

# 200/300 ةرادم لال تالوحم لال ىلع RADIUS نيوكت Series

## فدهل

ةقداصم ل مدختست نامأ ةمدخ يه (RADIUS) ديعبل مدختسم لال لاصتابلط ةقداصم ةمدخ 200/300 ةئف ةرادم لال تالوحم لال نكمي .ةيزك رمل نامأل ةينب تاذتاكبش لال ي ف ني مدختسم لال يزكرم ماظن ءاشن إ كنكمي ،RADIUS م داخ عم نواعت لابلو ،كتكبش ي ف RADIUS ليمعك لمعلل RADIUS م داخ نيوكت ةيفيك لاقم لال اذه حرشي .كتكبش ي ف ني مدختسم لال ةقداصم لال 200/300 ةلسلس لال نم ةرادم لال تالوحم لال ىلع ةقداصم لال قرط قي بطتو .

جماربل رادصا | قي بطت لال ةلباق لال ةزهجال

SF/SG 200 Series - 1.2.9.x •

SF/SG 300 Series - 1.2.9.x •

## RADIUS ي ضارتفالال نيوكتلال

ميقلا هذه مادختسا نكمي .RADIUS م داخ ل ي ضارتفالال نيوكتلال لال خ مسقلا اذه كدشري .ام لوحم لال هتفاضا ديرت RADIUS م داخ يال ةي ضارتفالال

1 ةوطخلال

ةحفص حتف متي .RADIUS > ني مأل رتخاو بيولال نيوكت ةادأ لال لوخدلا ليحستب مق  
RADIUS:

## RADIUS

RADIUS Accounting:  Port Based Access Control (802.1X, MAC Based)  
 Management Access  
 Both Port Based Access Control and Management Access  
 None

---

**Use Default Parameters**

IP Version:  Version 6  Version 4

Retries:  (Range: 1 - 10, Default: 3)

Timeout for Reply:  sec. (Range: 1 - 30, Default: 3)

Dead Time:  min. (Range: 0 - 2000, Default: 0)

Key String:  Encrypted   
 Plaintext  (0/128 Characters Used)

### RADIUS Table

<input type="checkbox"/>	Server	Priority	Key String( Encrypted )	Timeout for Reply	Authentication Port	Accounting Port	Retries	Dead Time	Usage Type
0 results found.									

SG300 زارط لوجم نم يه ةلاقملا هذه يف ةدوجوملا روصلا

2 ةوطخلال

يلي امم يا قوف رقنا، RADIUS ةبساحم لقح يف

- مداخ مادختسال - (MAC لىل مئاق، 802.1x) ذفنملا ىل دننتملا لوصولا يف مكحتلا 802.1x ذفانم ةبساحم ل RADIUS
- لوصولا ليجست ةبساحم ل RADIUS مداخ مادختسال - ةرادلا ىل لوصولا
- مداخ مادختسال - يرادلا لوصولا و ذفانملا ىل دننتملا لوصولا يف مكحتلا نم الك لوصولا ليجست ةبساحم و 802.1x نم لك ل RADIUS
- ةبساحملا ضارغلأل RADIUS مداخ مادختسال مدعل - none

SG200 ةلسلسلا نم تالوجملا لىل RADIUS ةبساحم ةيلمع رفوتت ال

### 3 ةوطخل

ةلواحم ةداع| تارم ددع لخدأ، ةلواحم لاداع| لققح يف، ةيضا رتفالال تامل عمل مادختس| مسق يف RADIUS مداخل ةقداصل مل هؤارح| مت يذلا لواحمل

### 4 ةوطخل

RADIUS مداخل يلع اهؤارح| متي ةقداصل مل لواحمل لكل يئاوثلابل تقولا لخدأ، "درلا ةلهم" لققح يف

### 5 ةوطخل

ريغ RADIUS مداخل ةافو نع لواحمل نلعي نأ لبق قئاق دلابل تقولا لخدأ، تيملا تقولا لققح يف لاصلال ةلواحم لحاتملا يلاتلا مداخل ال كرحتي وبيجتسملا

