

في طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب نيوكت نم تاكرشلل ةيكلساللا لوصولا ةطقن Cisco

فدهلا

طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب تاداعا نيوكت ةيفيك حيصوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا Cisco نم تاكرشلل (CBW) ةيكلساللا (AP) لوصولا ةطقن ىلع (SNMP).

جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجالا

- (ثدخال لي زنت) 10.0.1.0 | [\(تانايبلا ةقرو\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 140
- (ثدخال لي زنت) 10.0.1.0 | [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 145
- (ثدخال لي زنت) 10.0.1.0 | [\(تانايبلا ةفيحص\)](#) ددرتملا رايتلا نم تلوف 240

ةمدقملا

قئاف اءا ريفوتل 802.11ac Wave 2 رايعم ثدحا CBW زارطلل (APs) لوصولا طاقن معدت لاجم في ادئار اءا رفوت يهف. ةفاثكلا ةيلاع تاكبشلا نع الضف، ركبأ لوصولو ةينام او ىلع لوصولل، اهيلع دامتعالا نكميو نامألا ةيلاع ةيكلسال تالصولا لخالخ نم ةعانصلا لقتنل اءانثا ةقئاف يءان مءختسم ةبجرت.

في ةزهجالا عيجم نم تامولعمل عمجل مءختسي عئاش ةكبش ةرادا لوكوتورب وه SNMP و SNMP v2c لوصولو عاضوا نم لك نيوكت كنكمي. اهترادوا ةزهجالا هذو نيوكتو ةكبشلا دنتسملا يرادال راطال وه SNMPv2c. ةيسيلل لوصولو ةطقنل بيولا ةهجاو مءختساب v3 مءي يتلاو، رورملا ةملك عون يه عمءتملا ةلسلس. SNMPv2 ل عمءتملا ةلسلس ىل مزح ةقءاصم لخالخ نم ةزهجالا ىل نم لوصولو SNMP v3 ةزيم رفوت. حضاو صن في اهلاسرا ةكبشلا ربع اهريفش تانايبلا.

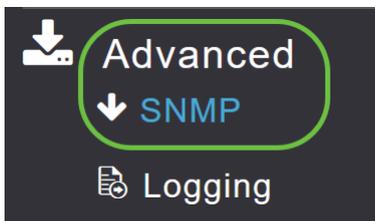
ةيسيلل لوصولو ةطقنل ةيلاتلا SNMP لوصولو عاضوا نيوكت كنكمي:

- طقف SNMP v2c
- طقف SNMP v3
- SNMP v2c و SNMP v3 نم الك
- SNMP v2c او SNMP v3

SNMP نيوكت

1 ةوطخل

SNMP > مءقتم رءخأ



2 ةوطخال

MIB. ضرعتسم مادختساب نيوكتالال مالعتسال SNMP ةمدخ راڤخ نيكم تب مق

SNMP

Service **Disabled**

Service ?

SNMP Access **V2C** **V3**

Read Only Community

Read-Write Community

Apply

3 ةوطخال

عضو نيكم تل SNMP لوصول ةرواجمال ةبسانم الرايتخالال ةناخ ددح، SNMP دادع اذفان يف بولطمال SNMP.

SNMP لوصولال عضو نم لك نوكي نا اام، يضارتفال لكش ب (أ v2c وه يضارتفالال عضو ال اددحم نوكي ال اددحمال).

ددحمال SNMP لوصولال عضو نيكم متي.

SNMP



Service

Disabled

Service ?

SNMP Access **V2C** **V3**

Read Only Community

Read-Write Community

Apply

4 ةوطخل

ماع وه يضارتفالا مسالا .بولطملا عم تجملا مسالا لخدأ ،طقف ةعارقلل عم تجملا ل قح يف

SNMP



Service

Disabled

Service ?

SNMP Access **V2C** **V3**

Read Only Community

Read-Write Community

Apply

5 ةوطخل

صاخ وه يضارتفالا مسالا .بولطملا عم تجملا مسالا لخدأ ،ةباتكللاو ةعارقلل عم تجملا ل قح يف

SNMP



Service

Disabled

Service ?

