# 6.1.12 رادصإلا ىلإ تباثلا جمانربلا ةيقرت SR1 ىلع Cisco SPA8000 ىلع

- <u>فدەلا</u> •
- <u>قيبطتلل لباقلا زامجلا</u> •
- <u>جمارٻلا رادصا</u> •
- <u>ةمدقملا</u> •
- <u>بيو تافلم مداخ مادختساب ةتباثلا جماربلا ةيقرت ءارج</u>ا •
- <u>(exe.) ذيفنتلُل لباق فُلُم مادختساب ةتباثلاً جماربلاً ةيقرت ءارجاً</u> •
- <u>ققحتلًا</u> •
- <u>رارقلا</u> •

### فدەلا

ةرابع زاهج ىلع 6.1.12 SR1 رادصإلاا ىلإ تباثلا جمانربلاا ةيقرت ةيفيك لاقملاا اذه حرشي نم IP ةفتاهم SPA8000.

### قيبطتلل لباقلا زاهجلا

SPA8000

# جماربلا رادصإ

.<u>انه</u> ةتباثلا جماربلا ثدحاً ليزنت نكمي .6.1.12 SR1 ىلا 5.1.10 رادصإلا نم ةيقرت.

### ةمدقملا

لحت يتلا ءاطخألا تاحالصإو ةفاضملا تازيملا عم تاثيدحت ةتباثلا جماربلا تارادصإ دعت ةكبشلا زاهج ءادأ نيسحت نكمي .ةقباسلا ةتباثلا جماربلا تارادصإ يف ةدوجوملا لكاشملا ةتباثلا جماربلا ثدحأ مادختساب.

تباثلاا جمانربلاا نم SPA8000 ةيقرت ىلع نيرداق ريغ مەنأب نيمدختسملا ضعب دافأ يئانثلا مادختساب 3R1 -0.1.10 ىلإ 1.10 رادصإلا / 2.1.0 يل

نم كلذب مايقلا نكميو .ةيقرتلا هذه لامكإب كل ناحمسيس نيرايخ ةلاقملا هذه حضوتس يذيفنت فلم مادختساب وأ بيو تافلم مداخ لالخ.

اذه يف ةلصتم ىرخأ ةرابع/هجوم دجوي ال كلـذل ،IP ةفتاهم ةرابع زاهج وه SPA8000 **:قظحالم** لا .ويرانيسلا (NAT). قمجرت ناونع ةكبش زجني نأ ةردقلا ىقلتي SPA8000 ل

# بيو تافلم مداخ مادختساب ةتباثلا جماربلا ةيقرت ءارجإ

لوكوتوربل IP ناونع ظحال .SPA8000) دعاسملا (AUX) ذفنمب رتويبمكلا ليصوت .1 ةوطخلا نم رتويبمكلا ىلع ەيقلت مت يذلا (DHCP) فيضملل يكيمانيدلا نيوكتلا IP ناونع ديدحتل Windows ىلإ دنتسملا ماظنلا *رماوأ ەجوم* يف **ipconfig** رمألا مادختسإ كنكمي .SPA8000 ب صاخلا



مت ،ةلااحلا هذه يف .192.168.0.1 وه SPA8000 زاهجل يضارتفالاا يلحملا IP ناونع نوكي :**ةظحالم** قلعتي اميف SPA8000 نم <mark>عيرسلا ءدبلا ليلد</mark> عابتا كنكمي .1.188.1.1 مادختسإ يناثلا لصفلا يف ةدوجوم نيوكتلا تامولعم .فتاهلا يلإ لوصولا ةيفيكب

لقح يف <u>http://192.168.1.1</u> لخدأو رتويبمكلا ىلع بيولا ضرعتسم ليغشتب مق .2 ةوطخلا *ةملك*و *مدختسملا مسا*دامتعا تانايب ريفوتب مق .**Enter** حاتفملا ىلع طغضا مث .*ناونعلا* قوف رقناو .*رورملا* 

1 Attp://192.168.1.1 is requesting your username and password. The site says:   User Name:	"spa user"
User Name:	
Password:	

ةمدخ رفوم رفوي مل اذإ ،ماع لكشب .*مدختسملا* وه يضارتفالا *مدختسملا مسا* :**قظحالم** لوخد ليجست ةشاش ىرت نلف ،رورم ةملك (ITSP) تنرتنإلا ربع يفتاهلا لاصتال.

