Configuration de la gestion du code d'état de réponse sur les téléphones IP de la gamme SPA300/SPA500

Objectif

Le protocole SIP (Session Initiation Protocol) est un protocole de signalisation utilisé pour créer, gérer et terminer des sessions dans un réseau IP. SIP est un mécanisme de gestion des appels. Il permet également d'établir l'emplacement de l'utilisateur, de négocier les fonctionnalités de sorte que tous les participants d'une session puissent s'entendre sur les fonctionnalités à prendre en charge entre eux et de modifier les fonctionnalités d'une session pendant qu'elle est en cours.

Cet article explique la configuration de la gestion du code d'état des réponses sur les téléphones IP des gammes SPA300 et SPA500.

Périphériques pertinents

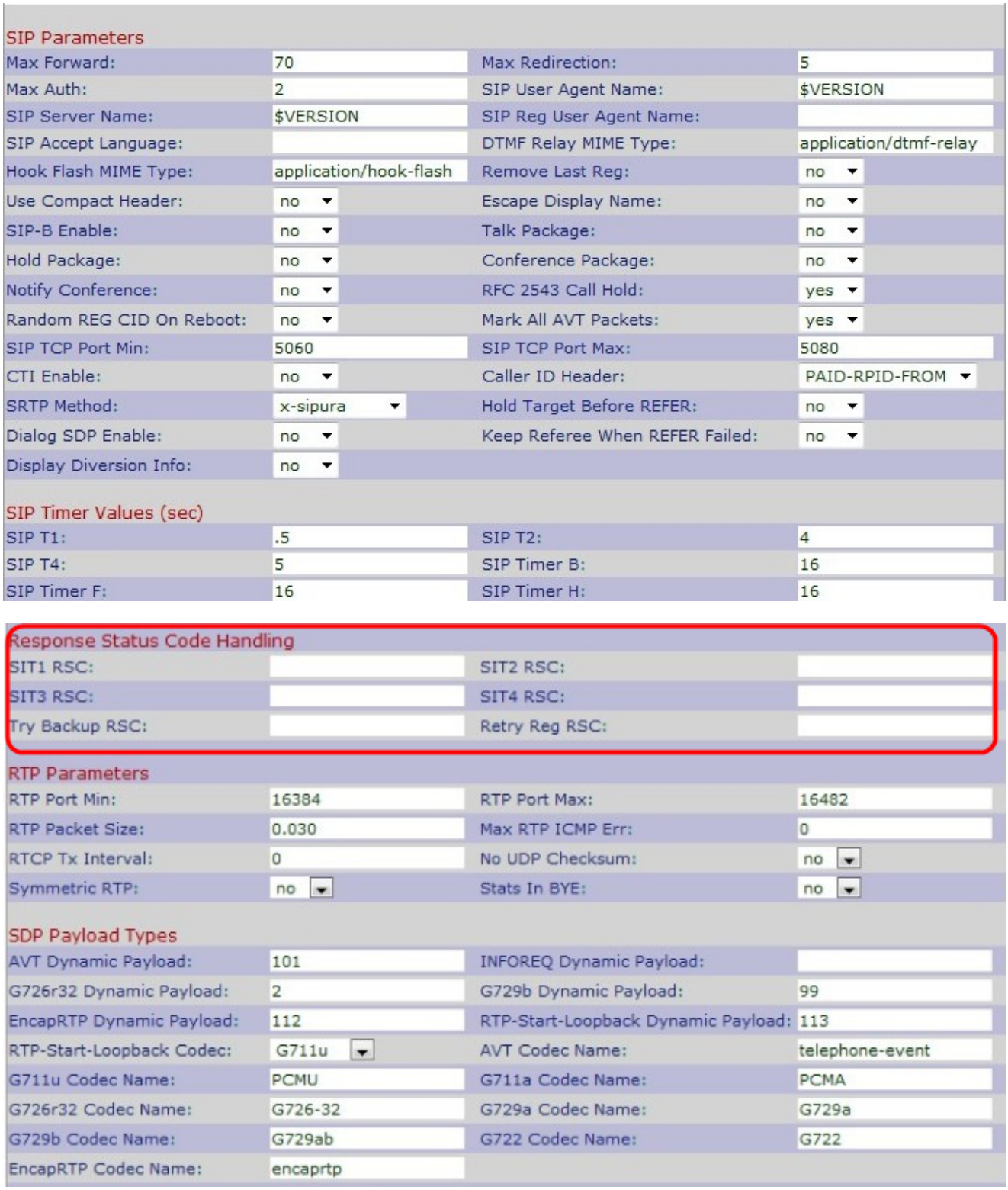
Téléphone IP · gamme SPA300

Téléphone IP · gamme SPA500

Configuration du code d'état de réponse

Remarque : Sur le protocole de signalisation de téléphone IP SPA300 ou SPA500 réel défini comme **SIP**, utilisez les touches de navigation pour accéder à **Device Administration > Call Control Settings > Signaling Protocol SIP.**

