

# ىنمىلا تامولعمل ءحول ضرع ءقيرط (SNA) ءىكذلا ءكبشلا قىبطل

## فءءلا

ىف امب ءكبشلا ططخم ىلع ءماع ءرطن ضرعى ماظن وه (SNA) ءىكذلا ءكبشلا قىبطل  
ضرع SNA ءىتى. رورملا ءكرو ءزهءال ءىل ىل ىل ءقارملا تامولعمل كذ  
ءكبشلا ىف ءموءءملا ءزهءال ءىمء ىلع ماع لكش ب اءلىءءءو ءانىوكءلا

ضرعءء تامولعمل ءحول SNA ل ططخملا ءطىرء نىمى ىلع ءءقاولا ءءاسملا ضرعءء  
اهىلع ءاىلمءلا ءىفنء نم نكمى وءءءملا رصانءلا صئاصء

SNA ل ىنمىلا ءىلا ىف تامولعمل ءحول فئاطوو ءازىم لاقملا اءء ءرشى

## قىبطل ءلباقلا ءزهءال

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

اهلاصءء ءنع SNA تامولعمل رىفوء SX250 ءلسلس نم ءزهءال نكمى :ءطءالم  
ءزهءال اهء نم SNA لىءشء نكمى ال نكلو ،ءكبشلاب

## ءماربلا راءصا

- 2.2.5.68

## ىنمىلا SNA تامولعمل ءحول ضرع ءقيرط

ءىلءالءل لءءلا ىلع ىنمىلا ءىلا تامولعمل ءحول ىوءءء

- [سأرلا ءلءء](#)
- [ىنمىلا ءىلا تامولعمل ءحول ءننسم](#)
- [ءىسأسالا تامولعمل ءلءء](#)
- [ءامالءالا ءلءء](#)
- [ءامءءلا ءلءء](#)
- [ءامالءلا](#)
- [ءاىئاصءا](#)



switche6fa9f  
192.168.1.127



## BASIC INFORMATION

[View all](#) ▶

**Product Name:** SG350X-48MP 48-Port  
Gigabit PoE Stackable  
Managed Switch

**Host Name:** switche6fa9f

**IP:** 192.168.1.127



**MAC Address:** 40:a6:e8:e6:f4:d3

**Description:** *Enter description, up to 80 characters...*

**SNA Support:** Full Support

## NOTIFICATIONS

[Show Notifications](#)

%AAA-W-REJECT: New https connection for user cisco, source 192.168.1.138 destination 192.168.1.127 REJECTED  
2016-Dec-14th 9:32:50 AM

%AAA-W-REJECT: New https connection for user cisco, source 192.168.1.138 destination 192.168.1.127 REJECTED  
2016-Dec-14th 9:23:22 AM

%AAA-W-REJECT: New https connection for user cisco, source 192.168.1.138 destination 192.168.1.127 REJECTED  
2016-Dec-14th 9:23:18 AM

## SERVICES

[DNS Configuration](#) ▶

[Syslog](#) ▶

[Time Settings](#) ▶

[RADIUS](#) ▶

[File Management](#) ▶

[Power Management Policy](#) ▶

## STATISTICS

[PoE Consumption \(Device\)](#) ▶

## TAGS

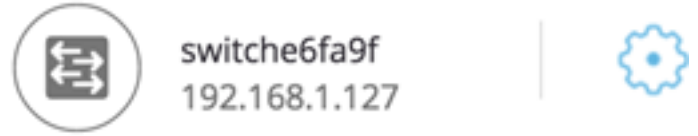
## سأرلا قلتك

طوق دحاو رصنع ديدحت مت اذاو، ددجمل رصانعللا وأ رصنعللا ةنوقيا سأرلا ضرعي، هاندأ حضوم وه امك، هفيرعت تامولعم سأرلا ضرعي:

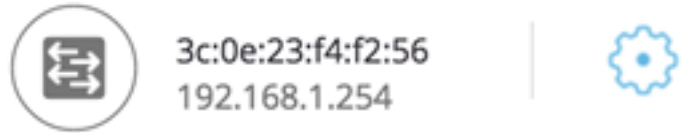
- يمرهلل جردتللا. راتخمل زاهجلال نع تامولعم سأرلا رفوتس، زاهج قوف رقلال دنع — ةزهجالا وه فيرعتللا بيلاسال

- فيضمللا مسا
- ناونع IP
- ناونع MAC

يوضح المثال التالي أن اسم المضيف هو switche6fa9f مع عنوان IPv4 192.168.1.127.



**ملاحظة:** إذا كان اسم المضيف وعنوان IP وعنوان MAC للجهاز معروفين، فسيتم عرض اسم المضيف وعنوان IP. إذا لم يكن اسم المضيف أو عنوان IP معروفا، فإن عنوان MAC يستبدل السمة المفقودة المشابهة لصورة العينة أدناه.