ىل قوطخلا (كان توبي الحلي المان ا المان الم

Router 1	Voice			
Status Wan Setup			Admin Login	basic   <u>advanced</u>
Product Information				
Product Name:	SPA8000	Serial Number:		
Software Version:	5.1.10	Hardware Version:	1.0.0	
MAC Address:	BC671C95A554	Client Certificate:	Installed	
Customization:	Open			
Software Version: MAC Address: Customization:	5.1.10 BC671C95A554 Open	Hardware Version: Client Certificate:	1.0.0 Installed	

مداخ ىلإ جاتحت .4 ةوطخلا المن مداخ قى بطت كىدل نكى مل اذإ .ةوطخلا مذهل HTTP مداخ ىل جاتحت .4 ةوطخلا HTTP، انمدختسإ ،لاثملا اذه يف .تنرتن إلى ربع لىزن تلل قرفوتمل تارايخلا نم ديدعل كان هف فلم **بحسا** ،هليغشتو *HTTP تافلم مداخ*قي بطت ليزنت درجمب .HTTP تافلم مداخك *ماظن* مسق نمض ،SPA8000 -6-1-12-SR1.bin ،مليزنت مت يذلا SPA8000 تباثل اجمان ربل

🚔 HFS ~ HTTP File Server 2.3k	Build 299	2 <del>7 - 2</del> 4		$\times$
🛃 Menu   🖑 Port: 8080   👥 You are in Easy mode				
Popen in browser http://192.168.1.5:8080/		Co	py to clip	board
Virtual File System	Log			
Drag your files here	6:20:53 PM Server start			

*يرهاظلا تافلملا ماظن* مسق تحت **نميألا سواملا رزب رقنلا** كنكمي ،كلذ نم الدب :**ةظحالم** فلم ددح ،ةقثبنملا ةذفانلا يف .**تافلملا ةفاضإ** رايخلا ديدحتو *يرهاظلا تافلملا ماظن* تحت ةتباثلا جماربلا فلم ةفاضإل **حتف** رقناو.

:نيوانعلا طيرش يف ةيلاتلا تامولعملا لخدأ .بيو ضرعتسم ليغشت .5 ةوطخلا

### 192.168.1.1/admin/upgrade?http://192.168.1.5/spa8000-6-1-12-SR1.bin

Enter. حاتفملا ىلع طغضا

ةشاشلا ىلع تاحيملتلا رەظتس:

مادختسالا ديق نوكي ال امدنع ديدجلا تباثلا جمانربلا ىلإ ةيقرتلاب SPA موقيس.

مدقتلا ديق تباثلا جمانربلا ةيقرت نأ ىلإ ةلاحلا حيباصمل عيرسلا ضيمولا ريشي.

ةعرسب ضموي ةلاحلا رشؤم امنيب ةقاطلا لصف مدع ىجري.

ةيقرتال المتكا دنع نيوكتالا ةحفص ىلإ ةدوعال مدقتم وأ يساسأ قوف رقنالا كنكمي.

← → C ① Not secure	192.168.1.1/admin/upgrade?http;//192.168.1.5/spa8000-6-1-12-SR1.bin
--------------------	---

SPA will upgrade to the new firmware when it is not in use.

Fast blinking of the Status LED indicates that firmware upgrade is in progress.

Please do NOT unplug the power while the Status LED blinking rapidly.

You can click **basic** or **advanced** to return to the configuration page when upgrade is completed.

🚔 HFS ~ HTTP File Server 2.3k		Build 299	-	- 0	×
🗟 Menu   🚏 Port: 80   👥 You are in	Easy mode				
Open in browser http://192.168.1.5/sp	pa8000-6-1-12-SR1.bin		Ē	Copy to	clipboard
Virtual File System		Log			
<pre></pre>	3:35:46 PM Che	3:35:46 PM Check update: failed			
🗊 IP address	File	Status	Speed	Time	Progress
Out: 0.0 KB/s In: 0.0 KB/s					

#### لجسلا ليصافت ىلع عالطالا نم نكمتتس ،فلملا ليزنت ةيلمع لامتكا درجمب .6 ةوطخلا تافلم مداخ ىلع HTTP.

← → C ① Not secure | 192.168.1.1/admin/upgrade?http://192.168.1.5/spa8000-6-1-12-SR1.bin

SPA will upgrade to the new firmware when it is not in use. Fast blinking of the Status LED indicates that firmware upgrade is in progress. Please do **NOT** unplug the power while the Status LED blinking rapidly. You can click <u>basic</u> or <u>advanced</u> to return to the configuration page when upgrade is completed.

🚔 HFS ~ HTTP File Server 2.3k	E	uild 299	-	- 0	×
🔄 Menu   📅 Port: 80   🕵 You are in Ea	asy mode				
Popen in browser http://192.168.1.5/spa	8000-6-1-12-SR1.bin		Ę	Copy to	clipboard
Virtual File System	Virtual File System Log				
✓ /			1-12-SR1 883.2 KE	.bin i/s - /spa8(	
	<				>
剜 IP address	File	Status	Speed	Time	Progress
Out: 0.0 KB/s In: 0.0 KB/s					

ةيقرت دعب .ةتباثلا جماربلا ةيقرت ةيلمع لمتكت ىتح قئاقد عضب رظتنا :**قظحالم** (LAN) قيلحملا SPA8000 ةكبشب صاخلا IP ناونع ريغتي دق ،تباثلا جمانربلا

### ذيفنتلل لباق فلم مادختساب ةتباثلا جماربلا ةيقرت ءارجإ (exe).

ىلإ جاتحت كلذل ،zip قيسنتب رفوتي .ةتباثلا جماربلل فلم ثدحاً ليزنتب مق .1 ةوطخلا كانەف ،ZIP تافلم لوحم كيدل نكي مل اذإ .هاندأ ةضورعملا ةعبرألا تافلملا ضرعل **جارختسالا** تنرتنإلا ربع ليزنتلل تارايخلا نم ديدعلا.

spa	spa8000_V6.1.12SR1_FW						
^	Name	Date modified	Туре	Size			
	rec-spa8000-6-1-12-SR1	10/15/2019 3:30 PM	Application	1,741 KB			
	D spa8000_rn_v6-1-12-SR1	10/15/2019 3:30 PM	Adobe Acrobat D	38 KB			
	spa8000-6-1-12-SR1.bin	10/15/2019 3:30 PM	BIN File	1,052 KB			
	upg-spa8000-6-1-12-SR1	10/15/2019 3:30 PM	Application	1,734 KB			

رەظت ڧوس .*UPG-SPA8000-6-1-12-SR1* يذيڧنتلا ڧلملا ىلع **اجودزم ارقن رقنا** .2 ةوطخلا قوف رقنا .*SPA8000 تباثلا جمانربلا ةيقرت* ،ةق≎بنم ةذڧان.



لا ناونع نوكي ةلاحلا هذه يف .ةادأ SPA8000 لا نم ناونع an لا تلخد .3 ةوطخلا IP 192.168.1.1 مت يتلا كلتل ةلثامم اهنأ نم قرقحت .ايئاقلت *كب صاخلا IP ناونع* رايخ علم متيس SPA8000 زاهجب ةلصتملا يصخشلا رتويبمكلاب ةصاخلا LAN ةكبش ةهجاو ىلع اهنيوكت قوف رقناو OK.



ر*ادصإ ،جمانربلا رادص! ،MAC ناونع* ،يلسلستلا مقرلا قيبطتلا بلجي فوس .4 ةوطخلا نوي مرد مايئاقلت ج*تنملا مسا تامولعم*و *قزهجالا*.



.ةيلمعلا عطاقت ال .ةتباثلا جماربلا ةيقرت ةيلمع أدبتس .5 ةوطخلا



ة قوطخلاا. قوض شاشلا ىلىع مالىعا ىلىع لىصحتس ،تباثلا جمانربلا قىقرت قىلمع لامتكا درجمب .6 قوطخلا قىقرت دعب .**OK** قوف رقناو .قىبطتلا ىلىع تباثلا جمانربلا رادصا تامولىعم ثدحاً سكعنتس قىقرت دعب .OK قوف رقناو .قىبطتلا ملع تباثل المان جمانربلا رادى مى تابان المان المان المان المان المان المان الم



### ققحتلا

Network 1	Voice		
Status Wan Status			Trunk Status
2			Admin Login Basic   advanced
Product Information			
Product Name:	SPA8000	Serial Number:	
Software Version:	6.1.12SR1 3	Hardware Version:	1.0.0
MAC Address:	BC671C95A554	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open		

### رارقلا

ىل ع تباثلا جمانربلا ةيقرتل ناطيسب نارايخ نآلا كيدل 6.1.12 SPA8000 ىلع تباثلا جمانربلا قيقرتل ناطيسب نارايخ نآلا ل يرخأ ةديفم تاطابترا

<u>ةيضارتفالا عنصملا تادادعا ىل طبضلا ةداعا: Cisco Business VolP هجوملا</u>

<u>اهحالصاو SPA ءاطخأ فاشكتسأ</u>

<u>Cisco نم ةريغصلا تاكرشلل VoIP مجوم ىلع اعم ةزمجألا ليصوت</u>

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