# سكافلا لامكال ىلثملا تالدعملا نيوكت قلسلس تائياەمل SPA100

#### فدەلا

تاليدعت ءارجإ نكمي .IP تاكبش ربع سكافلا لاسرا تايلمع عم لكاشم ثدحت نأ نكمي لامكإ تالدعم نيسحتل (ةيرظانتلا فتاوهلا تائياهم) ATA ىلع ةديدع تادادعإ ىلع سكافلا لاسرا ءادأ تاليدعتلا هذه ززعت .سكافلا.

لامكإ تالدعم نيسحتل طخلا تادادعإ نيوكت ةيفيك حرش وه دنتسملا اذه نم فدهلا تائياهم ىلع سكافلا SPA100 Series Adapters.

### قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

·SPA112 · SPA122

## جماربلا رادصإ

·1.3.2-xu (014)

### سكافلا لامكال ىلثملا تالدعملا

**2 طخلا وأ 1 طخلا < توصلا** رتخاو فتاهلا ئياهم نيوكت ةادأ ىلإ لوخدلا لجس .1 ةوطخلا . *2 رطسل*ا وأ *1 رطسل*ا ةحفص حتف متي *2*:

_ine 1			
General			
Line Enable:	yes V		
Streaming Audio Server (SAS	)		
SAS Enable:	no 🗸	SAS DLG Refresh Intvl:	30
SAS Inbound RTP Sink:			
NAT Settings			·
NAT Mapping Enable:	no 🗸	NAT Keep Alive Enable:	no 🗸
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY
Network Settings			
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:	yes 🗸
SIP Settings			
SIP Transport:	UDP V	SIP Port:	5060
SIP 100REL Enable:	no 🗸	EXT SIP Port:	
Auth Resync-Reboot:	yes 🗸	SIP Proxy-Require:	
SIP Remote-Party-ID:	yes 🗸	SIP GUID:	no 🗸
SIP Debug Option:	none	RTP Log Intvl:	0
Restrict Source IP:	no 🗸	Referor Bye Delay:	4
Refer Target Bye Delay:	0	Referee Bye Delay:	0
Refer-To Target Contact:	no 🗸	Sticky 183:	no 🗸
Auth INVITE:	no 🗸	Reply 182 On Call Waiting:	no 🗸
Use Anonymous With RPID:	yes 🗸	Use Local Addr In FROM:	no 🗸
Call Feature Settings			
Blind Attn-Xfer Enable:	no 🗸	MOH Server:	
Submit Cancel	Refresh		

هيلإ تارياعملا جاتحت يذلا رطسلا رايتخإ نم دكأت **:ةظحالم**.

ةمئاقلا نم **ادج يلاع** رتخأ .ةكبشلا تادادعا مسق ىلا لفسأل ريرمتلاب مق .2 ةوطخلا

،ةدراولا مزحلا نيب تقولا يف نيابتلا وه نافجرلا .ةكبشلا نافجر ىوتسم ةلدسنملا ةكبشلا نافجر ددحي .راسملا تارييغت وأ ،تيقوتلا فارجناو ،ةكبشلا ماحدزا نع جتانلاو مح طبض ةيفيك

NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY	
letwork Settings				
SIP ToS/DiffServ Value:	0x68	SIP CoS Value:	3	[0-7]
RTP ToS/DiffServ Value:	0xb8	RTP CoS Value:	6	[0-7]
Matural, littan Laurah	yen; high	litter Buffer Adjustment	00 -	

حمسي اذهو .نافجرلل تقؤملا نزخملا طبضل ةلدسنملا ةمئاقلا نم **ال** رتخأ .3 ةوطخلا مب ةصاخلا ةعومجملا ةميق دنع ىقبي نأب ةكبشلا نافجر ىوتسمل.

pplementary Service Sub	scription		
all Waiting Serv:	no 👻	Block CID Serv:	yes 👻
llock ANC Serv:	yes 👻	Dist Ring Serv:	yes 👻
fwd All Serv:	yes 👻	Cfwd Busy Serv:	yes 👻
fwd No Ans Serv:	yes 👻	Cfwd Sel Serv:	yes 👻
fwd Last Serv:	yes 👻	Block Last Serv:	yes 👻
ccept Last Serv:	yes 👻	DND Serv:	yes 👻
ID Serv:	yes 👻	CWCID Serv:	yes 👻
all Return Serv:	yes 👻	Call Redial Serv:	yes 👻
all Back Serv:	yes 👻	Three Way Call Serv:	yes 👻
hree Way Conf Serv:	no 👻	Attn Transfer Serv:	yes 👻
	yes 👻	MWI Serv:	yes 👻
nattn Transfer Serv:			
inattn Transfer Serv: /MWI Serv:	yes 👻	Speed Dial Serv:	yes 👻

ليطعت ىلا اذه يدؤي ."تاملاكملا راظتنا مداخ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم **ال** رتخأ .4 ةوطخلا زاهجلا ىلع ةملاكملا راظتنا.

لعجي اذهو ."قرطلا ةيثالث تاملاكملا مداخ" ةلدسنملا ةمئاقلا نم No رتخأ .5 ةوطخلا تقولا سفن يف نيمدختسملا نم نينثإ عم ةثداحم ءارجإ ىلع رداق ريغ مدختسملا.

#### توصلا ةئيەت

وأ G.711 امإ رتخأ .توصلا نيوكت ةقطنم ىلإ لفسأل ريرمتلاب مق .6 ةوطخلا حيتت تالوكوتورب يه تارفشملا .لضفملا زيمرتلل ةلدسنملا ةمئاقلا نم الك مادختسإ متي .اهلاسرا مت امك امامت تامولعملا جاتنا ةداعإ ىلع ةردقلا يقلتملل لبق ةراشإلل يكيمانيدلا قاطنلا طغضي ،كلذ نيب عمجلا دنعو .عيمجتلل نيرايخلا .لبقتسملا دنع ةيلصألا تامولعملا جاتنا قداعإل اقحال اهقاطن عسوي مث ،اهلاسرا

udio Configuration			
Preferred Codec:	G711u 👻	Second Preferred Codec:	Unspecified 👻
Third Preferred Codec:	Unspecified -	Use Pref Codec Only:	no 👻
Use Remote Pref Codec:	no 🔻	Codec Negotiation:	Default 👻
G729a Enable:	yes 👻	Silence Supp Enable:	no 👻
G726-32 Enable:	yes 💌	Silence Threshold:	medium 👻
FAX V21 Detect Enable:	yes 👻	Echo Canc Enable:	no 👻
FAX CNG Detect Enable:	yes 👻	FAX Passthru Codec:	G711u 👻
FAX Codec Symmetric:	yes 👻	DTMF Process INFO:	yes 👻
FAX Passthru Method:	ReINVITE -	DTMF Process AVT:	yes 👻
FAX Process NSE:	yes 👻	DTMF Tx Method:	Auto 🗸
FAX Disable ECAN:	no 🔻	DTMF Tx Mode:	Strict 👻
DTMF Tx Strict Hold Off Time:	70	FAX Enable T38:	no 👻
Hook Flash Tx Method:	None 👻	FAX T38 Redundancy:	1 -
FAX T38 ECM Enable:	yes 🔻	FAX Tone Detect Mode:	caller or callee
Symmetric RTP:	no 🔻	FAX T38 Return to Voice:	no 👻
Modem Line:	no 👻		

·G.711u — ريفشت ذخأي β رادقمب رادقملا عفريو ،لخدمك تب 14 عقوم يطخ توص µ ريفشت ذخأي. تب 8 ةميق ىلإ هلوحيو.

.تب 8 ةميق ىلإ ەلوحيو تب 13 عقوم يطخ توص نوناقلا زيمرت ذخأي — G.711a·

ِ طقف قبسملا زيمرتلا جمانرب مادختسا ةلدسنملا ةمئاقلا نم **معن** رتخاً .7 ةوطخلا. طقف لضفملا زيمرتلل تاملاكملا ةفاك مادختساٍ كلذ نمضيسو.

تمصلا تبك مدختسي .تمصلا معد نيكمت ةلدسنملا ةمئاقلا نم **ال** رتخأ .8 ةوطخلا ليلقت ىلع ةزيملا هذه لمعت .ةكبشلا ىلع ةتماصلا توصلا تاراطإ لاسرا بنجتل طقف مالكلا لاسرا متي ثيح ةكبشلل يددرتلا قاطنلا

ىدصلا ءاغلا ةزيم مدختست .بناج ىلإ ناليم ةمئاق نكمي echo لا **نم ام** ترتخأ .9 ةوطخلا لمعي لب بسحف ةملاكملا ةدوج نيسحت ىلع لمعي ال اذهو ،لاصتالا يف ىدصلا قلازال تمصلا عمق نيسحت ىلع اضيأ.

مادختسإ متي .سكافلا رورم بولسأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم ReInvite رتخأ .10 ةوطخلا وأ ةكبشلا لالخ نم اهريرمت متي يتلا تامولعملا ليلقتل هذه سكافلا رورم ةقيرط ةوعد اذه لسري ثيحب زاهجلا ىلإ ةلاسر لاسرال ReInvite ةقيرط مادختسإ متيو ،اهطغض .قكبشلا ىلإ مامضنالل فيضملا زاهجلا ىل

تادادعإلاا نع يلختلل **رمألاا ءاغل ا**يل علق رقنا وأ تادادعإلاا ظفحل **لاسرا** يلع رقنا .11 ةوطخلا ةظوفحملا ريغ.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما