

# ىلع ليجستلاو ليكولل ةمدقتملا تادادعإلا SPA8000 فتاه ئيهاهم

## فدهلا

تالاصتإ ي ف مكحتلا ي ف دعاسي لوكوتورب وه (SIP) لمعلا ةسلج عدب لوكوتورب مزحلا لاسرا نيمدختسملل لوكوتوربلا اذه حيتي . تنرتنإلا ربع ةددعتملا طئاسولا تارتمؤم لثم جماربلاو تاقببطلال يوتحت . دحاو قفدت نم رثكأ نم فلأتت يتلا دحاو قفدت نم رثكأ نم نوكتت مزح ىلع طئاسولا قفدتو ةيروفلا لئاسرلاو ويديفلا ىلإ اذانتسا ةرداصلا تاليجستلا لاسرلا معدلا "SIP ليجست ليكول" ةزيمة رفوت عم SIP ةيهاهم نطاقتل رشابملا ليجستلا ةزيمة اذه حيتت امك . ةدراولا تاليجستلا هذه حضوت . ةكبشلا انام رفوت اهنال لوؤسملل ةديفم ةزيمة اذه نوكت . SIP لجمم فتاه ئيهاهم ىلع ليجستلا ةزيمة مدمقتملا SIP ليكول نيوكت ةي ف ي ك ةلاقملا SPA8000.

تاوطخللا عابتابا اءاچرلاف ، ليجستلاو ياساسألا ليكولا نيوكت ديترت تنك اذا : **ةمظحالم SPA8000** ىلع *Register Basic Settings* و *SIP Proxy* ةداملا ي ف ةروكذملا

## قيببطلل لباقلا زاهجلا

- SPA8000

## جماربلا رادصا

- 6.1.12

## ليجستلاو ليكولل ةمدقتملا تادادعإلا

L1-L8 > توصلال > مدمقتم رتخاو لوؤسمك بيولا نيوكت ةادأ ىلإ لوخدلا لجم 1. ةوطخللا رطسلا ةحفص حتفت:

Network		Voice	
Info		System	
SIP		Provisioning	
Regional		L1	
L2		L3	
L4		L5	
L6		L7	
L8		T1	
T2		T3	
T4		Trunk Status	
User Login		basic   advanced	
Line Enable:	yes	Trunk Group:	none
<b>Streaming Audio Server (SAS)</b>			
SAS Enable:	no	SAS DLG Refresh Intvl:	30
SAS Inbound RTP Sink:			
<b>NAT Settings</b>			
NAT Mapping Enable:	no	NAT Keep Alive Enable:	no
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY
<b>Network Settings</b>			
SIP ToS/DiffServ Value:	0x68	SIP CoS Value:	3 [0-7]
RTP ToS/DiffServ Value:	0xb8	RTP CoS Value:	6 [0-7]
Network Jitter Level:	high	Jitter Buffer Adjustment:	up and down

ةمدخلال رطس نيكمتمل معن رتخا رطسلا نيكمتم ةلدسنملا ةمئاقلا نم 2. ةوطخللا

ليجستلاو ليكولا ةقطنم ىلإ لفسأل ريرمتلاب مق 3. ةوطخللا

ةرداصللا تابلطلا ةفاكل ليلكولا لقح يف ليلكولا مداخللا ناووع لخدأ 4. ةوطخللا

لقح يف ةرداصللا تابلطلا عيمج لاسرا متي شيح رداصللا ليلكولا ناووع لخدأ 5. ةوطخللا رداصللا ليلكولا

مادختسا نيكمتل معن رتخأ، رداصللا ليلكولا مادختسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 6. ةوطخللا ةملمعمو رداصللا ليلكولا ةملمعم لهاجت متي، no ىلع اهنييغت مت اذا. رداصللا ليلكولا no. يه ةيضا رتفالا ةميقللا. راوخللا عبرم يف OB ليلكولا مادختسا

نيكمتل معن رتخأ، راوخللا عبرم يف OB ليلكولا مادختسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 7. ةوطخللا ليلكولا ىل SIP تابلطلا لاسرا ةزيملا هذه ضرقت. راوخللا عبرم يف OB ليلكولا مادختسا ةرداصللا ليلكولا تاملمعم يا نبييغت متي مل اذا ام لهاجت. راوخللا عبرم لخدأ رداصللا

عم يرودلا ليجستلا نيكمتل معن رتخأ، "ليجست" ةلدسنملا ةمئاقلا نم 8. ةوطخللا ليلكولا ديحمت متي مل اذا ةملمعملا هذه لهاجت متي. ليلكولا مداخللا

نيكمتل معن رتخأ، "ليجست نود ةملاك مءارجل" ةلدسنملا ةمئاقلا نم 9. ةوطخللا ةدحوللا ةطساوب حجان ليجست نود ةرداصللا تاملكملا

لقح يف زاهجلا يف نوكليل ليجستلل هنييغت يف بغيرت يذلا تقولا لخدأ 10. ةوطخللا ةزيملا هذه حمست. ةينات 3600 يه ةيضا رتفالا ةميقللا. "ةيخالصلا ءاهتنا ليجستلا" ةدحوللا ةطساوب حجان ليجست نود درلا تءاعدتساب

DNS مادختسا نيكمتل معن رتخأ، DNS SRV مادختسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم 11. ةوطخللا يتلا (DNS) لاجملا مسامان يف تانايابلل تافصاوم وه (SRV لجس) ةمدخللا لجس. لاجملا مداوخ ةدع مادختساب نيلوؤسملل SRV دروم لجس حمسي. فيضملا عقوم ددحت بجي ناك اذا ام ىل ةزيملا هذه ريشت. فيضملا ىل فيضملا نم تامدخللا لقنل، دحاو فيضملا نع شحبلل حاتفمك لاجمك ليلكولا مادختسا SPA ىلع

نيكمتل معن رتخأ، DNS SRV ل ةيئاقلا لل ةئدابلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم 12. ةوطخللا ننع ةئداب مادختساب ةزيملا هذه حمست. DNS SRA ل ةيئاقلا لل ةئدابلا مادختسا اذهو. ليلكولا لقح يف ددحجلا لاجملا ةطساوب هؤاشن مت DNS ةمدخللا لجس نع شحبلل لاجملا دجي مدختسملا نا نم ضيو شحبلل تقولا للقي هنال مدختسملل ادج ديضم بوعرمللا

ةداعا هدعب فتاهلا ديعيس يذلا ريخأتلل هنييغت يف بغيرت يذلا تقولا لخدأ 13. ةوطخللا لقح يف لقا ةيولوا مداخ ىل هلش ف دعب ىلع الة ةيولوالا يذليكولا مداخللا نم ةلواجملا Proxy BackVL. يينات 3600 ريصقتلا.

ةمئاقلا نم ليلكوللا هنييغت يف بغيرت يتلا راركتلا ةقيرط رتخأ 14. ةوطخللا نم ةيلخاد ةمئاق ءاشناب زاهجلا ةزيملا هذه حمست. ليلكولا راركت ةقيرطلا ةلدسنملا راركتلل ناتقيرط كانه. DNS SRV تالجتس يف ءالكولا

- ةيولوالا ونزولا بسح نيفنصم ءالكولا ىلع يوتحييس — يداع
- ذفنملا مقرر صحتي متي عييبط لكشب الؤا فتاهلا مدختسي — SRV ذفنم ىل اءانتسا يداعلا عضولا يف ةجرمدللا ليلكولا ذفانم ىل اءانتسا

يف بغيرت يذلا يتوصللا ديربلا مداخ صاخال IP ناووع و URL ناووع لخدأ 15. ةوطخللا زاهجلا لحمسي اذهو. يتوصللا ديربلا مداخ لقح يف يتوصللا ديربلا مداخ ىل هنييغت لوؤسملل ديم اذهو. يتوصللا ديربلا ىل لووصللل مداخللا عم رشابم لاصتا ءاشناب نامال يف ةدايز رفويو لئاسرلا يف مكحتلا نم ديزملا دلوي هنال

ديربلا ةبلع كارتشال هنييغت يف بغيرت يذلا يئاوثللاب تقولا لخدأ 16. ةوطخللا عبرم يف كارتشالا دعي. "ديربلا ةبلع كارتشالا ةيخالص ءاهتنا" يف زاهجلا يف نوكليل نامال ززعى امم، ديربلا عبرم ىل لووصللل مدختسملا هكلمتي يذلا ليوختلا ديربلا

. تانايا بىلا يىمىچى و

. تادادىع اىلا ظفحل تارىيى غىتلا لك لاسرا ىلع رقنا 17 ةوطخالا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعلا وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يصلأل يزلچنإل دن تسمل