

Cisco IP 7800 Series 8800 Series Multiplatform Phone نيوكت

فدهلا

وهو (CWMP) لي مع لاب ة صاخلا ةزهجالل ةعساو لة ةكبشلا ةرادا لوكوتورب TR-069 ددحي ممدت رثكأ أو ةدحاو ةيانهن ةطقنو (ACS) يئاقللل نيوكتللا مداخل نيبلعافتلا فصية ةددجللا تامدخللا رشنو "سمل نود" بيكرتللا تانام TR-069 زارطللا حيتي CWMP. يلع TR-069 نيوكت حيتي تاهلحو تالكشمللا فاشكتساو ةتباتلل جماربلا ةنايصو ACS بلاصتالا ةينام زاهجلل Cisco IP 7800 أو 8800 Series Multiplatform Phones فتاوه لاروف لوصولل ACS لاجمللا حيتي سامك. تاتيدحتلا بلط يلع ارداق نوكتي ناو ةديج تامدخ رشن ةلاح يف فتاهلا.

أو 7800 sery فتاه cisco ip ليل TR-069 لكشي نا فيك تنأ يدي نا ةدام اذه فدهي ACS يلع TR-069 تادادع نيوكت مت دق هنأ ضررت في وهو. فتاه 8800 sery Multiplatform ةيلاطاتلا ليصافتلا رفوت مزلي، نيوكتلا لامكال. لعللاب:

- ACS مدختسم مسا
- ACS رورم ةملك
- ACS ل URL ناو نع
- لاصتالا بلط مدختسم مسا
- لاصتالا بلط رورم ةملك
- يطايتحاللا خسنلل يفاضلا يوتحمللا ردصم بلاصتالا URL ناو نع (ي رايتخا)
- يطايتحاللا خسنلل ACS مدختسم مسا (ي رايتخا)
- يطايتحاللا خسنلل يفاضلا يوتحمللا ردصم رورم ةملك (ي رايتخا)

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

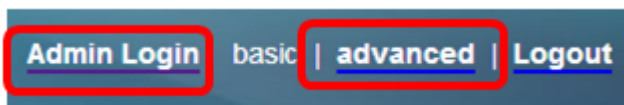
- 7800 ةلسلسلا
- 8800 ةلسلسلا

جماربالا رادصا

- 11.0.1

نيوكت TR-069

قوف رقناو فتاهلل بيولا يلا ةدنتسملا ةداسملا ةادالا يلا لوخدلا لجلس 1. ةوطخللا ةمدقتم تاراخي > لوؤسمللا لوخد ليچست



توصللا بيوبتلا ةمالع قوف رقنا 2. ةوطخللا

Info	Voice	Call History	Personal Directory
Ring	Regional	Phone	Ext 1
			Ext 2

TR-069. ةيعرف ال بيوبت ال ةمال ع قوف رقنا 3. ةوطخال

User	Att Console	TR-069
------	-------------	---------------

enable TR-069. ةلدسنم ال ةمئاق ال نم م عن رتخأ، TR-069 تحت 4. ةوطخال

Enable TR-069:	Yes
ACS Username:	Yes
ACS URL In Use:	No

م عن راي تخإ متي، ل اثم ال اذه في ال يه ةيضا رتف ال ةمي ق ال: ةطخال م

URL ل اون ع ريفوت متي. URL ل ACS ن اون ع ل قح في ACS ل URL ن اون ع ل خدأ 5. ةوطخال (ISP). ت نرتن ال ةمدخ ر فوم ةطسا وب ACS

TR-069	
Enable TR-069:	Yes
ACS Username:	CPE1
ACS URL:	www.cpeacs.com
ACS Password:
ACS URL In Use:	
Connection Request Username:	CPEUser
Connection Request Password:
Connection Request URL:	
Periodic Inform Interval:	20
Periodic Inform Enable:	Yes
TR-069 Traceability:	No
CWMP V1.2 Support:	Yes
TR-069 VoiceObject Init:	Yes
TR-069 DHCP Option Init:	Yes
TR-069 Fallback Support:	No
BACKUP ACS URL:	
BACKUP ACS User:	
BACKUP ACS Password:	

م: ةطخال م ل اثم ال اذه في www.cpeacs.com ل اخذإ متي، ل اثم ال اذه في

ي ذل ا مدختس م ال م سا وه اذه ACS مدختس م م سا ل قح في مدختس م ال م سا ل خدأ 6. ةوطخال ACS ب ل اصت ال اب فتاه ل ل حم س سي

TR-069			
Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
ACS Username:	CPE1	ACS Password:
ACS URL In Use:			
Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:
Connection Request URL:			
Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

CPE1 لادخا متي، لاثملا اذه في: **عظالم**.

انه اش نم يتي رورملا عملاك يه هذه. لاجم عملاك ACS لا في عملاك لا تلخد 7. عوطخلا ACS ب لاصتالاب فتاهلل حامسلا

TR-069			
Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
ACS Username:	CPE1	ACS Password:
ACS URL In Use:			
Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:
Connection Request URL:			
Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

مدختسي س. لاصتالا بلط مدختسم مسا لقح في بلطالا مدختسم مسا لخدأ 8. عوطخلا CPE عقادصملا ACS عطساوب اذه

TR-069			
Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
ACS Username:	CPE1	ACS Password:
ACS URL In Use:			
Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:
Connection Request URL:			
Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

CPEUser لادخا متي، لاثملا اذه في: **عظالم**.

