نم IP فتاوه ىلع فيرعتلا فلم نيوكت SPA300/SPA500 Series ةلسلسلا

فدەلا

ءاشنإل مدختسملا تاراشإلا لاسرا لوكوتورب وه (SIP) لمعلاا ةسلج ءدب لوكوتورب تاملاكملا ةرادإل ةيلآ وه IP. SIP ىلإ دنتست ةكبش يف اهئاهناو اهتراداو لمعلاا تاسلج. عيمجل نكمي ثيحب تازيملا ضوافت رفويو مدختسملا عقوم ءاشنإب حمسي امك ،مەنيب اميف اهمعد متيس يتلا تازيملا ىلع قافتالا ام ةسلج يف نيكراشملا .مدقتلا ءانثأ ام ةسلج تازيم رييغت ىلع قردقلا نكميو

نم IP فتاوه ىلع فيرعت فلم نيوكت ةيفيك حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا وأ SPA300 Series قلسلسلا

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

IP تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه نم SPA300 ةلسلس[.]

IP تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه نم SPA500 ةلسلس[.]

فيرعتلا فلم ليكشت

لا سرا لوكوتورب نييعتل ،ةيلعفلا SPA500 Series IP وأ SPA300 فتاوه يف **:ةظحال م** تادادعا < زامجلا ةرادا يل لاقتنالل لقنتلا حيتافم مدختساً ،SIP لوكوتوربك تاراشإلا SIP < تاراشإلا لاسرا لوكوتورب < تاملاكملا يف مكحتلا

ح لوؤسمال لوخد ليجست رايتخال بيول نيوكتال ةدعاسمال قادأل مدختساً .1 قوطخال د*ادمإلا* قحفص حتف متي .دادمإل < توصل < مدقتم</p>

Configuration Profile			
Provision Enable:	yes 🔻	Resync On Reset:	yes 🔻
Resync Random Delay:	2	Resync At (HHmm):	
Resync Periodic:	3600	Resync Error Retry Delay:	3600
Forced Resync Delay:	14400	Resync From SIP:	yes 🔻
Resync After Upgrade Attempt:	yes 💌		
Resync Trigger 1:			
Resync Trigger 2:			
Resync Fails On FNF:	yes 🔻		
Profile Rule:	/spa\$PSN.cfg		
Profile Rule B:			
Profile Rule C:			
Profile Rule D:			
DHCP Option To Use:	66,160,159,150	Transport Protocol:	none 🔻
Log Resync Request Msg:	\$PN \$MAC Requestin	g resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$PO	RT\$PATH
Log Resync Success Msg:	\$PN \$MAC Successfu	l resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$POR	RT\$PATH
Log Resync Failure Msg:	\$PN \$MAC Resync fa	iled: \$ERR	
Report Rule:			
User Configurable Resync:	yes 🔻		
Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes 🔻	Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:			
Upgrade Rule:			
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Requestin	g upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$P	ORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Successfu	l upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PC	DRT\$PATH \$ERF

ةداعا تاءارجاب حامسلل *ريفوتلا نيكمت* ةلدسنملا ةمئاقلا نم **معن** رتخاً .2 ةوطخلا م**عن** وه يضارتفالا رايخلا .**ال** رتخاً ،الإو .ةنمازملا.

ذيفنتل *طبض ةداعإ ىلع ةنمازملا ةداعإ" ةلدسنملا ةم*ئ*اقلا* نم **معن** رتخاً .3 ةوطخلا وه يضارتفالا رايخلا .**ال** رتخاً ،الإو .هتيقرتو IP فتاه ليغشت دنع ةنمازم ةداعإ ةيلمع م**عن**.

ةداعإل يئاوشعلا ريخأتلا لقح يف يناوثلاب يئاوشع ريخأت تقو لخدأ .4 ةوطخلا ةداعإ لبق ديەمتلا ةيلمع ءارجإل IP فتاه معبتيس يذلا تقولا وه اذه .*ةنمازملا* (ةيناث 40) 2 وه يضارتفالاا .نييعتلا

وه اذه .*Resync at (hhMm)* لقح يف (hhmm) ةعاس 24 قيسنتب تقولا لخداً .5 ةوطخلا غراف يضارتفالا لاخدالا .ةنمازملا ةداعإل IP فتاه معبتيس يذلا تقولا.