- الواجهات — عند النقر المزدوج فوق الجهاز واختيار واجهة، ستوفر الرأس معلومات عن الواجهة المختارة مثل اسم الواجهة وأقوى شكل من أشكال تعريف الجهاز الذي ينتمي إليه: اسم المضيف وعنوان IP — إذا كان اسم المضيف غير معروف. عنوان MAC — إذا كان كل من اسم المضيف وعنوان IP غير معروفين.



- الاتصالات — عند النقر فوق الارتباط الخاص بجهازين أو أكثر، سيظهر الرأس هذه الصورة:



عند تحديد عناصر متعددة، يظهر الرأس عدد العناصر المحددة، وإذا كانت كل العناصر المحددة من نفس النوع، فإن الرأس يظهر أيضا نوعها. في المثال أدناه، لا يتم عرض النوع لأن الأنواع لم تكن متسقة.




تحديد مجموعة عملاء هو إختصار لتحديد كافة أعضاء المجموعة. يظهر الرأس عدد ونوع الجهاز في المجموعة.

عند تحديد مجموعة عملاء مع أجهزة أخرى، يتم حساب مجموعات العملاء كعدد من الأجهزة المضمنة فيها. على سبيل المثال، عند تحديد جهاز أساسي ومجموعة عملاء تحتوي على خمسة عملاء، يظهر الرأس ستة أجهزة محددة).

في حالة وجود إعلانات للجهاز، يتم عرض عدد الإعلانات:



## يمين-مسئنة لوحة معلومات اليد

يمكن تنفيذ الإجراءات التالية على الأجهزة أو الاتصالات المحددة. لتنفيذ هذه الإجراءات، انقر على أيقونة العجلة المساعدة  في لوحة المعلومات اليمنى.

- إدارة الجهاز — يتوفر هذا الخيار فقط لمحاولات SNA و SNA الجزئي، ويظهر فقط عندما يكون هناك جهاز واحد محدد. يؤدي تحديد هذا الإجراء إلى تشغيل جلسة إدارة ويب للمحول المحدد باستخدام تطبيق إدارة المحول. لا تحتاج إلى إدخال بيانات الاعتماد لتشغيل جلسة العمل هذه.
- استكشف الجهاز — هذا الخيار يتوفر فقط لمحاولات SNA، ويظهر فقط عندما يكون جهاز واحد محدد. يؤدي تحديد هذا الإجراء إلى فتح مستكشف الأجهزة للمحول المحدد.
- استكشف التوصيل — يظهر هذا الخيار عند تحديد توصيل واحد. يؤدي تحديد هذا الإجراء إلى فتح مستكشف الاتصال للاتصال المحدد.
- استكشف مجموعة العملاء — يظهر هذا الخيار عند تحديد مجموعة عملاء. يؤدي تحديد هذا الإجراء إلى فتح مستكشف العميل، الذي تمت تصفيته حسب نوع الجهاز في مجموعة العملاء.
- حذف — يظهر هذا الخيار فقط عندما تكون جميع الأجهزة المحددة أجهزة غير متصلة. تحديد هذا الإجراء يحذف كل الأجهزة المحددة من خريطة المخطط.

## كتلة المعلومات الأساسية



switche6fa9f  
192.168.1.127



## BASIC INFORMATION

[View all](#)

**Product Name:** SG350X-48MP 48-Port  
Gigabit PoE Stackable  
Managed Switch

**Host Name:** switche6fa9f

**IP:** 192.168.1.127

**MAC Address:** 40:a6:e8:e6:f4:d3

**Description:** *Enter description, up to 80 characters...*

**SNA Support:** Full Support

كتلة المعلومات الأساسية تعرض خصائص العنصر المنفرد المحدد. لا يتم عرض الكتلة عند تحديد أكثر من كيان واحد.

يتم عرض بعض المعلومات في جميع الأوقات، ويتم عرض بعضها فقط إذا تم النقر فوق الزر عرض الكل.

في حالة عدم تلقي أي معلومات على معلمة معينة، لا يتم عرض هذه المعلمة في قسم "المعلومات الأساسية".

