

تقولا لقن لوكوتورب تاملعم نيوكت SPA300/SPA500 فتاوه ىلع (RTP) ىلع Series IP

فدهلا

ءاشنإل مدختسمل تاراشإلا لاسرا لوكوتورب وه (SIP) لمعلا ةسلج ادب لوكوتورب تاملكملا ةرادإل ةيلا وه SIP. IP. لىل دنست ةكبش يف اهئاهنإو اهترادإو لمعلا تاسلج عيمج نكمتي شيحب تازيملا ضوافت رفويو، مدختسمل عقوم ءاشنإب حمسي امك، مهنيب اميف اهمعد متيس ىتلا تازيملا ىلع قافتالا نم ام ةسلج يف نيكراشملا، مدقتلا ءانثا ام ةسلج تازيم ىلع تاريغت ءارجاب حمسيو.

اهل ىتلا تانايبلا لمحل تنرتنإ لوكوتورب وه (RTP) ىلعفلا تقولا لقن لوكوتورب لثم يقيقحلا تقولا تانايب لاسرال يساي قيسنت وه. ىلعفلا تقولا صئاصخ ويديفلا وتوصللا.

(RTP) ىلعفلا تقولا لقن لوكوتورب تاملعم نيوكت حرش وه دنستسمل اذه نم فدهلا SPA300 و SPA500 Series IP فتاوه ىلع.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

(IP) تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه نم SPA300 ةلسلس.

SPA500 ةلسلسلا نم تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه.

RTP تاملعم نيوكت

ىلعفلا (IP) تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه ةومجم تاراشإلا لاسرا لوكوتورب يف: **ةظحالم** لىل لاقنتال لقنتال حيثافم مدختسا، SIP لوكوتوربك SPA300 و SPA500 Series نم . تاراشإلا لاسرا لوكوتورب SIP > تاملكملا يف مكحتلا تاداعإ > زاهجالا ةرادإ .

لوخد ليحست رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا لىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا SIP تاملعم ةحفصحتف متي. SIP > توصللا > مدقتم > لوؤسملا

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		

RTP تام لعم ةقطنم ىلإ لفسأل ريرم تلاب مق 2. ةوطخل

ق اطنلل ىندألا دحل وهو. لاجم دح ءانيم *RTP* لآ يف رسىأ مقر ىندألا تلخد 3. ةوطخل
لابقتسالاو ثبلل مقرلا ةيجوز ذفانم ةرشع نع لقي ال ام ىل ع يوتحي يذلا
16384 وه يضارتفالا.

ىدملا وه. لاجم ىصقألا دحل ءانيم *RTP* لآ يف رسىأ مقر ىصقألا دحل تلخد 4. ةوطخل
لابقتسالاو لاسرلال مقرلا ةيجوز ذفانم ةرشع ىل لقالا ىل ع يوتحي يذلا ىصقألا
16482 وه يضارتفالا.

يضارتفالا. *RTP* ةمزح مجح لقي يف *RTP* ةمزح مجح لخدأ 5. ةوطخل
0.030 وه

(ICMP) تنرتنإلا يف مكحتلا لئاسر لوكوتوربل ةيلاتتملا ءاطخألا ددع لخأ. 6 ةوطخال لوكوتورب وه ICMP. *ICMP J Max RTP* أطخ لقح يف IP فتاه ءاهن لباق اهب حومسمل 0. وه يضارتفالا. ةكبشلا أطخ ةلاسر لاسرإل همادختسا متي تنرتنإ

لقن يف مكحتلا لوكوتوربل لسرمل ريراقت لاسرإل ينمزل لصال لخأ. 7 ةوطخال from 0 to 255 ىدملا. *RTCP Tx* لصال لقح يف طشن لاصتا ىلع (RTCP) يلعل فال تقولا 0. هه تايضارتفالا. ينات

موقيس، معلن تررخأ اذا. *UDP* دجوي *ال* ةلدسنملا ةمئاقلا نم *ال* وأ معلن ررخأ. 8 ةوطخال SIP. لئاسرل UDP سارل يرابتخالاع ومجمل باسحب IP فتاه

متيسف، معلن تررخأ اذا. *Symmetric RTP* ةلدسنملا ةمئاقلا نم *ال* وأ معلن ررخأ. 9 ةوطخال ةهولنا اونوع ىل RTP مزح لاسرلا متيس *ال* تررخأ اذا و ردصملا اونوع ىل RTP مزح لاسرلا *no*. هه ةيضارتفالا ةمئاقلا

معلن تررخأ اذا. *BYE* ةلدسنملا ةمئاقلا يف تايئاصح *ال* نم *ال* وأ معلن ررخأ. 10 ةوطخال *no*. هه ةيضارتفالا ةمئاقلا. *BYE* ةلاسرل ةباجتسا P-RTP ماظن سار لاسرلا متيس

تاداعإلا ظفحل تاريغيغتللا لك لاسرلا ىلع رقنا. 11 ةوطخال

ةمچرتل هذه لوج

ةلأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت
ملاعلاء ان اعيمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ليرشبل او
امك ةقيقد نوك تن لةلأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد وچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل