

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 راي عم ثدحا CBW زارطلل (APs) لوصولا طاقن معدت لاجم في ادئار اءا رفوت يهف. ةفاثكلا ةيلاع تاكبشلا نع الضف، ربا لوصولو ةينام او ىلع لوصولل، اهيلع دامتعالا نكميو نامالا ةيلاع ةيكلسال تالصول لال خ نم ةعانصلا لقتنل اءانثا ةقئاف يءان مءختسم ةبءت.

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 يءلاو، رورملا ةملك عون يه عمءتملا ةلسلس. SNMPv2 ل عمءتملا ةلسلس ىل مزح ةقءاصم لال خ نم ةزهجالا ىل نم لوصولو SNMP v3 ةزيم رفوت. حضاو صن في اهلاسرا ةكبشلا ربع اهريفش توتانايبلا.

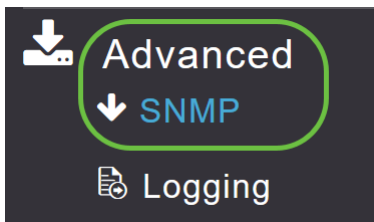
ةيسيلل لوصولو ةطقنل ةيلاتلا SNMP لوصولو عاضوا نيوكت كنكمي:

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

SNMP نيوكت

1 ةوطخل

SNMP > مءقتم رءخا



2 ةوطخال

MIB. ضرعتسم مادختساب نيوكتال 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 ةبسانملا رايتخالال ةناخ ددح، SNMP دادع اذفان يف بولطملا SNMP.

SNMP لوصولال عضو نم لك نوكي نأ ام، يضارتفال لكش ب (أ v2c وه يضارتفالال عضو ال (اددحم نوكي ال واددحملا).

ددحملا 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 ةعارقلا عم تجملا لقح 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 ،ةباتكلا و ةعارقلا عم تجملا لقح 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 ةفاضلا لابق تسلا ةذفان ي:

- ملتسملا مسا
- هب لاصتالا ي ف بغرت يذلا مداخلا ل صاخلا IP ناوع
- ةلاخلا
- SNMPv3 نيكم ترايخ

قبطي ةقوطلا

Add SNMP Trap Receiver

Receiver Name 1

IP Address 2

Status 3

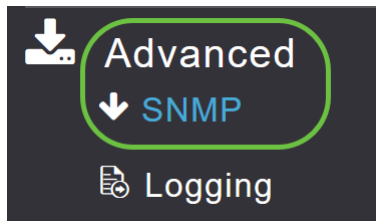
SNMPv3 4

5

SNMPv3 مدختسم ةفاضلا

1 ةوطخلا

SNMP > مدقتم رتخأ



2 ةوطخلا

مدختسم ةفاضلا رزلا قوف رونا، SNMPv3 يمدختسم مسق تحت، SNMP دادعلا 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 اعاض وأل دحل رتخأ ، ةلدسنم لل ةمئل اقل نم - لوصول اعضو . طقف ةءارق وه لى ضارثف الل . ةباتك لل / ةءارق لل
- تارايخل دحل رتخأ ، ةقداصم لل لوكوتورب ل ةلدسنم لل ةمئل اقل 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 ةمك لخدأ - ةقداصم لل رورم ةمك ل افرح 31 لى 12 نم رورم لل ةمك
- دى دحت كنكم لى . هال عأ ةددمم لل ةقداصم لل رورم ةمك دى كأت - ةقداصم لل رورم ةمك دى كأت دى كأت وه ةقداصم لل رورم ةمك لوقح لى ف تال اخل دال ضرعل رورم لل ةمك راهظا لرا لى تال اخل ةناخ ف ورح الل ةقباطم نم ققحتل او ةقداصم لل رورم ةمك
- تارايخل دحل دحل ، ةلدسنم لل ةمئل اقل 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 ةمك لخدأ - ةل صوصم لل رورم ةمك لوطل ل افرح 31 لى 12 نم رورم لل ةمك لوطل
- كنكم لى . هال عأ ةددمم لل ةل صوصم لل رورم ةمك دى كأت - ةل صوصم لل رورم ةمك دى كأت ةل صوصم لل رورم ةمك لوقح لى ف تال اخل دال ضرعل رورم لل ةمك راهظا لرا لى تال اخل ةناخ دى دحت ف ورح الل ةقباطم نم ققحتل او ةل صوصم لل رورم ةمك دى كأت لوقحو

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 قيبطت قوف رقنا

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

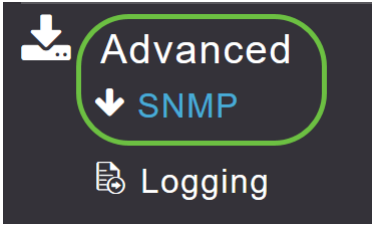
Action	User Name	Access Mode	Authentication protocol	Privacy Protocol
✘	Test	Read Only(Default)	HMAC-SHA(Default)	CFB-AES-128(Default)
✘	ciscoA2	Read Only(Default)	HMAC-SHA(Default)	CFB-AES-128(Default)

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

SNMPv3 مدختسم فذح

1 ةوطخلا

SNMP > مدقتم رتخأ



2 ةوطخال

يذال SNMPv3 م دختسم ىلع يوتحي يذال فصلال ي ف X ةنوقيأ قوف رقنا ، SNMP دادع| ي ف هفذح 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 لمعالا دكؤتل ةقث بنم ةذفان رهظت

Are you sure? You want to delete this User.



لودجال نم فوذجال لاخ دالال لازي و SNMPv3 ي م دختسم لودج ثي دحت متي

رارقالا

ب ةصاخلا لوصولال ةطقن ي ف حاجن ب SNMP نيوكت نم نآلا تي هت نا دقل ! نودعتسم متنا أ ةلوهسب ةكبشلا ةراداب مقو ةي لالال تالاقملا أرقا ، دي زملا ةفر عمل 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 و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل