

Contenu

[Introduction](#)

[Comment est-ce que j'installe quelques règles simples de Codian le RNIS gw de placer des appels d'IP au RNIS et le RNIS à l'IP ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article associe aux Produits de la TelePresence Cisco le RNIS LE gw 3241 et de la TelePresence Cisco le RNIS LE gw MSE 8321.

Q. Comment est-ce que j'installe quelques règles simples de Codian le RNIS gw de placer des appels d'IP au RNIS et le RNIS à l'IP ?

A. Les Plans de composition travaillent au « premier routage de match ». Ceci signifie cela, parce que une direction donnée d'appel (IP->ISDN ou ISDN->IP) que la passerelle RNIS démarrera en haut du Plan de composition et fonctionner sa manière en bas de la liste de règles jusqu'à une s'assortit : alors il exécutera l'action spécifiée dans cette règle. Vous pouvez modifier la commande des règles (selon la construction que votre passerelle RNIS s'exécute) en glissant-déplaçant des noms de règle, utilisant « vers le haut de » et « vers le bas » joint à la droite de chaque règle, ou de chacun des deux. Pour plus d'informations sur des Plans de composition, voyez l'aide en ligne.

Voici quelques exemples de base :

IP aux règles RNIS

Exemple 1

Vous utilisez un garde-porte et vous avez placé le préfixe de Plan de composition de passerelle de Codian le RNIS à 99 (par exemple). Vous voulez que les personnes puissent composer 99 + un nombre PSTN, et pour que la passerelle de Codian le RNIS compose le numéro PSTN seule.

Vous créez un IP à la règle de Plan de composition RNIS comme ceci :

- Correspondances de numéro appelé : 99 (D+)
- Demandez ce numéro : \$1

Explication : \$1 se rapporte au premier groupe encadré dans le match field de nombre. C'est D+, qui signifie un ou plusieurs de n'importe quel chiffre. En mettant les 99 premiers nous l'excluons du groupe D+, qui signifie que nous sommes laissés avec un nombre valide PSTN composer. Ainsi l'utilisateur pourrait composer 990149454339 de leur téléphone et la passerelle RNIS éliminerait les 99 et compose 0149454339 au-dessus du PSTN.

Exemple 2

Vous n'utilisez pas un garde-porte. Une autre passerelle H.323 (par exemple Codian MCU ou Cisco CUCM) conduit les nombres E.164 à 4 chiffres à la passerelle de Codian le RNIS. Vous

savez que si vous préfixez ces derniers avec un certain groupe de chiffres vous les transformerez en numéro valide PSTN que la passerelle RNIS peut composer.

Vous créez un IP à la règle de Plan de composition RNIS comme ceci :

- Correspondances de numéro appelé : DDDD (la note qu'aucun crochet n'est nécessaire pendant que nous allons utiliser tous les chiffres nous a reçu)
- Demandez ce numéro : 01 49 45 \$A (\$A signifie tous les chiffres que nous avons reçus)

Explication : DDDD est un groupe de 4 chiffres quelconques. \$A est tous les chiffres que la passerelle RNIS a reçus H.323 du périphérique plaçant l'appel à lui. Ainsi si un Codian MCU plaçait un appel de passerelle H.323 à la passerelle RNIS avec les chiffres 4339, la passerelle RNIS composent 01 49 45 43 39 au-dessus du PSTN.

Le RNIS aux règles IP

Exemple 3

Vous utilisez un garde-porte. Votre compagnie de téléphone vous a alloué un bloc de 20 nombres directs du cadran (DDI) dans la plage 01 49 45 43 30 à 01 49 45 43 49, dont les 6 chiffres finaux sont présentés par le PRI. Vous faites les enregistrer 20 H.323 points finaux et à vous avec votre garde-porte avec E.164 les numéros 1030 1049. Vous voulez que les points finaux RNIS sur le PSTN puissent composer vos H.323 points finaux directement utilisant les nombres DDI.

Vous créez un RNIS à la règle de Plan de composition IP comme ceci :

- Correspondances de numéro appelé : 4543 (densité double) (vous pourriez utiliser (D+) ici au lieu de (densité double), il n'importe pas si vous savez que vous allez obtenir 6 chiffres de la compagnie de téléphone)
- Demandez ce numéro : 10 \$1 (composez 10 plus le premier groupe encadré, c.-à-d. les 2 derniers chiffres dans le nombre DDI)

Explication : Un point final RNIS appelle 01 49 45 43 39 et l'appel arrive votre PRI présentant aux chiffres 45 43 39. Pour placer l'appel IP par l'intermédiaire de votre garde-porte, vous devez décoller les 45 43 et appeler avec les 2 chiffres demeurants préfixés avec 10, qui apparie le nombre E.164 de votre H.323 point final.

Exemple 4

Vous n'utilisez pas un garde-porte. Vous avez la même organisation DDI que dans l'exemple 3, mais cette fois, vous avez conférences 20 sur votre MCU avec les id numériques 4330 4349. Vous voulez que les points finaux RNIS sur le PSTN soient cadran directement dans ces conférences, utilisant vos nombres DDI (ainsi quand ils composent 01 49 45 43 30 ils sont connectés dirigent vers la conférence 4330).

Vous créez un RNIS à la règle de Plan de composition IP comme ceci :

- Correspondances de numéro appelé : 45 (D+)
- Demandez ce numéro : 194.178.0.5 : \$1 (194.178.0.5 est l'adresse IP de votre MCU, cette syntaxe fait placer la passerelle RNIS un appel de passerelle H.323 à l'extension \$1 à cette adresse IP)

Explication : Quand le point final RNIS compose 01 49 45 43 30 (par exemple), les chiffres 45 43 30 arrivent le PRI. Le RNIS gw élimine les 45 et fait une passerelle appeler à 194.178.0.5, E.164

l'extension 4330, qui connecte l'appel dirige vers la conférence 4330.

Informations connexes

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