### 6 ةوطخل

لواحمل ني ب ريفشتل او ةقداصل مل مدختسملا لحاتفملا لخدأ، "لحاتفملا ةلسلس" لققح يف نم دحاو تقطقط. لواحمل او RADIUS مداخل نم لك عم لحاتفملا اذله قباطتي نأ بجي. RADIUS مداخل يلاتلا:

- لحاتفملا لخدأف، رخآ زاهاج نم ريفشم لحاتفم كيدل ناك اذا - ريفشي
- يداع صنك لحاتفملا لخدأف، رخآ زاهاج نم ريفشم لحاتفم كيدل نكي مل اذا - يداع صن

### 7 ةوطخل

RADIUS مداخل اهري فوتو ةيضا رتفالال ميقلل هذه ظفحل قيبطت قوف رقلنا

### RADIUS مداخل ريرحت/ةفاضل

وأ RADIUS مداخل ةفاضل ةيفيك حضوي ةوطخب ةوطخ لصفم ءارح| ريفوت متي، مسقلا اذله يف 200/300 ةلسلسلا نم ةرادم تالوحم ال هريرت

### 1 ةوطخل

ةحفص حتف متي. RADIUS > ني مأتلا رتخاو بيولا نيوكت ةادأ ال لوخدلا ليحستب مق RADIUS:

RADIUS Table									
<input type="checkbox"/>	Server	Priority	Key String( Encrypted )	Timeout for Reply	Authentication Port	Accounting Port	Retries	Dead Time	Usage Type
0 results found.									
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>									
<input type="button" value="Display Sensitive Data As Plaintext"/>									

2 ةوطخ ل

RADIUS مداخل ةفاضل ةذفان رهظت . ةفاضل قوف رقنا ، RADIUS لودج مسق يف

RADIUS مداخل ةبولطم ل صئاصل ل ريرحت و ريرحت قوف رقنا ، لالاح ل Radius مداخل ريرحت ل

Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address	<input type="radio"/> By name
IP Version:	<input type="radio"/> Version 6	<input checked="" type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input type="radio"/> Link Local	<input checked="" type="radio"/> Global
Link Local Interface:	None	
Server IP Address/Name:	192.168.1.20	
Priority:	1	(Range: 0 - 65535)
Key String:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined (Encrypted)	
	<input type="radio"/> User Defined (Plaintext)	(0/128 Characters Used)
Timeout for Reply:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined	Default sec. (Range: 1 - 30, Default: 10)
Authentication Port:	1812	(Range: 0 - 65535, Default: 1812)
Accounting Port:	1813	(Range: 0 - 65535, Default: 1813)
Retries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined	Default (Range: 1 - 10, Default: 5)
Dead Time:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined	Default min. (Range: 0 - 2000, Default: 5)
Usage Type:	<input checked="" type="checkbox"/> Login	
	<input type="checkbox"/> 802.1x	
	<input type="checkbox"/> All	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>		

3 ةوطخ ل

يولي امم يا قوف رونا، مداخل فيرعت لقح يف:

- م.ساب RADIUS مداخل فيرعت مت اذا - مسالاب
- IP ناونع ب RADIUS مداخل فيرعت مت اذا - IP ناونع ةطساوب

4 ةوطخال

RADIUS مداخل صاخ ل IP ناونع عونك 4 رادصال و 6 رادصال قوف رونا، IP رادصال لقح يف

5 ةوطخال

يولي ام دحأ قوف رونا، IPv6 ناونع عون يف IP ناونعك 6 رادصال رايتخا مت اذا:

- ةكبش طابترال ع طقف ةفيضم ال ةزهجال ددحي يذال IPv6 ناونع - يلحم ال طابترال دحاو
- يرخأ تاكبش نم هي لوصول نكمي IPv6 ناونع - يمومع