ريخأتلا يف ةنمازملا ةداعإ لقح يف ةيناثلا يف يئاوشعلا ريخأتلا تقو لخدأ .6 ةوطخلا نيب مداخلا يف مداصت دجوي ال ىتح يئاوشع لكشب IP فتاه ريخأت متيس .*يئاوشعلا* .ةيناث 600 وه يضارتفالا لاخدإلا. .ةددعتملا IP فتاوه نم ةنمازملا ةداعإ تابلط

*ةداعإل يرودل*ا لقحلا يف ةيرودلا ةنمازملا ةداعإل ةيناثلا يف تقولا لخدأ .7 ةوطخلا لكشب IP فتاه ةنمازم ةداعإ متت نلف ،ةيرفص وأ ةغراف ةميقلا هذه تناك اذإ .*ةنمازملا* .ةيناث 3600 وه يضارتفالا لاخدإلا .يرود

لقح يف ةنمازم ةداعإ يأ لشف دعب ةنمازملا ةداعإل ةيناثلا يف ةرتف لخداً .8 ةوطخلا ةداعإ متت نلف ،ارفص ينمزلا لصافلا ناك اذإ .*ةنمازملا ةداعإ أطخ ةلواحم ةداعإ ريخأت* ةيناث 3600 وه يضارتفالا لاخدإلا. ةنمازم ةداعإ يأ لشف دعب IP فتاه ةنمازم.

ةداعإ ريخأت لقح يف IP فتاه ةنمازم ةداعإ ريخأتل ةيناثلا يف ةرتف لخدأ .9 ةوطخلا ةنمازملا ةداعإ ءارجإ ريخأتل IP فتاه هعبتي يذلا ريخأتلاا تقو وه اذه .*يرابجإلا ةنمازملا* لومخلاا عضو يف توصلا رطساً نوكت امدنع طقف ةجلاعم ةنمازملا ةداعإل نكمي ثيح 14400 وه يضارتفالا لاخدإلا .يتوصلا لاصتالا ءاهنإو ةتباثلا جماربلا ليغشت ةداعإل ةيناث.

ةداعإ بلط يف مكحتلل *SIP نم ResetYnc قلدسنملا ةمئاقلا* نم **معن** رتخأ .10 ةوطخلا رفوم ليكو مداخ نم هلاسرا متيس يذلا SIP NOTIFY ثدح ةدعاسم مادختساب ةنمازملا م**عن** وه يضارتفالا رايخلا. **ال** رتخأ ،الإو .ةمدخلا

بلطل *ةيقرتلا ةلواحم دعب ةنمازملا ةداعإ* ةلدسنملا ةمئاقلا نم **معن** رتخاً .11 ةوطخلا معن وه يضارتفالا رايخلا .**ال** رتخاً ،الإو .ةلشاف ةيقرت ةلواحم دعب IP فتاه ةنمازم ةداعإ.

Configuration Profile			
Provision Enable:	yes 🔻	Resync On Reset:	yes 🔻
Resync Random Delay:	2	Resync At (HHmm):	
Resync Periodic:	3600	Resync Error Retry Delay:	3600
Forced Resync Delay:	14400	Resync From SIP:	yes 🔻
Resync After Upgrade Attempt:	yes 🔻		
Resync Trigger 1:			
Resync Trigger 2:			
Resync Fails On FNF:	yes 🔻		
Profile Rule:	/spa\$PSN.cfg		
Profile Rule B:			
Profile Rule C:			
Profile Rule D:			
DHCP Option To Use:	66,160,159,150	Transport Protocol:	none 🔻
Log Resync Request Msg:	\$PN \$MAC Requesti	ing resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$PO	RT\$PATH
Log Resync Success Msg:	\$PN \$MAC Successf	ful resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$POR	RT\$PATH
Log Resync Failure Msg:	\$PN \$MAC Resync f	failed: \$ERR	
Report Rule:			
User Configurable Resync:	yes 🔻		
Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes 🔻	Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:			
Upgrade Rule:			
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Requesti	ing upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$P	ORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Successf	ful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PC	DRT\$PATH \$ERF

ةداعإ ةيلمع لمعت .*1 Resync لغشم* لقح يف 1 ةنمازملا ةداعإ لغشم لخدأ .12 ةوطخلا يضارتفالا لاخدالا . true ىلإ همييقت متي يطرش ريبعت كانه نوكي امدنع ةنمازملا غراف.

ةداعإ ةيلمع لمعت .*Resync 2 لغشم* لقح يف 2 ةنمازملا ةداعإ لغشم لخداً .13 ةوطخلا يضارتفالا لاخدالا .true ىلإ همييقت متي يطرش ريبعت كانه نوكي امدنع ةنمازملا غراف.

مل ةباجتسإ يقلتل *FNF* ةلدسنملا ةمئاقلا *يف Reset لشف* نم No رتخأ .14 ةوطخلا رايخلا .**معن** رتخأ ،الإو .مداخلا نم ةحجان ةنمازم ةداعإ ةيلمعك اهيلع روثعلا متي م**عن** وه يضارتفالا.

ةدعاق لقح يف فيرعتلا فلمل يصنلا جمانربلاب ةصاخلا ةملعملا لخداً .15 ةوطخلا ةميقلا .فيرعتلا فلمل URL ناونعو لوكوتوربلا فرعت يتلا *فيرعتلا فلم* /spa\$PSN.cfg.

ةدعاق لقح يف فيرعتلا فلمل يصنلا جمانربلاب ةصاخلا ةملعملا لخدأ .16 ةوطخلا ا

فيرعتلا فلمل URL ناونعو ةنمازملا ةداعإل يناثلا رمألا فرعت يتلا *B فيرعتلا فلم*. غراف يضارتفالا لاخدإلا.

ةدعاق لقح يف فيرعتلا فلمل يصنلا جمانربلاب ةصاخلا ةملعملا لخداً .17 ةوطخلا في*رعتلا فلمل C* في عنها الفلم المان الفرعت يتلا في عنارا لاخدالا ل

ةدعاق لقح يف فيرعتلا فلمل يصنلا جمانربلاب ةصاخلا ةملعملا لخداً .18 ةوطخلا فيرعتلا فلمل URL ناونعو عبارلا ةنمازملا ةداعإ رماً فرعت يتلا *D فيرعتلا فلم*. غراف يضارتفالا لاخدإلا.

تباثلا جمانربلا ةداعتسال لقحلا *مادختسال DHCP رايخ* يف DHCP لخداً .19 ةوطخلا فيرعتلا فلمو.

Configuration Duefile				
Provision Enable:	ves 💌	Resync On Reset:	ves 💌	
Resvnc Random Delav:	2	Resvnc At (HHmm):	700 -	
Resync Periodic:	3600	Resync Error Retry Delay:	3600	
Forced Resync Delay:	14400	Resync From SIP:	yes 👻	
Resync After Upgrade Attempt:	yes 💌			
Resync Trigger 1:				
Resync Trigger 2:				
Resync Fails On FNF:	yes 👻			
Profile Rule:	/spa\$PSN.cfg			
Profile Rule B:				
Profile Rule C:				
Profile Rule D:			_	
DHCP Option To Use:	66,160,159,150	Transport Protocol:	tftp 👻	
Log Resync Request Msg:	\$PN \$MAC Requesting resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT			
Log Resync Success Msg:	\$PN \$MAC Successful resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT		s http	
Log Resync Failure Msg:	\$PN \$MAC Resync failed: \$ERR		nttps	
Report Rule:				
User Configurable Resync:	yes 💌			
Firmware Upgrade				

لقنلا لوكوتورب ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا لقنلا لوكوتورب رتخأ .20 ةوطخلا متيس TFTP **ءيش ال**ترتخأ اذإ .فيرعتلا فلمو تباثلا جمانربلا ىلع لوصحلل صاخلا IP ناونعك DHCP مداخب صاخلا IP ناونع مادختسا متيسو فيرعت فلمك ضارتفا مداخب. TFTP مداخب ماخلا IP مداخب.

صاخلا IP ناونع مادختسإ متيسو فيرعت فلمك TFTP ضارتفا متيس — ءيش ال· الب وه يضارتفالا. TFTP مداخل IP ناونعك DHCP مداخب.

مدختسي طيسب لوكوتورب وه (TFTP) طسبملا تافلملا لقن لوكوتورب — TFTP· ةركاذلا نم ادج اريغص اردق مدختست يتلا تانايبلاو تافلملا لقنل.

ساساً وه قيبطت لوكوتورب وه (HTTP) يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب — HTTP· ةيملاعلا ةكبشلا.

.نمآ لاصتا لوكوتورب وه (HTTPS) نمآلا يبعشتلا صنلا لقن لوكوتورب — HTTPS

لقحلا يف لجسلا ةنمازم ةداعإ بلط ةلاسر لخداً .21 ةوطخلا *Log Resync Request MSG* وه يضارتفالا دادعإلاا .ةنمازملا قداعإ ةيلمع عدب دنع syslog مداخ ىل الماسرا متيس يذلا \$pn\$mac - قنمازملا قداع بلط \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH. يذلا *Log Resync Success MSG* لقح يف لجسلا ةنمازم ةداعإ حاجن ةلااسر لخداً .22 ةوطخلا قداعإ- pn \$MAC وه يضارتفالا دادعإلاا .ةنمازملا قداعا قلواحم حاجن دنع مرادصإ متيس قداعإ- SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH — \$ERR.

لجسلا ةنمازم ةداع! لشف لقح يف لجسلا ةنمازم ةداع! لشف ةلاسر لخداً .23 ةوطخلا - pn\$mac وه يضارتفالا دادعإلا .ةنمازملا ةداع! ةلواحم لشف دنع هرادص! متيس يذلا ResetFailed: \$ERR.

يلاحلا يلخادلا نيوكتلا نع غالبإلل *ريرقتلا ةدعاق* لقح يف ريرقتلا لخداً .24 ةوطخلا غراف يضارتفالا. IP. فتاهل

لبق نم نيوكتلل ةلباقلا ةنمازملا ةداعإ ةلدسنملا ةمئاقلا نم **معن** رتخأ .25 ةوطخلا يضارتفالا. **ال** رتخأ ،الإو .IP فتاه ةشاش نم فتاهلا ةنمازم ةداعإب حامسلل *مدختسملاً* وه.

تادادعإلاا ظفحل **تارييغتلاا لك لاسرا** ىلع رقنا. 26 ةوطخلا.

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