SNMP Access **V2C** **V3**

Read Only Community

Read-Write Community

Apply

6 ةوطخلال

قبطي ةقوطقط

SNMP



Service

Disabled

Service ?

SNMP Access **V2C** **V3**

Read Only Community

Read-Write Community

Apply

7 ةوطخلال

ديج SNMP ةمئالم لبقتسم ةفاضل قوف رقنا، SNMP ةمئالم لبقتسم نيوكتل دادعإلا. ةكبشلا ةزهجأ نم ةلسررملا SNMP تامئالم ضرعتو، لچستو، ةادألا هذه لبقتست لطمع يضا رتفاللا.

SNMP Trap Receivers

+ Add New SNMP Trap Receiver

Action	Receiver Name	IP Address	Status	SNMPv3
--------	---------------	------------	--------	--------

8 ةوطخلا

يولي ام نيوكتب مق، SNMP ةمئالم ةفاضل لابقتسإ ةذفان ي:

- ملتسملا مسا
- هب لاصتالا ي ف بغرت ي ذلا مداخلاب صاخلا IP ناوع
- ةلاجل
- SNMPv3 نيكم ترايخ

قبطي ةقوطق.

Add SNMP Trap Receiver

Receiver Name 1

IP Address 2

Status 3

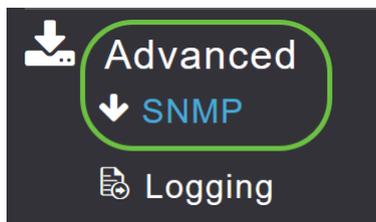
SNMPv3 4

5

SNMPv3 مدختسم ةفاضل

1 ةوطخلا

SNMP > مدقتم رتخأ



2 ةوطخلا

مدختسم ةفاضل رزلا قوف رونا، SNMPv3 يمدختسم مسق تحت، SNMP دادعإ ةذفان ي ديدج SNMPv3.

SNMP V3 Users

+ Add New SNMP V3 User

Action	User Name	Access Mode	Authentication protocol	Privacy Protocol
--------	-----------	-------------	-------------------------	------------------

3 ةوطخلا

ةةللالت لل لى صافات لل SNMP v3 مدختسم ةفاضل ةذفان لى لخدأ

- دى دلل SNMPv3 مدختسم ل بولطم لل مدختسم لل مسا لخدأ - مدختسم لل مسا
- وأ طقف ةءارق لل : ةبوغرم لل اعاضوأل دحل رتخأ ، ةلدسنم لل ةمئلأقل نم - لوصول اعضو . طقف ةءارق وه لى ضارثف الل . ةباتك لل/ ةءارق لل
- تارايخل دحل رتخأ ، ةقداصم لل لوكوتورب ل ةلدسنم لل ةمئلأقل نم - ةقداصم لل لوكوتورب : HMAC-SHA وه لى ضارثف الل ةقداصم لل لوكوتورب . دجوي ال وأ HMAC-SHA وأ HMAC-MD5
- لوطل ىندأل دحل مدختسأ . ةبولطم لل ةقداصم لل رورم ةم لك لخدأ - ةقداصم لل رورم ةم لك افرح 31 لى 12 نم رورم لل ةم لك
- دى دحت كنكم لى . هال عأ ةددمم لل ةقداصم لل رورم ةم لك دى كأت - ةقداصم لل رورم ةم لك دى كأت دى كأت وه ةقداصم لل رورم ةم لك لوقح لى ف تال اخلدال ضرعل رورم لل ةم لك راهظا لراي تخال ةناخ ف ورح الل ةقباطم نم ققحتل او ةقداصم لل رورم ةم لك
- تارايخل دحل دحل ، ةلدسنم لل ةمئلأقل نم - ةل صوصم لل لوكوتورب : CBC-DES وأ CFB-AES-128 وه لى ضارثف الل ةل صوصم لل لوكوتورب . دجوي ال وأ CFB-AES-128
- ىندأل دحل مدختسأ . ةبولطم لل ةل صوصم لل رورم ةم لك لخدأ - ةل صوصم لل رورم ةم لك لوطل افرح 31 لى 12 نم رورم لل ةم لك لوطل
- كنكم لى . هال عأ ةددمم لل ةل صوصم لل رورم ةم لك دى كأت - ةل صوصم لل رورم ةم لك دى كأت ةل صوصم لل رورم ةم لك لوقح لى ف تال اخلدال ضرعل رورم لل ةم لك راهظا لراي تخال ةناخ دى دحت ف ورح الل ةقباطم نم ققحتل او ةل صوصم لل رورم ةم لك دى كأت لوقح

Add SNMP V3 User

User Name *

Access Mode

Authentication protocol

Authentication Password

Confirm Authentication Password

Show Password

Privacy Protocol

Privacy Password

Confirm Privacy Password

Show Password

4 ةوطخلال

ديدج SNMPv3 مدختسم عاشنإل قي بطت قوف رونا

Add SNMP V3 User

User Name *

Access Mode

Authentication protocol

Authentication Password

Confirm Authentication Password

Show Password

Privacy Protocol

Privacy Password

Confirm Privacy Password

Show Password

Apply

Cancel

ةذفان ىلع *SNMP v3* ىمدختسم لودج ىف ائيدج هتفاضل تم ىذلا *SNMPv3* مدختسم رهظى دادع *SNMP*.

SNMP V3 Users

+ Add New SNMP V3 User

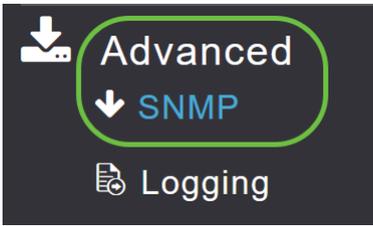
Action	User Name	Access Mode	Authentication protocol	Privacy Protocol
✘	Test	Read Only(Default)	HMAC-SHA(Default)	CFB-AES-128(Default)
✘	ciscoA2	Read Only(Default)	HMAC-SHA(Default)	CFB-AES-128(Default)

ىمكنك اىضاة ما ىصل الى 7 مستخدمىن *SNMPv3* كحد اقصى.

SNMPv3 مدختسم فذح

1 ةوطخل

SNMP > مدقتم رتخأ



2 ةوطخال

يذلا SNMPv3 م دختسم ىلع يوتحي يذلا فصلال ي ف X ةنوقيأ قوف رقنا ،SNMP دادع| ي ف هف ذح ي ف ب غرت

Action	User Name	Access Mode	Authentication protocol	Privacy Protocol
	Test	Read Only(Default)	HMAC-SHA(Default)	CFB-AES-128(Default)

3 ةوطخال

OK قوف رقناو .ةي لمعلا دكؤتل ةقث بنم ةذفان رهظت

Are you sure? You want to delete this User.



لودجال نم فوذحمل لاخدإلا لازيو SNMPv3 ي م دختسم لودج ثي دحت متي

رارقال

ب ةصاخلا لوصول ةطقن ي ف حاجنب SNMP نيوكت نم نآلا تي هت نا دقل !نودعتسم متنا ةلوهسب ةكبشلا ةراداب مقو ةيلال تالاقملا أرقا ،ديزمل ةفرعمل CBW.

[Umbrella](#) [الأسئلة المتكررة](#) [ترقية البرامج الثابتة RLANs](#) [تميط الطلب](#) [تصنيف العملاء](#) [أدوات نقاط الوصول الرئيسية](#) [مستخدمو WLAN](#) [التسجيل](#) [تنظيم حركة البيانات](#) [عرائس](#) [متدخلين](#) [إدارة التكوين](#) [وضع شبكة تكوين المنفذ](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوت مء مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرت مء مء مء دقتل ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ىصوءو تاملرتل هذه ةقء نء اهتلى وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ىلصلأل ىزىلچنلأل دن تسمل