نم اذه مدختسي س. لاصتالا بلط رورم عملاك لقح في بلطالا رورم عملاك لخدأ 9. عوطخلا CPE عمقادصملا عملاك لACS لبق

طيشنتل Yes رتخأ، TR-069 DHCP Option، ةلدسنملا ةمئاقلا نم (يراي تخأ). 15 ةوطخل طيشنتل اغلال ال رتخأ. ةزيملا

TR-069	Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
	ACS Username:	CPE1	ACS Password:	*****
	ACS URL In Use:			
	Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:	*****
	Connection Request URL:			
	Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
	TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
	TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
	TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
	BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

م عن يه ةيضارتفالا ةمي قلا: ةطخال م

م عن رتخأ، طياي تحالا TR-069 م عدل ةلدسنملا ةمئاقلا نم (يراي تخأ). 16 ةوطخل طيشنتل اغلال ال رتخأ. ةزيملا ني كمتل

TR-069	Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
	ACS Username:	CPE1	ACS Password:	*****
	ACS URL In Use:			
	Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:	*****
	Connection Request URL:			
	Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
	TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
	TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
	TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
	BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

ال يه ةيضارتفالا ةمي قلا: ةطخال م

خسنلل يفاضلا يوتحمل رصمب صاخلا URL ناو نع لخدأ (يراي تخأ). 17 ةوطخل طياي تحالا خسنلل يفاضلا يوتحمل رصمب صاخلا URL ناو نع لققح ي ي طياي تحالا

TR-069			
Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
ACS Username:	CPE1	ACS Password:	*****
ACS URL In Use:			
Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:	*****
Connection Request URL:			
Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

اغراف لرحال اذه كرت متي، يضارتفا لكش ب: **ةظحالم**

"ي طاي تحال ا خسن لل ي فاضال ا يوت حمل ا ر دصم" مدختسم مسا لخدأ (ي راي تخ ا). 18 ة و طخل ا
"ي طاي تحال ا خسن لل ي فاضال ا يوت حمل ا ر دصم" مدختسم ل قح ي ف

TR-069			
Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
ACS Username:	CPE1	ACS Password:	*****
ACS URL In Use:			
Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:	*****
Connection Request URL:			
Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

اغراف لرحال اذه كرت متي، يضارتفا لكش ب: **ةظحالم**

ي ف ي طاي تحال ا خسن لل ي فاضال ا يوت حمل ا ر دصم رورم ةم لك لخدأ (ي راي تخ ا). 19 ة و طخل ا
ي طاي تحال ا خسن لل ي فاضال ا يوت حمل ا ر دصم رورم ةم لك ل قح

TR-069			
Enable TR-069:	Yes	ACS URL:	www.cpeacs.com
ACS Username:	CPE1	ACS Password:	*****
ACS URL In Use:			
Connection Request Username:	CPEUser	Connection Request Password:	*****
Connection Request URL:			
Periodic Inform Interval:	20	Periodic Inform Enable:	Yes
TR-069 Traceability:	No	CWMP V1.2 Support:	Yes
TR-069 VoiceObject Init:	Yes	TR-069 DHCP Option Init:	Yes
TR-069 Fallback Support:	No	BACKUP ACS URL:	
BACKUP ACS User:		BACKUP ACS Password:	

اغراف لرحال اذه كرت متي، يضارتفا لكش ب: **ةظحالم**

تاري ي غتلا عي مج لاسرا قوف ر قنا. 20 ة و طخل ا

Undo All Changes

Submit All Changes

كيدل تترنت إال لوكوتورب فتاه ىلج TR-069 نيوكت نم نآل تي هت نا دق نوكت نأ بجي.

TR-069 لجمع نم ققحتال

فتاهال ىلج ةمزح طاقتال عارجاب مق، Wireshark م ادختساب 1. ةوطخلال

لوصول لوكوتورب يف ةمزح يف XML فلم فتاهال لسري، لاثملا اذه يف: **ةطحالم** (SOAP). نئاللا ىلج لاطيسبالا

12	05:39:29.408397000	10.74.51.109	10.74.51.77	HTTP/XML	228	POST / HTTP/1.1
13	05:39:29.931238000	10.74.51.77	10.74.51.109	HTTP/XML	826	HTTP/1.1 200 OK
14	05:39:29.933702000	10.74.51.109	10.74.51.77	HTTP	451	POST / HTTP/1.1
15	05:39:29.983593000	10.74.51.77	10.74.51.109	HTTP/XML	691	HTTP/1.1 200 OK
16	05:39:29.984775000	10.74.51.109	10.74.51.77	HTTP/XML	1322	POST / HTTP/1.1
17	05:39:30.078626000	10.74.51.77	10.74.51.109	HTTP	102	HTTP/1.1 204 OK

```
Frame 15: 691 bytes on wire (5528 bits), 691 bytes captured (5528 bits) on interface 0
Ethernet II, Src: CadmusCo_df:57:ed (08:00:27:df:57:ed), Dst: 00:56:2b:04:36:8a (00:56:2b:04:36:8a)
Internet Protocol Version 4, Src: 10.74.51.77 (10.74.51.77), Dst: 10.74.51.109 (10.74.51.109)
Transmission Control Protocol, Src Port: cwpmp (7547), Dst Port: 50508 (50508), Seq: 1129, Ack: 6265, Len: 625
Hypertext Transfer Protocol
eXtensible Markup Language
  <SOAP-ENV:Envelope
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
    xmlns:cwpmp="urn:dslforum-org:cwpmp-1-0"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <cwpmp:GetRPCMethods/>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

لجمع يف TR-069 نيوكت نأ وتلل تدكأ دقل.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل