

# مدختسمل لاصتا بلط ةقداصم ةمدخ تاداع SX500 Series تالوحم لىل ع (RADIUS) دىعب ل Stackable Switches

## فدهل

ةداع .مداخ وأ لىم ع لوكوتورب يه (RADIUS) دىعب ل مدختسمل لاصتا بلط ةقداصم ةمدخ RADIUS مداخ نوكي و (NAS) ةكبش لىل لوصو مداخ ن ع ةرابع RADIUS لىم ع نوكي ام RADIUS مداخ بىجتسي . Windows NT أو UNIX زاه لىل اهلىغشت متي ةىلمع ن ع ةرابع امك .ةلهمل اءاتنا تالاجو لاسرال ةداع وإ مدخال رفوتب ةقلعتمل لىم ع ل لكاشمل مدختسمل لىل ع ةقداصم ل او مدختسمل لاصتا تابلط ةجلع م ب RADIUS مداخ موقى مدختسمل لىل تامدخال م يدقتل لىم ع لىل ةرورض ل نىوكتل تامولع م لاسراو .

يتل ةزهجال نم ةعونصم ل ةكبش لىل ف مكحتل تيبتب موقى مداخ وه RADIUS مداخ اذه حرش ي . MAC أو 802.1X نىوانع لىل ع RADIUS مداوخ دمتعت .اهب RADIUS نىكمت مت رطقل لىل ع SX500 Series Stackable Switches تالوحم لىل ع RADIUS تاداع ل نىوكت ةيفىك لاقم ل

## قىبطلل ةلباقلا ةزهجال

Sx500 ةلسلس سىدكتل ةلباقلا تالوحم ل

## جماربل رادصل

رادصل 1.2.7.76

## RADIUS تاداع

متي . RADIUS > نىمأتل رتخاو بىول نىوكت ةادأ لىل لوخدل لىجستب مق 1. ةوطخل رطقل لىل ةفصن ةفصحتف :

## 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:  (0/128 ASCII Alphanumeric Characters Used)

**RADIUS Table**

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

ةبساحم لقح ي ف RADIUS ةبساحم عونل بوغرملا راي تخال رز قوف رقنا 2. ةوطخلا RADIUS.

ليمعل/مداخل لعافت رايخل اذه ثدحي — ذفنملا ىلإ دننتملا لوصولو ي ف مكحتلا:  
 802.1X ذفنم لخالنم

ربع ثدحي يذلا ليمعل/مداخل لعافت ىل ع رايخل اذه يوتحي — Management Access  
 مدختسم باسح

— ءاوس دح ىل ع ةرادإلا ىل لوصولو او ذفنملا ىل دننتملا لوصولو ي ف مكحتلا:  
 802.1X ذفنم باسحو ليمعل/مداخل لعافت رايخل اذه ثدحي

RADIUS مداخ ىل ع ةبساحم لاب رايخل اذه حمسي ال — عيش ال

## 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:  (7/128 ASCII Alphanumeric Characters Used)

Apply

Cancel

### RADIUS Table

<input type="checkbox"/>	Server	Priority	Key String	Timeout for Reply	Authentication Port	Accounting Port	Retries	Dead Time	Usage Type
--------------------------	--------	----------	------------	-------------------	---------------------	-----------------	---------	-----------	------------

0 results found.

Add...

Edit...

Delete

لاسرا نكمي يتلا ةلواحمل ةداعا تايلمع نم ددع لخدأ، "ةلواحمل ةداعا" لققح يف 3 ةوطخلا لشف راعشا اعاطع لبق اهلا بلط.

## 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:  (7/128 ASCII Alphanumeric Characters Used)

Apply

Cancel

### RADIUS Table

<input type="checkbox"/>	Server	Priority	Key String	Timeout for Reply	Authentication Port	Accounting Port	Retries	Dead Time	Usage Type
--------------------------	--------	----------	------------	-------------------	---------------------	-----------------	---------	-----------	------------

0 results found.

Add...

Edit...

Delete

م تي مل بلط ض فر م تي نأ ل بق (ي ن او ث ل اب) اتق و ل خ دأ ، "درلا ة له م" ل ق ح ي ف . 4 ة و ط خ ل ا  
ه ي ل ع درلا .

## 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:  (7/128 ASCII Alphanumeric Characters Used)

Apply

Cancel

### RADIUS Table

<input type="checkbox"/>	Server	Priority	Key String	Timeout for Reply	Authentication Port	Accounting Port	Retries	Dead Time	Usage Type
--------------------------	--------	----------	------------	-------------------	---------------------	-----------------	---------	-----------	------------

0 results found.

Add...

Edit...

Delete

رېځ RADIUS مداخله زواج لېږ (قئاق دلاب) اتقو لخدأ، تيمال تقولا لقق ي ف 5 ة وطلال  
م يذال يلال RADIUS مداخله ل ك لذ دعب ة قداصل مال بل ط لقت ن ي . بيحت س مال  
RADIUS مداخله زواج م دعب 0 ة ميقل ي نعت . هن ي وكت

## 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:  (7/128 ASCII Alphanumeric Characters Used)

**RADIUS Table**

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

ري فشت ىل ع دعاستس رورم ةم لك لخدأ، "حي تافم لا ةلس لس" ل قح يف 6. ةوطخال  
حي تافم لا ةلس لس حي تافم لا ةلس لس قباطت نأ بجي. لي م ع لا و مداخل ني ب لئاسر لا  
RADIUS مداخل ةصاخلا.

قبطي ةقط ق 7. ةوطخال

## RADIUS لودج

ةيفي ك ءارج لا اذ ه حضوي. دي دج RADIUS مداخل ءاشن ا مدختس ملل RADIUS لودج حي تي  
RADIUS مداخل ءاشن ا

ةدي دج ةذفان رهظت. ةفاضل قوف رقنا، RADIUS لودج يف 1. ةوطخال

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:	Global	
✱ Server IP Address/Name:	<input type="text"/>	
✱ Priority:	<input type="text"/>	(Range: 0 - 65535)
Key String:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined	<input type="text" value="Default"/> (0/128 ASCII Al
✱ Timeout for Reply:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined	<input type="text" value="Default"/> sec. (Range: 1 -
✱ Authentication Port:	<input type="text" value="1812"/>	(Range: 0 - 65535, Default: 1812)
✱ Accounting Port:	<input type="text" value="1813"/>	(Range: 0 - 65535, Default: 1813)
✱ Retries:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined	<input type="text" value="Default"/> (Range: 1 - 10,
✱ Dead Time:	<input checked="" type="radio"/> Use Default	
	<input type="radio"/> User Defined	<input type="text" value="Default"/> min. (Range: 0 -
Usage Type:	<input type="radio"/> Login	
	<input type="radio"/> 802.1x	
	<input checked="" type="radio"/> All	

Apply Close

ة. لالات رايتخالا رارزا رقنا ،مداخا لفيرت لقح يف 2. ةوطخلا

· IP ناوع ةطساوب RADIUS مداخ رايتخالا اذ دحـي — IP ناوع بسحـ.

· مسالاب RADIUS مداخ رايتخالا اذ دحـي — مسالابـ.

ة. لالات رايتخالا رارزا رقنا ، IP رادصا لقح يف 3. ةوطخلا

· IPv6 لى RADIUS مداخ صاخلا IP ناوع نييعت لىع رايتخالا اذ لمعي — 6 رادصالاـ.

· IPv4 لى RADIUS مداخ صاخلا IP ناوع نييعت لىع رايتخالا اذ لمعي — 4 رادصالاـ.

Server Definition:  By IP address  By name

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type: Global

Server IP Address/Name:

Priority:  (Range: 0 - 65535)

Key String:  Use Default  
 User Defined  (0/128 ASCII Alphanumeric Characters Used)

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

Authentication Port:  (Range: 0 - 65535, Default: 1812)

Accounting Port:  (Range: 0 - 65535, Default: 1813)

Retries:  Use Default  
 User Defined  (Range: 1 - 10, Default: 3)

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

Usage Type:  Login  
 802.1x  
 All

بِسْحِ RADIUS مَدْخَلِ IP نَاوِنَعِ وَأُ مَسَالَا لَخْدَا، مَدْخَلِ مَسَالَا نَاوِنَعِ لِقَحِ فِي 4. ةُوطْخَلِ  
 2. ةُوطْخَلِ فِي كِرَايَتِخِ

ةُوطْخَلِ 5. ةُوطْخَلِ RADIUS مَدْخَلِ ةُوطْخَلِ وَأُ يَوتَسَمِ لَخْدَا، ةُوطْخَلِ لِقَحِ فِي 5. ةُوطْخَلِ  
 دَعِي. أَيَطَايَتِحِ هَخَسَنَ مَتِي مَأُ أَيَسَاسَا RADIUS مَدْخَلِ نَاكِ إِذَا مِ ةُوطْخَلِ هَذِهِ دَدْحَتِ. يَوصُقَلِ  
 مَدْخَلِ RADIUS لِقَالِ وَأُ ةُوطْخَلِ لِقَالِ مَدْخَلِ RADIUS مَدْخَلِ

رَايَخِ رَتْخَا، حِيَتَا فَمَلَا ةُوطْخَلِ سَلْسَلِ نِي مِي يَلِ 6. ةُوطْخَلِ

ةُوطْخَلِ 6. ةُوطْخَلِ RADIUS مَدْخَلِ حِيَتَا فَمَلَا ةُوطْخَلِ سَلْسَلِ طَبْضِي — يَضَارَتِ فَا لِمَا دَخَتِ سَا  
 ةُوطْخَلِ 6. ةُوطْخَلِ

لِقَحِ لِي فِي حِيَتَا فَمَلَا ةُوطْخَلِ سَلْسَلِ لَخْدَابِ مَدْخَلِ سَلْسَلِ حَمْسِي — مَدْخَلِ سَلْسَلِ لِبَقِ نَمِ فَرَعَمِ  
 رَوَا حَمَلِ

هِي فِي رَطَاتِنِي يَذَلَا (يَنَاوْثَلَابِ) تَقْوَلِ اِرَايَخِ رَتْخَا، دَرَلِ ةُوطْخَلِ نِي مِي يَلِ 7. ةُوطْخَلِ  
 ةُوطْخَلِ 7. ةُوطْخَلِ RADIUS مَدْخَلِ مَوْقِي لَوَحَمَلِ

ةُوطْخَلِ 8. ةُوطْخَلِ يَضَارَتِ فَا لِمَا دَخَتِ سَا — يَضَارَتِ فَا لِمَا دَخَتِ سَا

رَوَا حَمَلِ لِقَحِ لِي فِي تَقْوَلِ لَخْدَابِ مَدْخَلِ سَلْسَلِ حَمْسِي — مَدْخَلِ سَلْسَلِ لِبَقِ نَمِ فَرَعَمِ

ةُوطْخَلِ 9. ةُوطْخَلِ تَابَلْطَلِ ذَفَنَمِ مَقْرَرِ لَخْدَا، ةُوطْخَلِ ذَفَنَمِ لِقَحِ فِي 8. ةُوطْخَلِ

ةُوطْخَلِ 9. ةُوطْخَلِ تَابَلْطَلِ ذَفَنَمِ مَقْرَرِ لَخْدَا، ةُوطْخَلِ ذَفَنَمِ لِقَحِ فِي 9. ةُوطْخَلِ

اهَلِ سَا رَا مَتِي يَتَلِ تَابَلْطَلِ دَدْعَلِ رَايَخِ رَتْخَا، ةُوطْخَلِ دَا عِ نَمِ نِي مِي يَلِ 10. ةُوطْخَلِ  
 لَشَفِ رَا عِشَا ثَوْدِحِ لِبَقِ RADIUS مَدْخَلِ يَلِ



ةلواحملا ةءاعإل ىضارتفالا دءعلا مدختسى — ىضارتفالا مادختسا:

لقحلل ىف تالواحملا دءع لاءاب مدختسملل حمسى — مدختسملل لبق نم فرعم:  
رواحملا

RADIUS مداخ زواجت لبق قئاقءلاب تقولل اراىخ رءأ؛ فقوتلا تقولل ىف 11 ةوطءلا  
ةباجتسالل مدءل

ىضارتفالا تقولا مدختسى — ىضارتفالا مادختسا:

رواحملا لقحلل ىف تقولا لاءاب مدختسملل حمسى — مدختسملل لبق نم فرعم:

RADIUS مداخ ةقءاصم عونل اراىخ رءأ، "مادختسالل عون" لقق ىف 12 ةوطءلا

RADIUS مداخل مدختسملل ةقءاصم — لوءلا لىجست:

1X. 802 ةقءاصم مدختسى — مدختسملل لبق نم فرعم:

نىتققءصلا الك ءارجاب موقى — لكلا:

قبطى ةقءاط 13 ةوطءلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انء عي مج ي ف ني مدختسمل معد يوتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال م يچري. ةصاخل مه تلبل  
Cisco ي لخت. فرتحم مچرت م اهم دقي ي تلل ةي فارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل