

Configurations SPA

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que je configure mon périphérique de STATION THERMALE et maximise l'utilisation ?](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Cet article est un parmi une série d'articles pour aider à l'installation, au dépannage et à la maintenance des produits Cisco Small Business (autrefois Linksys Business Series).

Q. [Comment est-ce que je configure mon périphérique de STATION THERMALE et maximise l'utilisation ?](#)

R.

FORUM AUX QUESTIONS

1. Comment est-ce que je peux vérifier l'adresse IP sur mon périphérique de STATION THERMALE ?

Réponse

Déterminez l'**adresse IP** sur le périphérique de STATION THERMALE

1. Allez s'il vous plaît au menu de la **Voix de la STATION THERMALE**.
2. Appuyez sur la touche de **** à votre téléphone analogique.
3. Suivi de la clé **110#**.
4. L'**IP** de courant de votre périphérique sera annoncé.

2. Veuillez me guider sur la façon dont configurer l'adresse IP statique sur mon périphérique de STATION THERMALE ?

Réponse

Configurez une **adresse IP statique** sur le périphérique de STATION THERMALE peut être fait avec les procédures suivantes.

Du menu de Voix, appuyez sur s'il vous plaît le **** à votre téléphone analogique. Les étapes suivantes aideront à configurer les configurations restantes.

1. Appuyez sur **101#** et choisissez **0**, pour désactiver le **DHCP**
2. Presse **111#** pour placer l'**adresse IP** en appuyant sur 1
3. Presse **121#** pour placer le **masque de sous-réseau**
4. Presse **131#** pour placer la **passerelle par défaut**

3. Je voudrais essayer faire des appels par l'adresse IP. Pouvez-vous m'afficher comment l'aller

environ ?

Réponse

Faites un appel par l'adresse IP

Cet exemple montre sur appeler par l'intermédiaire de l'adresse IP de Line1 à Line2, mais peut être généralisé d'un périphérique de STATION THERMALE à un autre périphérique de STATION THERMALE :

1. Allez rayer 1, assignez l'ID utilisateur 1001
2. Allez rayer 2, assignez l'ID utilisateur 1002
3. Placez la « numérotation IP d'enable » à oui
4. Le positionnement « font l'appel sans Reg » et le « appel de Rép. sans Reg » à oui

En ce moment, nous supposons que vous appelez de la ligne 01 pour rayer 02. Vous devriez appuyer sur "1002*IP_ADDRESS*5061#"

Si vous composez un autre périphérique de STATION THERMALE sur son line01, presse "uid_remote*ip_addr_remote*5060#"

4. Comment est-ce que j'améliore le micrologiciel de la STATION THERMALE ?

Réponse

Améliorez le micrologiciel de la STATION THERMALE avec les procédures suivantes

Les derniers fichiers de micrologiciel peuvent être téléchargés du site www.cisco.com/support.

Des fichiers de micrologiciel sont empaquetés dans le format compressé de zip. Chaque fichier contient une binaire de fenêtres « .exe » et fichier brut du micrologiciel le « .bin ». Il y a deux méthodes pour améliorer votre périphérique de STATION THERMALE :

Méthode A

1. Exécutez les fenêtres exécutables d'un PC Windows.
2. La mini-application déclenchera pour l'adresse IP de périphérique de STATION THERMALE.
3. L'application essaiera alors d'identifier le périphérique de STATION THERMALE et d'exécuter la mise à jour. Pendant ce processus, ne mettez hors tension pas le périphérique de STATION THERMALE.

Méthode B

1. Placez l'image de microprogramme crue « spa.bin » à un tftpserver accessible.
2. Allez à la barre d'adresses de votre navigateur Web, et tapez `http://spa-ip-address/upgrade?tftp://tftp-server-ip/spa.bin`.
3. Le périphérique de STATION THERMALE peut utiliser le HTTP au lieu de la méthode de tftp. Pendant ce processus, ne mettez hors tension pas le périphérique de STATION THERMALE.

5. Pouvez-vous m'afficher sur la façon dont configurer la fonction de hotline de périphérique de STATION THERMALE ?

Réponse

Configurez la fonction de hotline peut être fait avec les procédures suivantes.

Si vous préférez prendre le téléphone et appeler automatiquement une STATION THERMALE au « IP address », référez-vous s'il vous plaît l'exemple suivant.

Dans cet exemple, nous supposons que vous avez activé appeler IP (la 3ème instruction dans l'étape 3) et le destinataire d'appel a l'ID utilisateur de 1002 avec le port 5061 de SIP

Ensuite, configurez votre Plan de composition de ressembler à :

Exemple :

(S0<:1002@dottedipaddress:5061>)

L'exemple montre sur la configuration pour la **numérotation IP**

La fonctionnalité de hotline peut être configurée pour composer n'importe quel poste.

6. Comment est-ce que je sauvegarde ma configuration en cours de STATION THERMALE ?

Réponse

Méthode A

Pour sauvegarder vos configurations de configuration en cours, faites le **httpget** d'un client de HTTP.

Cette méthode fournit le HTML page entier.

Méthode B

Ouvrez votre navigateur.

« **Fichier** choisi - > **sauvegarde** comme - > **HTML** » de toutes des pages.

Ce processus sauvegardera tous les onglets dans un fichier HTML. (L'admin d'utilisation/a avancé la vue.)

C'est un fichier HTML utile pour le Soutien technique de Linksys.

7. Comment désactiver l'indicateur de message en attente ?

Réponse

Désactivez la sonnerie d'indicateur de message en attente

La configuration pour cette caractéristique peut être trouvée dans la gestion de page Web, répertoriée sous l'onglet User.

Placez « **le splash Len de sonnerie de VMWI** » à 0 pour désactiver la sonnerie.

8. Comment est-ce que je peux spécifier une règle de mise à jour ?

Réponse

Spécifiez une règle de mise à jour

Exemple :

« **Upgrade_Rule** » (! 1.0.31) « **tftp://tftp-server-ipaddress/spa.bin** »

Basé sur l'exemple donné, le périphérique de STATION THERMALE fonctionnera selon les étapes suivantes :

1. Le périphérique de STATION THERMALE vérifiera sa version actuelle du micrologiciel. Si l'état est connu comme courant, aucune mesure supplémentaire ne sera prise.
2. Si l'état n'est pas en cours, le périphérique de STATION THERMALE téléchargera **spa.bin** par l'intermédiaire du tftp. Alternativement, httpis également possibles d'être mis en application.
3. Après que télécharger soit complet, **spa.bin** est mis à jour pour le numéro de version.

9. J'ai besoin d'un certain guide sur mettre au point mon périphérique de STATION THERMALE et configurer mon Syslog aussi bien.

Réponse

Debuggez votre périphérique de STATION THERMALE et configurez le Syslog

Le périphérique de STATION THERMALE envoie les informations de débogage par l'intermédiaire du Syslog à un serveur de Syslog.

Les ports peuvent être configurés. Par défaut, il est 514.

Vous pouvez appliquer les étapes suivantes :

Remarque: Assurez-vous que vous n'avez pas une exécution de Pare-feu sur votre PC qui pourrait bloquer le port 514.

1. Au bas de l'onglet de système, placez le « serveur de debug » à l'adresse IP de votre serveur de Syslog (exemple : x.y.z.w : PORT). Veuillez noter que cette adresse IP doit être accessible du périphérique de STATION THERMALE.
2. Placez le « **debug de niveau** » à « **3** ». (Il n'est pas nécessaire de placer le « **serveur de Syslog** »)
3. Pour capturer des messages de signalisation de SIP, sous la ligne onglet, a placé « **l'option de debug de SIP** » à « **complètement** ». La sortie de fichier sera « **syslog.514.log** ».

10. Je suis curieux au sujet de la caractéristique distinctive de sonnerie dans mon périphérique de STATION THERMALE. Comment est-ce que je peux l'utiliser ?

Réponse

Utilisez la caractéristique distinctive de sonnerie sur le périphérique de STATION THERMALE

Vous pouvez définir huit modes de sonnerie (cadences) partagés par la ligne 1 et la ligne 2 ; à savoir sonnerie 1-8. L'utilisateur peut sélectionner une sonnerie par défaut pour des appels entrant des huit modes de sonnerie. Vous pouvez également associer une liste de modèles d'appelant avec chaque mode de sonnerie de sorte qu'une sonnerie spécifique soit lue quand l'identification de l'appelant apparie le modèle indiqué. Exemple : vous pouvez associer la sonnerie 2 avec **1408*** et **1510***, de sorte que toutes les fois qu'un appelant des 408 ou 510 appels de code postal, le périphérique de STATION THERMALE utilisera la sonnerie 2.

Un fournisseur de services peut également inviter le périphérique de STATION THERMALE pour lire un mode de sonnerie distinctif pour n'importe quel appel d'arrivée. Pour faire ceci, le fournisseur de services insère une en-tête Vigilant-information dans le d'arrivée INVITENT au périphérique de STATION THERMALE, spécifiant le nom du mode de sonnerie pour jouer. Par défaut les noms de mode de sonnerie sont Bellcore-r1 par Bellcore-r8.

11. J'ai besoin de l'aide forcer une resync pour ma mise à jour de la configuration.

Réponse

Forcez une resync pour une mise à jour de la configuration

Méthode A

Type <http://spa-ip-address/resync?ftftp://tftp-server/spa-config-file> en votre navigateur :

Méthode B

Vous pouvez envoyer un SIP INFORMEZ le message avec le « **événement** : en-tête de **resync** ». Lors de recevoir cette demande, le périphérique de STATION THERMALE contestera avec 401. Vous devrez fournir les informations de mot de passe de compte dans l'en-tête d'autorisation (calculée avec le condensé de MD5).

12. Pouvez-vous m'afficher avec quelques exemples sur la façon dont installer un paramètre de proxy alternatif et configurer mon serveur DNS ?

Réponse

Installez un paramètre de proxy alternatif ou configurez le serveur DNS

DN SRV d'utilisation dans votre fichier de zone DNS.

Vous pouvez installer un enregistrement SRV de DN contenant vos proxys de sip avec une priorité différente pour chacun d'eux.

Une entrée des DN SRV ressemble à l'exemple suivant :

Exemple :

```
siproxy.domain.com SRV 0 1 5060 sipproxy1.domain.com.
```

```
SRV 1 1 5060 sipproxy2.domain.com.
```

Remarque:

siproxy1 a une haute priorité que sipproxy2

Du périphérique de STATION THERMALE, placez les « DN SRV d'utilisation » à l'oui dans la

« ligne » configuration d'onglet ; proxy sortant : sipproxy.domain.com

La STATION THERMALE prend en charge cinq hôtes par enregistrement SRV. Le pour en savoir plus, se rapportent s'il vous plaît à rfc#3263.

Si vous utilisez le « **_udp de _sip.** », vous pouvez permettre « au préfixe automatique des DN SRV » pour que la STATION THERMALE ajoute automatiquement le « **_udp au début de _sip.** » au nom de proxy

Comme alternative, vous pouvez placer vos DN de sorte qu'elle ait l'entrée de sipproxy.domain.com qui indique de plusieurs adresses IP. Ceci donnera la résolution aléatoire de DN entre l'IPS avec la priorité égale.

13. J'ai besoin de l'aide sur la façon dont configurer mon périphérique de STATION THERMALE pour le démonter de mon PBX.

Réponse

Configurez le périphérique de STATION THERMALE pour déconnecter avec votre PBX

Il y a des paramètres de configuration réglables sous l'onglet « **régional** ». Vous pouvez placer une polarité différente de conseil/sonnerie quand le destinataire d'appel est inactif et connecté ; ainsi quand un appel est déconnecté, une inversion de polarité peut être sentie par le PBX.

Une option supplémentaire CPC est ajoutée de sorte que quand l'appelant raccroche, le périphérique de STATION THERMALE (en tant que destinataire d'appel) enlève le conseil/tension brièvement qui peuvent être sentis par le PBX.

14. Pouvez-vous me fournir quelques mesures sur la façon dont dépanner le proxy recevant l'enregistrement n'impliquant pas le port 5060 ?

Réponse

Dépannez le proxy recevant l'enregistrement autre que le port 5060

Introduisez le numéro de port dans votre paramètre de proxy sous la ligne configuration,

Exemple :

sipproxy : port

Si vous utilisez un proxy sortant, cette configuration doit être dans le domaine de proxy sortant.

15. Je dois configurer mes configurations de DialPlan. Pourriez-vous me fournir quelques combinaisons possibles aussi bien ?

Réponse

Configurations de DialPlan

La configuration de DialPlan est une combinaison des combinaisons de composition possibles.

Il est séparé par « | » signe. Voici quelques exemples :

- **[2-9]xx xxxx** - numéro local à 7 chiffres (ne devrait pas commencer par 0 ou 1)
- **1 xxx xxx xxxx** - Longue distance des USA, 1 + code postal + numéro local
- **011 xxxxxx x** - International des USA + 6 chiffres ou plus
- **<: 1408> [2-9]xx xxxx** - additionne « **1408** » au numéro composé de 7 chiffres
- **<111:1002@10.10.10.2:5060>** - le pressing 111, composera l'adresse IP suivante
- **<##### : **** >** - le ##### de pressing, composera le ****. Utilisation de venir à bout le déclencheur RVI.
- **<xx. >** - ceci signifie n'importe quoi, mais n'oublie pas de terminer le chiffre composant avec « **#** »

- **** xx.** - ceci signifie que vous devez avoir deux étoiles comme le préfixe au numéro que vous composez

16. **Quels sont les paramètres initiaux pour la mémoire tampon de jitter ? Quelles sont les incidences ?**

Réponse

Paramètres pour la mémoire tampon de jitter

Ceci affectera la taille de mémoire tampon et retardera.

- bas : 30ms
- med : 40ms
- high:60ms
- très high:100ms
- extrêmement high:160ms

Les données ci-dessus sont des valeurs initiales.

Le périphérique de STATION THERMALE tentera de le diminuer graduellement à la valeur minimum de 30ms.

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)