6 ةوطخال

رتخأ، Link Local Interface ةلدسنم ال ةمئاقال يف، IPv6 ناونع عونك Link Local رايتخا مت اذا ةبسانم ال ةهجال

7 ةوطخال

لدان RADIUS ل نم مسال و ناونع ال، لاجم مسال/ناونع مداخل يف تلخد

8 ةوطخال

نع مالعتسال متي. لوم ال هم دختسي يذال RADIUS مداخل ةيولوا لخدأ، ةيولوال لقح يف ةيولوا ل عأ يطعي (0) رقص. لوم ال يف ال و ال ع ال ةيولوال بحاص مداخل

9 ةوطخال

يولي امم يا قوف رونا، "حيتافم ال ةلسلس" لقح يف:

- ةقداصم لل يضارترفال حااتفم ال مادختسال - يضارترفال مدختسأ



يلي امم ياً قوف رقنا ،"مادختسالا عون" ل قح ي ف

- ل و ح م ل ا ي ل و و س م ق د ا ص ي - ل و خ د ل ا ل ي ج س ت
- ل و ص و ل ا ن و ب ل ط ي ن ي ذ ل ا ن ي م د خ ت س م ل ل ن ا م أ ل ا ت ا غ و س م ن م RADIUS م د ا خ ق ق ح ت ي - 802.1x
- ل ع م ئ ا ق ل ا (PNAC) ة ك ب ش ل ا ل ا ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ط ط خ م ل ا ا د ا ن ت س ا ة ك ب ش ل ا ل ا ل ا 802.1x ذ ف ن م ل ا
- ة ق د ا ص م ل ا ن م ن ي ع و ن ل ا ل ا ك م د خ ت س ي - all

ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ا

### RADIUS

RADIUS Accounting:  Port Based Access Control (802.1X, MAC Based)  
 Management Access  
 Both Port Based Access Control and Management Access  
 None

---

**Use Default Parameters**

IP Version:  Version 6  Version 4

Retries:  (Range: 1 - 10, Default: 3)

Timeout for Reply:  sec. (Range: 1 - 30, Default: 3)

Dead Time:  min. (Range: 0 - 2000, Default: 0)

Key String:  Encrypted   
 Plaintext  (0/128 Characters Used)

RADIUS Table									
<input checked="" type="checkbox"/>	Server	Priority	Key String( Encrypted )	Timeout for Reply	Authentication Port	Accounting Port	Retries	Dead Time	Usage Type
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.20	1	mslBwBuYnGQnh...	10	1812	1813	5	5	Login

يذلل RADIUS مداخل رايتخالال ةناخ ددح، RADIUS لودج مسق ي ف، RADIUS مداخل فذحل (يرايتخال) فذحل رقناو هفذحل ديرت.

## RADIUS ةقداصم

مسقلا اذله حرشي. لودحمالا سلع هتقداصم كمزلي، حيص لكشب RADIUS مداخل نيوكت درجمب ةرادملا 200/300 نالودحمالا سلع RADIUS مداخل ةقداصم ةيفيك.

1 ةوطخال

سلا لوصولا ةقداصم > نامالا رتخالو ببولل نيوكتل ةدعاسملا ةادالا سلا لودحمالا ليحستب مق ةرادال لوصولا ةقداصم ةحفص رهطت. ةرادال

# Management Access Authentication

Application:

---

Optional Methods:      Selected Methods:

**RADIUS**  
TACACS+  
None

>

<

Local

RADIUS رتخأ ،ةيرايتخ لآ قرطلا ةمئاق يف

## Management Access Authentication

Application:

---

Optional Methods:      Selected Methods:

<p>RADIUS</p> <p>TACACS+</p> <p>None</p>	<p></p> <p></p>	<p>Local</p>
--	--	--------------

  

> رزلا قوف رقنا

# Management Access Authentication

Application:

Optional Methods:

TACACS+  
None



Selected Methods:

Local  
RADIUS

Apply

Cancel

4 ةوطخلا

قېپطت قوف رقنا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا