ةرادملا تالوحملا ىلع SmartPort ةەجاو نيوكت 200/300 Series

فدەلا

لصتم زاهج نع SmartPorts فشكت .ةيكذ ذفانم 200/300 ةئف ةرادملا تالوحملا رفوت .حيحص لكشب زاهجلا اذه نيوكتل وركام وأ نيوكت ايئاقلت قبطتو ،لوحملاب ايلاح ةقيرط ةيكذلا ذفانملا دعت .ةنيعم ةزهجأ ىلع دادعإلا اذه قيبطتل ةهجاو ريرحت كنكمي نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي .ام لوحمب ةلصتم ةفلتخم ةزهجأ دادعإل ةديج 200/300 Series.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

SF/SG 300 Series و SF/SG 200 ةرادملا تالوحملا

جماربلا رادصإ

•1.3.0.62

Smartport ةەجاو نيوكت

< Smartport رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا :ةمجاولا تادادعإ ةحفص رهظت .ةمجاولا تادادعإ

Interface Settings								
Reapply Smartport Macro: All Switches, Routers and Wireless Access Points All Switches All Routers All Wireless Access Points								
A The o	Apply Cancel							
Inte	rface Settir	nas Table			Showing 1-26 of 26			
Filto	r Interfac		als to Port w			ra y po poge		
Fille	a. mena	re lybe edu			_			
	Sm	artport Type	equals to Unkno	own	GO			
	Entry No.	Interface	Interface Status	Smartport Type	Smartport Application Method	Persistent Status		
0	1	FE1	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	2	FE2	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	3	FE3	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	4	FE4	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	5	FE5	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	6	FE6	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	7	FE7	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	8	FE8	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	9	FE9	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	10	FE10	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	11	FE11	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	12	FE12	Up	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	13	FE13	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	14	FE14	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	15	FE15	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	16	FE16	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	17	FE17	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	18	FE18	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	19	FE19	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	20	FE20	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	21	FE21	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	22	FE22	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	23	FE23	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	24	FE24	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	25	GE1	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	26	GE2	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
	Copy Settings Edit Show Diagnostics Reapply Reset All Unknown Smartports							

ةحاتملا رايتخالا رارزأ دحأ قوف رقنا ،Smartport قيبطت ةداعإ وركام لقح يف .2 ةوطخلا :وركام قيبطت ةداعإل ةزهجألا رايتخال وركاملا قيبطت ةداعإ متت — ةيكلساللا لوصولا طاقنو تاهجوملاو تالوحملا عيمج · .ةيكلساللا لوصولا طاقنو تاهجوملاو تالوحملا عيمج ىلع

· طقف تالوحملا ىلع وركاملا قيبطت ةداعاٍ متت — تالوحملا عيمج.

 \cdot طقف تاهجوملا ىلع وركاملا قىبطت ةداعا متت — تاهجوملا عيمج.

لوصولا طاقن ىلع وركاملا قيبطت ةداعإ متي — ةيكلساللا لوصولا طاقن عيمج · .طقف ةيكلساللا

ةددحملا ةزهجألا ىلع وركاملا قيبطت ةداعإل قيبطت قوف رقنا .3 ةوطخلا.

الإ reset all unkown Smartports و show diagnostic رارزألاا نيكمت متي ال :ةظحالم رقناف ،ةلااحلا يه هذه تناك اذإ .ةهجاولا عون ةفرعم مدعو Smartport وركام لشف ةلاح يف رقنلا كنكمي ،وركاملا حالصإ دعب .وركاملا لشف ناكم ةفرعمل صيخشتلا راهظإ قوف طبض ةداعإ قوف رقنا ،ةلكشملا ترمتسإ اذإ .وركاملا قيبطت ةداعإل قيبطت ةداعإ قوف .ةيضارتفالا اهميق ىلع تاهجاولا نييعتل ةفورعملا ريغ Smartport ذفانم عيمج .لماك لكشب وركاملا حالصإ درجمب وركاملا قيبطت ةداعإ كني

Interface Settings								
Reapply Smartport Macro: All Switches, Routers and Wireless Access Points All Switches All Routers All Wireless Access Points								
	Apply	Cancel	1					
The c	perational A	uto Smartp	ort status is enable	d.				
Inte	erface Settin	ias Table			Showing 1-26 of	26 All v per page		
Filte	or: Interfac		als to Port v	_	5.10 milling + 20 01	Lo ra e por pogo		
rine	a. menac	e type equ						
	sm	anport Type	equals to Unkn	own	GO			
	Entry No.	Interface	Interface Status	Smartport Type	Smartport Application Method	Persistent Status		
0	1	FE1	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	2	FE2	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	3	FE3	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	4	FE4	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	5	FE5	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	6	FE6	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	7	FE7	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	8	FE8	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	9	FE9	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	10	FE10	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	11	FE11	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
•	12	FE12	Up	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	13	FE13	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	14	FE14	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	15	FE15	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	16	FE16	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	17	FE17	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	18	FE18	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	19	FE19	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	20	FE20	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	21	FE21	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	22	FE22	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	O 23 FE23 Down Default Auto Smartport Disabled							
0	O 24 FE24 Down Default Auto Smartport Disabled							
0	O 25 GE1 Down Default Auto Smartport Disabled							
0	O 26 GE2 Down Default Auto Smartport Disabled							
Copy Settings Edit Show Diagnostics Reapply Reset All Unknown Smartports								

صاخلا ويدارلا رز قوف رقنا ،ةنيعم ةمجاول Auto Smartport نيوكت ريرحتل .4 ةوطخلا .اهريرحت ديرت يتلا ةمجاولاب

Interface:	● Port FE12 V ◯ LAG 1 V		
Smartport Type:	Default		
Smartport Application:	IP Phone Auto Smartport		
Smartport Application Method:			
Persistent Status:	Enabled		
Macro Parameters			
Parameter 1 Name:	\$max_hosts		
🌣 Parameter 1 Value:	10		
Parameter 1 Description:	The maximum number of allowed devices on the po		
Parameter 2 Name:	\$native_vlan		
🌣 Parameter 2 Value:	1		
Parameter 2 Description:	The untag VLAN which will be configured on the port		
Parameter 3 Name:	\$voice_vlan		
Parameter 3 Value:	1		
Parameter 3 Description:	The voice VLAN ID		

نم .LAG قوف رقنا ،(LAG) طباور عيمجت ةعومجم ةمجاو ريرحت يف بغرت تنك اذإ :ةظحالم يتلا "تاطابترالا عيمجت ةعومجم" رتخأ ،"تاطابترالا عيمجت ةعومجم" ةلدسنملا ةمئاقلا يف ةيدرفلا تامجاولا (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم عمجتو .امريرحت يف بغرت ةينامث ىلإ لصي امل اعمجم اضيرع ايددرت اقاطن رفوي امم ،دحاو يقطنم طابترا .ةيدام تاطابترا

ةراتخملا ةەجاولا ىلع ەنيوكت مت يذلا يلاحل Smartport عون لقح ضرعي.

ةمئاقلا نم ةراتخملا ةهجاولا ىلع ەقيبطت ديرت يذلا قيبطتلا رتخأ .6 ةوطخلا .Smartport قيبطتل ةلدسنملا ةەجاولاا ىلع ةقبطملاا ةيلاحلاا ةقيرطلاا SmartPort قيبطت بولسأ لقح ضرعي Auto قيبطت بولسأ مادختساب يضارتفا لكشب تاەجاولا نييعت متي .ةراتخملا رايتخاب Auto SmartPort موقيسف ،6 ةوطخلا نم قيبطت يأ رايتخإ متي مل اذإ .Smartport (cisco فاشتكا لوكوتورب) CDP لوكوتورب يف ةدراولا تامولعملا ىلإ ادانتسا قيبطت عمجت تالوكوتورب دعت يتلا (طابترالا ةقبط فاشتكا لوكوتورب) LLDP لوكوتورب وأ/و .لوحملا ىلع ةلصتملا ةزهجألا لوح ةيرورضا تامولعملا عيمج

ةرمتسملا ةلااحلا نيكمتل نيكمت رايتخالا ةناخ ددح ،ةتباثلا ةلااحلا لقح يف .7 ةوطخلا 6 ةوطخلا يف يئاقلتلا Smartport رايتخإ مت اذإ طقف رايخلا اذه رفوتي .ةهجاولا ىلع يف انكمم Auto Smartport ىقبي ،ةرمتسملا ةلاحلا نيكمت عم .Smartport قيبطتك .لوحملا ديهمت ةداعإ تمت وأ ةهجاولا تفقوت اذإ ىتح ةهجاولا

تاملعم ثالث ىلإ لصي امل ةيلاتلا تامولعملا وركاملا تاملعم لقح ضرعي .8 ةوطخلا يف هرايتخإ مت يذلا Smartport قيبطت عم كلذل اقفو تاملعملا هذه فلتخت .وركاملل :ةيلاتلا تاملعملا ضرع متي .5 ةوطخلا

 \cdot يلاحلا وركاملا يف ةملعملا مسا ضرعي — ةمل<math>zملا مسا.

ةصاخلاا ةميقلل ةبسنلاب .وركاملل ةيلاحلا ةملعملا ةميق ضرعي — ةملعملا ةميق · يتلا ةزهجألا/ةفيضملا تائيبلا ددعل ىصقألا دحلا ةميقلا هذه لثمت ،1 ةملعملاب فرعم ةميقلا هذه لثمت ،2 ةملعملاب ةصاخلا ةميقلل ةبسنلاب .ذفنملا اهب حمسي ال نكلو ،2 و 1 ةملعملا ميق نم لك ريرحت كنكمي .ذفنملل هنييعت مت يذلا VLAN .اهليدعت نكمي الو ةتباث 3 ةملعملا ةميق .3 ةملعملا قميق ريرحت كنكمي

.ةملعملل ازجوم افصو ضرعي— ةملعملا فصو [.]

ميقلاا ىلع ةيلاحلا ةەجاولا نييعتل طبض ةداعإ قوف رقنا (يرايتخإ) .8 ةوطخلا .ةيضارتفالا

.كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا .9 ةوطخلا

ةددعتم تاهجاو ىلع SmartPort ةەجاو نيوكت قيبطت

< Smartport رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق 1 ةوطخلا :ةەجاولا تادادعإ ةحفص رەظت .ةەجاولا تادادعإ

Interface Settings							
Reapp	Reapply Smartport Macro: All Switches, Routers and Wireless Access Points All Switches All Routers All Wireless Access Points						
App	oly	Cancel					
The ope	rational A	uto Smartp	ort status is enable	d.			
Interfa	ice Settin	gs Table			Showing 1-26 of 2	6 All 🗸 perpage	
Filter:	Interfac	e Type equ	als to Port 🗸				
	Sm	artport Type	equals to Unknow	own	Go		
E	intry No.	Interface	Interface Status	Smartport Type	Smartport Application Method	Persistent Status	
0	1	FE1	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	2	FE2	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	3	FE3	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	4	FE4	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	5	FE5	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	6	FE6	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	7	FE7	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	8	FE8	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	9	FE9	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	10	FE10	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	11	FE11	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
•	12	FE12	Up			Disabled	
0	13	FE13	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	14	FE14	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	15	FE15	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	16	FE16	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	17	FE17	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	18	FE18	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	19	FE19	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	20	FE20	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	21	FE21	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	22	FE22	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	23	FE23	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	24	FE24	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	25	GE1	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
0	26	GE2	Down	Default	Auto Smartport	Disabled	
Co	Copy Settings Edit Show Diagnostics Reapply Reset All Unknown Smartports						

ةددعتم تاهجاو ىلع ەقيبطت ديرت يذلا نراقلاب صاخلا رايتخالا رز قوف رقنا .2 ةوطخلا.

Copy configuration from entry 12 (FE12)					
to: 5-10	(Example: 1,3,5-10 or: FE1,FE3-FE5)				
Apply	lose				

مت يتلا ةمجاولا نيوكت قيبطت ديرت يتلا تامجاولا لخدأ ،"ىلإ" لقح يف .4 ةوطخلا مادختسإ كنكمي .تامجاولا نم قاطن وأ ةدحاو ةمجاو لاخدإ كنكمي .2 ةوطخلا يف امرايتخإ ىلع) ةلصافب ةلوصفم ةمجاو لك لاخدإ كنكمي .لاخداك تامجاولا مسا وأ ةمجاولا ماقرأ ىلع) تامجاولا نم قاطن لاخدا كنكمي وأ (GE5 وأ GE3 وأ GE1 وأ 5 وأ 3 وأ 1 :لاثملا ليبس .(GE1-GE5 وأ 5-1 :لاثملا ليبس

.كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا .5 ةوطخلا

نيوكتلا دعب اهؤارجإ مت يتلا تارييغتلا هاندأ ةروصلا حضوت.

Interface Settings								
Reapply Smartport Macro: All Switches, Routers and Wireless Access Points All Switches All Routers All Wireless Access Points								
App The one	Apply Cancel							
Interfe	nauonai A	as Table	on status is enable	u.	Chowing 1.06 of 0			
Time	ice setui	igs table			Showing 1-20 012			
Filter:	Interfac	ce Type equ	als to Port V					
	Sm	artport Type	e equals to Unkno	own	GO			
E	Entry No.	Interface	Interface Status	Smartport Type	Smartport Application Method	Persistent Status		
0	1	FE1	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	2	FE2	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	3	FE3	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	4	FE4	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	5	FE5	Down	IP Phone	Static	Disabled		
0	6	FE6	Down	IP Phone	Static	Disabled		
0	7	FE7	Down	IP Phone	Static	Disabled		
0	8	FE8	Down	IP Phone	Static	Disabled		
0	9	FE9	Down	IP Phone	Static	Disabled		
0	10	FE10	Down	IP Phone	Static	Disabled		
0	11	FE11	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	12	FE12	Up	IP Phone	Static	Disabled		
0	13	FE13	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	14	FE14	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	15	FE15	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	16	FE16	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	17	FE17	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	18	FE18	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	19	FE19	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	20	FE20	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	21	FE21	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	22	FE22	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	23	FE23	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	24	FE24	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	25	GE1	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
0	26	GE2	Down	Default	Auto Smartport	Disabled		
Copy Settings Edit Show Diagnostics Reapply Reset All Unknown Smartports								

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