

OID ل SWA و SMA ميقت مسٽ ئيـمـسـت كـفـ

تايـوـتـحـمـلـا

[قـمـدـقـمـلـا](#)

[قـيـسـاسـأـلـاـتـابـلـطـتـمـلـا](#)

[تـابـلـطـتـمـلـا](#)

[قـمـدـخـتـسـمـلـاـتـانـوـكـمـلـا](#)

[قـلـكـشـمـلـا](#)

[لـحـلـا](#)

[جـذـومـنـجـهـاتـنـ SWA](#)

[قـيـزـكـرـمـلـاـقـجـلـاعـمـلـاـقـدـجـوـمـادـخـتـسـاـقـبـسـنـ](#)

[قـرـكـاـذـلـاـمـادـخـتـسـاـقـبـسـنـ](#)

[صـرـقـلـاـمـادـخـتـسـاـ](#)

[جـلـاعـمـلـاـقـارـاحـقـجـرـدـ](#)

[قـحـوـرـمـلـاـلـوـجـ](#)

[قـقـاطـلـاـبـدـيـوـزـتـلـاـقـدـجـوـقـلـاحـ \(PSU\)](#)

[قـهـجـاـولـاـطـابـتـرـاـقـلـاحـ](#)

[جـلـارـخـلـجـذـومـنـ SMA](#)

[قـقـاطـلـاـبـدـيـوـزـتـلـاـقـجـوـقـلـاحـ \(PSU\)](#)

[قـحـوـرـمـلـاـلـوـجـ](#)

[قـيـزـكـرـمـلـاـقـجـلـاعـمـلـاـقـدـجـوـمـادـخـتـسـاـقـبـسـنـ](#)

[قـرـكـاـذـلـاـمـادـخـتـسـاـقـبـسـنـ](#)

[صـرـقـلـاـمـادـخـتـسـاـ](#)

[جـلـاعـمـلـاـقـارـاحـقـجـرـدـ](#)

[قـهـجـاـولـاـطـابـتـرـاـقـلـاحـ](#)

[ضـرـعـOIDs](#)

[قـلـصـتـاذـتـامـوـلـعـ](#)

قـمـدـقـمـلـا

زـاهـجـلـخـادـ (OIDs) تـانـئـاـكـلـاـتـافـرـعـمـ لـوحـ تـامـوـلـعـمـ لـوحـ ئـعـارـقـلـ ئـمـزـالـلـاـ تـاوـطـخـلـاـ دـنـتـسـمـلـاـ اـذـهـ فـصـيـ وـ (SWA). نـمـآـلـاـ بـيـ وـ

قـيـسـاسـأـلـاـتـابـلـطـتـمـلـا

تـابـلـطـتـمـلـا

قـيـلـاتـلـاـعـيـضـاـوـمـلـاـبـ ئـفـرـعـمـ كـيـدـلـ نـأـبـ Cisco يـصـوـتـ:

- اـوسـ قـرـادـاـ
- طـيـسـبـلـاـتـاـكـبـشـلـاـ قـرـادـاـلـوـكـوـتـوـرـبـلـ يـسـاسـأـ
- قـيـسـاسـأـلـاـيـكـبـشـلـاـ طـبـرـلـاـ ئـدـابـمـ

قـيـدـلـ نـوـكـيـ نـأـبـ Cisco يـصـوـتـ:

- ئيضاً تارفالا وأداة SWA تيبيت مت.
- رماؤاً رطس ۆهچاولى يرادالا لوصولى SWA (CLI).

ةمدختسملا تانوكملما

ةنيدعو ئيدام تانوكمو وجمارب تارادصا ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصالخ ئيلمعم ئيپ يف ئدوجوملا ۆزهچألا نم دنتسملا اذه يف ئدراولما تامولعملا عاشنإ مت تناك اذا. (يضاًرتفا) حوسمم نيكوتب دنتسملا اذه يف ئمدختسملا ۆزهچألا عيمج تأداب رمأ يأ لمحتملا ريثأتلل كمهف نم دكتاف، ليغشتلا ديق كتكبش.

ةلكشملا

(SWA) نمآلابيولا زاهج عم نولمعي نيدلما تامولعملا ئينقت يفرتحم و ئكبشلا يولوؤسملا OID ميق دادرتسالا ئيمهألا ئغلاب ئادا snmpwalk رمآلادعى، (SMA) نامآلادرادا ۆزهچأو Cisco نم نيلاعفلارادالاو ئبقارملل ئمزاللا.

دادع رفوت مزلي، MacOS ليغشتلا ماظن ىلع ئلوهسب SnmpWalk ئزيم رفوتت نيح يف ضعب ازجاج لكشي نا نكمي امم، Windows ليغشتلا يماظن ىلع يفاضا. نيمدختسملا.

ريفوتب موقع و اربتخم يف Snmpwalk رماؤا ذيفنتب انمق، يدحتلا اذه ىلع بلغتلل نم دادع إلادويق نوهجاوي نيدلما نيمدختسملا معديلى دروملا اذه فدهي. اهيلإ عوجرلل تاجرخملما تايئيب ئرادا يف دعاسي امم، هذه عجارملاتاجرخم ميدقت لالخ.

ئكبشلا رصانع فيرعتب حمسى امم، ئكبشلا ئرادا يف ايويح ارود OID تاكبش بعلت نكمي، ئكبشلا لخاد لقنتلا ئزيم نم ئدافتسلالا لالخ نم و اهعم لعافتلا او ئفلتخملما اهريسفتو ئماهلا (OIDs) ئيلصألا تادحولاب ئطبترملما ميقولا ىلع لوصحلا نيمدختسممل مادختسا ىلع ليلدلا اذه كدعاسي SWA و SMA. يماظن ئرادا و دصر ززعي امم، ئعافكب ئكبشلا ئرادا تاناكما نم ديزي امم، هذه ئيساسألا OID ميق ىلى لوصولى.

لحلا

جاخإلا ئنيدعو snmpwalk رمآلاغيص و OID مسالسلست ىلع روثعلا كنكمي انه.

جذومن جئاتن SWA

ئيزكرملما ئجلاملا ئدحو مادختسا ئبسن

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-m "ALL"

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.2.0

ASYNCO-S-MAIL-MIB::perCentCPUUtilization.0 = INTEGER: 16

ةركاذل امادختس اةبسن

snmpwalk -O a -v 2c -c

-M

-m "ALL"

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.1.0

ASYNCO-S-MAIL-MIB::perCentMemoryUtilization.0 = INTEGER: 11

صرقلا امادختس ا

snmpwalk -O a -v 2c -c

-M

-m "ALL"

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.27.0

ASYNCO-S-MAIL-MIB::diskUtilization.0 = STRING: Total_disk_space: 198.391 GB, Available_disk_space: 107.8

جـلـاعـمـلـا ةـرـاحـ ةـجـردـ

snmpwalk -O a -v 2c -c

-M

-m "ALL"

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.9.1.2

ةـحـوـرـمـلـا لـوـدـجـ

snmpwalk -O a -v 2c -c

-M

-m "ALL"

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10

ةقاطلاب دیوزتلارا ةدحو ةلاح (PSU)

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-M

-m "ALL"

.1.3.6.1.4.1.9.9.117.1.3.1

 ينعت "2" و ئاتبىم رىغ (PSU) ئقاطلاب دیوزتلارا ةدحو نأ "1" رمألا اذه جارخا ينعي: ئظحالىم "4" و ددرتم رايىت ئقاط دوجوم دع ينعت "3" و ئيچىص ئلاحب (PSU) ئقاطلاب دیوزتلارا ةدحو نأ ئقاطلاب دیوزت ةدحو دوجو ينعت (PSU) ئبيعم.

ةجاؤل ئابتارا ةلاح

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-M

-m "ALL"

.1.3.6.1.4.1.15497.1.2.5.1

 ریشت "2" نأوليغشتلا ديق ةهجاولانأ "1" ينعي، رمألا اذه نم جراخلا عضولا يف: ظحالم ئل طعم ةهجاولانأ إلأ.

جاخا جذونم SMA

ةقاطلاب ديوزتلار دحولاح (PSU)

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-m

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.8

```
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.8.1.1.1 = INTEGER: 1  
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.8.1.2.1 = INTEGER: 2  
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.8.1.3.1 = INTEGER: 1  
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.8.1.4.1 = STRING: "PS 1"
```

 ينعت "2" و ئتبثم ريغ (PSU) ؤقاطلاب ديوزتلار دحولانأ "1" رمألا اذه جاخا ينعي: ظحالم "4" و ددرتم رايٽ ؤقاط دوجوم دع ينعت "3" و ئيحقص ئل اب (PSU) ؤقاطلاب ديوزتلار دحولانأ ئبعم (PSU) ؤقاطلاب ديوزت دحول دوجو ينعت.

ةحورملال وج

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-m

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10

iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.1 = INTEGER: 1
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.2 = INTEGER: 2
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.3 = INTEGER: 3
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.4 = INTEGER: 4
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.5 = INTEGER: 5
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.6 = INTEGER: 6
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.7 = INTEGER: 7
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.8 = INTEGER: 8
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.9 = INTEGER: 9
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.10 = INTEGER: 10
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.11 = INTEGER: 11
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.12 = INTEGER: 12
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.13 = INTEGER: 13
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.1.14 = INTEGER: 14
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.1 = Gauge32: 10500
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.2 = Gauge32: 10712
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.3 = Gauge32: 10500
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.4 = Gauge32: 11227
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.5 = Gauge32: 10500
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.6 = Gauge32: 11227
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.7 = Gauge32: 10500
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.8 = Gauge32: 11227
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.9 = Gauge32: 10080
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.10 = Gauge32: 10712
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.11 = Gauge32: 10500
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.12 = Gauge32: 11227
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.13 = Gauge32: 10500
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.2.14 = Gauge32: 10712
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.1 = STRING: "FAN 1"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.2 = STRING: "FAN 2"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.3 = STRING: "FAN 3"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.4 = STRING: "FAN 4"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.5 = STRING: "FAN 5"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.6 = STRING: "FAN 6"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.7 = STRING: "FAN 7"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.8 = STRING: "FAN 8"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.9 = STRING: "FAN 9"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.10 = STRING: "FAN 10"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.11 = STRING: "FAN 11"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.12 = STRING: "FAN 12"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.13 = STRING: "FAN 13"
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.10.1.3.14 = STRING: "FAN 14"

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-m

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.2.0

```
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.2.0 = INTEGER: 0
```

ةركاذل ا مادختس ا ةبسن

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-m

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.1.0

```
iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.1.0 = INTEGER: 0
```

صرقلا مادختس ا

```
snmpwalk -O a -v 2c -c
```

-m

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.27.0

iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.27.0 = STRING: "Total_disk_space: 556.391 GB, Available_disk_space: 526.995 G

جـلـاعـمـلـا ةـرـاحـةـجـرـد

snmpwalk -O a -v 2c -c

-m

.1.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.9.1.2

iso.3.6.1.4.1.15497.1.1.1.9.1.2.1 = INTEGER: 35

جـاـوـلـا طـابـتـرـا ةـلـاح

snmpwalk -O a -v 2c -c

-m

.1.3.6.1.2.1.2.2.1.8

iso.3.6.1.2.1.2.2.1.8.1 = INTEGER: 1

iso.3.6.1.2.1.2.2.1.8.2 = INTEGER: 2

 نأ ينعت "2" ولېغشتلا دېق ۋەجاولان نأ "1" ينعي، رمألا اذه نم جراخلا عضولا يف: ئەظحالىم ۋەجاولان.

ضرع OIDs

ۋارادىلا تامولعم ۋەداعق فلم لىيوحت كنكمىي. يوتحملا ناما ۋەجەل OID ۋەجەل Cisco ۋەرۇتالى مەدەنلىك مەئاپ مەنەن ئەنەن MIB لىثم ۋەجراخ ۋەج نم MIB ضرعتسىم قىبلىت مادختساب OID ضرع ئەنەن Paesler. [طابىتىرىلا](#) اذه نم ۋەجراخ ۋەج نم قىبلىتلا اذه لىزىنت كنكمىي.

ئەعارقىل تاوطخلانىلىكىم يىلى امىي:

مەنەن MIB ضرعتسىم جەمانرب لىزىنت 1. ئەوطخلانىلىكىم يىلى امىي:

نەنەن (يوتحملا ناما زاھىج ۋەصالى (MIB) ۋارادىلا تامولعم ۋەداعق تافلەنەن ئەنەن 2. ئەوطخلانىلىكىم يىلى امىي:

Contact Cisco | Other Languages

Getting Started with Cisco Secure Web Appliance:

[Step-by-step Guide: Cisco Secure Web Setup](#) | [Cisco Talos IP & Domain Reputation Center](#)

[Web Security Training Videos](#) | [Cisco Secure Web Appliance - Official YouTube Channel](#)

[AsyncOS MIB Info for version 15.0: Web MIB](#) | [Mail MIB](#) | [SMI MIB](#)

تافلەنەن MIB

كېنەن 3. ئەوطخلانىلىكىم يىلى امىي:

 امەنەن SMI MIB و Web MIB لىزىنت ئەلەن جاتحت: ئەظحالىم

تامولعم ۋەداعق تافلەنەن يف ئەفرۇم عېمەج ضرع كنكمىي. 4. ئەوطخلانىلىكىم يىلى امىي:

 لودج بەطبىتىرىلەنەن (OID) ۋەجەل ئەلەن لىثم، ئەلەن ئەبتنىنىڭ ئەچىرى: ئەظحالىم كلذو. ئەيچەرتىفا ئەيلەنم ۋەئىب يىف جارخا يأ عاجراب موقۇت ئەل دەق ئەقاپتالا رەدىصەم و ۋەحورىلەنەن ئەرەاظەلەنەن ۋەجەل ئەلەن يف ئەدوجوم رىغ تانوكىلەنەن نەل.

ۋەصالى تامولعم

- [Cisco Secure Web Appliance مەنەن AsyncOS 15.2 لىلەنەن](#)

- يىف اىحالىص او هئا طخأ فاش كتس او SNMP نىوكت SWA

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).