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Admin Login > Advanced > Voice > SIP**. La page *SIP* s'ouvre :



SIP Parameters			
Max Forward:	70	Max Redirection:	5
Max Auth:	2	SIP User Agent Name:	$VERSION
SIP Server Name:	$VERSION	SIP Reg User Agent Name:	
SIP Accept Language:		DTMF Relay MIME Type:	application/dtmf-relay
Hook Flash MIME Type:	application/hook-flash	Remove Last Reg:	no
Use Compact Header:	no	Escape Display Name:	no
SIP-B Enable:	no	Talk Package:	no
Hold Package:	no	Conference Package:	no
Notify Conference:	no	RFC 2543 Call Hold:	yes
Random REG CID On Reboot:	no	Mark All AVT Packets:	yes
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
CTI Enable:	no	Caller ID Header:	PAID-RPID-FROM
SRTP Method:	x-sipura	Hold Target Before REFER:	no
Dialog SDP Enable:	no	Keep Referee When REFER Failed:	no
Display Diversion Info:	no		

SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	16
SIP Timer F:	16	SIP Timer H:	16

Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:		SIT2 RSC:	
SIT3 RSC:		SIT4 RSC:	
Try Backup RSC:		Retry Reg RSC:	

RTP Parameters			
RTP Port Min:	16384	RTP Port Max:	16482
RTP Packet Size:	0.030	Max RTP ICMP Err:	0
RTCP Tx Interval:	0	No UDP Checksum:	no
Symmetric RTP:	no	Stats In BYE:	no

SDP Payload Types			
AVT Dynamic Payload:	101	INFOREQ Dynamic Payload:	
G726r32 Dynamic Payload:	2	G729b Dynamic Payload:	99
EncapRTP Dynamic Payload:	112	RTP-Start-Loopback Dynamic Payload:	113
RTP-Start-Loopback Codec:	G711u	AVT Codec Name:	telephone-event
G711u Codec Name:	PCMU	G711a Codec Name:	PCMA
G726r32 Codec Name:	G726-32	G729a Codec Name:	G729a
G729b Codec Name:	G729ab	G722 Codec Name:	G722
EncapRTP Codec Name:	encaprtp		

Étape 2. Faites défiler jusqu'à la zone Gestion du code d'état de réponse.

Étape 3. Saisissez un code d'état de réponse SIP pour la tonalité d'information spéciale (SIT) appropriée dans le champ SIT1 RSC. Il s'agit d'une alternative à la tonalité de l'enregistreur qui est lue lorsqu'une erreur se produit lorsqu'un appelant passe un appel non lié. La valeur par défaut est vide.

Étape 4. Entrez un code d'état de réponse SIP qui entraînera la lecture de la tonalité SIT2 dans le champ SIT2 RSC. Il s'agit d'une alternative à la tonalité de l'enregistreur qui est lue lorsqu'une erreur se produit lorsqu'un appelant passe un appel non lié. La valeur par défaut est vide.

Étape 5. Entrez un code d'état de réponse SIP qui entraînera la lecture de la tonalité SIT3 dans le champ SIT3 RSC. Il s'agit d'une alternative à la tonalité de l'enregistreur qui est lue lorsqu'une erreur se produit lorsqu'un appelant passe un appel non lié. La valeur par défaut est vide.

Étape 6. Entrez un code d'état de réponse SIP qui entraînera la lecture de la tonalité SIT4 dans le champ SIT4 RSC. Il s'agit d'une alternative à la tonalité de l'enregistreur qui est lue lorsqu'une erreur se produit lorsqu'un appelant passe un appel non lié. La valeur par défaut est vide.

Étape 7. Entrez un code de réponse SIP qui tente à nouveau un serveur de sauvegarde pour la demande actuelle dans le champ Try Backup RSC. La valeur par défaut est vide.

Étape 8. Saisissez l'intervalle d'attente (en secondes) avant que le périphérique ne recommence l'enregistrement après l'échec pour la durée du dernier enregistrement dans le champ Retry Reg RSC. La valeur par défaut est vide.

Étape 9. Cliquez sur **Submit All Changes** pour enregistrer les paramètres.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.