les lignes vocales sont de veille pour redémarrer le micrologiciel et pour terminer la connexion vocale. L'entrée par défaut est de 14400 secondes.

Étape 10. Choisissez **oui de la resync de la** liste déroulante de *SIP* de contrôler la demande à la resync avec l'aide d'un SIP INFORMENT l'événement ce qui sera envoyé du serveur proxy de fournisseur de services. Autrement, choisissez **non**. L'option par défaut est **oui**.

Étape 11. Choisissez **oui de la resync après que** liste déroulante de *tentative de mise à jour* de demander une resync du téléphone IP après une tentative de mise à jour de panne. Autrement, choisissez **non**. L'option par défaut est **oui**.

Étape 12. Écrivez le déclencheur 1 de resync dans le domaine du *déclencheur 1 de resync*. Une exécution de resync fonctionne quand il y a une expression conditionnelle évaluée pour rectifier. L'entrée par défaut est vide.

Étape 13. Écrivez le déclencheur 2 de resync dans le domaine du *déclencheur 2 de resync*. Une exécution de resync fonctionne quand il y a une expression conditionnelle évaluée pour rectifier. L'entrée par défaut est vide.

Étape 14. Choisissez **non de la resync échoue sur la** liste déroulante *FNF* pour recevoir une réponse FILE-non-trouvée comme resync réussie du serveur. Autrement, choisissez **oui**. L'option par défaut est **oui**.

Étape 15. Entrez le paramètre du script de profil dans le domaine de *règle de profil* qui identifie le protocole et un URL de profil. La valeur par défaut est **/spa \$PSN.cfg**.

Étape 16. Entrez le paramètre du script de profil dans le domaine de la *règle B de profil* qui identifie le deuxième URL de commande et de profil de resync. L'entrée par défaut est vide.

Étape 17. Entrez le paramètre du script de profil dans le domaine de *C de règle de profil* qui identifie le troisième URL de commande et de profil de resync. L'entrée par défaut est vide.

Étape 18. Entrez le paramètre du script de profil dans le domaine de la *règle D de profil* qui identifie le quatrième URL de commande et de profil de resync. L'entrée par défaut est vide.

Étape 19. Écrivez le DHCP dans l'*option DHCP d'employer le* champ pour récupérer le le micrologiciel et le profil.

Étape 20. Choisissez le protocole de transport désiré de la liste déroulante de *protocole de transport* pour récupérer le micrologiciel et le profil. Si vous n'en choisissez **aucun** le TFTP sera assumé comme profil et l'adresse IP du serveur DHCP sera utilisée comme adresse IP du serveur TFTP. L'option par défaut n'en est **aucune**.

- **Aucun** — Le TFTP sera assumé comme profil et l'adresse IP du serveur DHCP sera utilisée comme IP address du serveur TFTP. Le défaut est aucun.
- **TFTP** — Le Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol) est un protocole simple utilisé pour le fichier et un transfert des données qui utilisent très un petit quantité de mémoire.
- **HTTP** — Le Protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) est un protocole de l'application qui est la base du World Wide Web.
- **HTTPS** — L'hypertexte Transfer Protocol sécurisé (HTTPS) est un protocole de communication sécurisé.

Étape 21. Entrez le message de demande de resync de log dans le domaine de *Msg de demande de resync de log* qui sera envoyé au serveur de Syslog quand une resync sera commencée. Le par défaut est \$PN \$MAC – Demande de la resync \$ SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH.

Étape 22. Entrez le message de succès de resync de log dans le domaine de *Msg de succès de resync de log* qui sera émis quand la tentative de resync est réussie. Le par défaut est \$PN \$MAC – Resync réussie \$ SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR.

Étape 23. Entrez le message d'échec de resync de log dans le domaine de *Msg de panne de resync de log* qui sera émis quand la tentative de resync est manquée. Le par défaut est \$PN \$MAC – Resyncfailed : \$ERR.

Étape 24. Écrivez l'état dans le domaine de *règle d'état* pour signaler la configuration interne en cours du téléphone IP. Le par défaut est vide.

Étape 25. Choisissez **oui** de la liste déroulante *configurable de resync d'utilisateur* de permettre à resync le téléphone de l'écran de téléphone IP. Autrement, choisissez **non**. Le par défaut est **oui**.

Étape 26. Cliquez sur Submit **toutes les modifications** pour sauvegarder les configurations.