يتم عرض المعلومات التالية للأجهزة الأساسية:

المحول SG500- 52P - 52-port Gigabit PoE Stackabl e Manage d Switch	من قاعدة معلومات الإدارة (MIB) لوصف الجهاز. يظهر هذا الحقل فقط عندما يكون الجهاز محول مع إمكانيات SNA الجزئية أو الكاملة.	اسم المنتج
RND_1	سلسلة بحد أقصى 58 حرفاً	اسم المضيف
IPv4: 192.168. 1.55 IPv6: 923:a8b c::234	يعرض عنوان IP المستخدم من قبل SNA للاتصال بالجهاز. ويمكن ملاحظة العناوين الإضافية المعلن عنها والموجودة (IPv4 و IPv6) من خلال الضغط على الرمز الموجود بجوار التسمية.	عنوان IP

b0:00:00 :83:1f:ac	عنوان MAC الأساسي للجهاز.	عنوان MAC
	حقل قابل للتحرير مكون من 80 حرفاً. تم الحفظ على تخزين SNA.	الوصف
	القيم المحتملة: • الدعم الكامل لأجهزة SNA • الدعم الجزئي للأجهزة المدارة • لا يوجد دعم SNA للأجهزة غير المدارة • يظهر هذا معلم فقط للمحولات	دعم SNA

فيما يلي المعلومات التي تظهر فقط عند النقر فوق عرض الكل. لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا إذا كان الجهاز عبارة عن محول ذي إمكانيات SNA الجزئية أو الكاملة.

1، 6، 13-19، 1054، 2012-2100، 4094	قائمة بشبكات VLAN التي تم إنشاؤها على الجهاز. استعملت خط متقطع أن يتلاقى VLANs متتابع.	شبكات VLAN الموجودة
2.2.0.53	رقم إصدار البرنامج الثابت النشط	إصدار البرنامج الثابت النشط
	الوقت بالأيام والساعات والدقائق والثواني منذ تمهيد الجهاز.	وقت تشغيل النظام
مثال ملف باللغة الإنجليزية: 2015-نوفمبر-04 17:17:53	الوقت المحلي على الجهاز بتنسيق ملف اللغة النشطة.	التوقيت المحلي للنظام
2	يظهر فقط على الأجهزة القابلة للتكديس.	عدد الوحدات
15.22 وات / 18.0 وات	معروض فقط على الأجهزة القادرة على التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت. يعرض الطاقة المتاحة المستخدمة خارج الحد الأقصى لمصدر الطاقة. إذا كان الجهاز جهازاً مكديساً، يظهر حقل لكل وحدة تدعم تقنية التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت في المكديس باستخدام معرف الوحدة. إذا كان الجهاز مستقلاً أو وحدة واحدة، فإن تسمية الحقل لا تذكر معرف الوحدة. هذا يعني أنه قد يظهر هنا بحد أقصى ثمانية حقول.	التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE) على الوحدة # / طاقة التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE) المتوفرة

يتم عرض المعلومات التالية للأجهزة الأساسية غير المتصلة ضمن آخر معلومات معروفة:

المحول SG500- 52P - 52-port Gigabit PoE Stackab	مأخوذة من قاعدة معلومات الإدارة (MIB) الخاصة بوصف الجهاز. يظهر هذا الحقل فقط عندما يكون الجهاز محول مع إمكانيات SNA الجزئية أو الكاملة.	اسم المنتج

le Managed Switch		
RND_1	سلسلة تصل إلى 58 حرفاً	اسم المضيف
192.168. .1.55	يعرض آخر عنوان IP يستخدم للاتصال بالجهاز عند عرضه للمرة الأخيرة.	عنوان IP
b:00:00 0:83:1f: ac	عنوان MAC الأساسي للجهاز	عنوان MAC
	حقل قابل للتحرير بحد أقصى 80 حرفاً.	الوصف
مثال ملف باللغة الإنجليزية: 2015- نوفمبر- 04 17:17:5 3	تاريخ ووقت آخر مشاهدة للجهاز بواسطة SNA بتنسيق ملف اللغة النشطة.	آخر ظهور

يتم عرض المعلومات التالية لعميل (جهاز نقطة نهاية، مثل كمبيوتر):

RND_1	سلسلة بحد أقصى 58 حرفاً	اسم المضيف
IPv4: 192.168. 1.55 IPv6: 923:a8b c::234	يعرض عنوان IP الذي يستخدمه SNA للاتصال بالجهاز. ويمكن ملاحظة العناوين الإضافية المعلن عنها (IPv4 و IPv6) من خلال النقر فوق رمز بجوار التسمية.	عنوان IP
b0:00:00 :83:1f:ac	عنوان MAC الأساسي للجهاز	عنوان MAC
هاتف مضيف غير معروف	نوع جهاز العميل	نوع الجهاز
بطاقة GE1/14	الواجهة التي يتم من خلالها الوصول إلى الجهاز على المحول الأقرب	الواجهة المتصلة

تظهر المعلومات التالية فقط عند النقر فوق عرض الكل:

100 متر 10 غرامات		سرعة الاتصال
1 و 6 و 13-19 و 1054 و 2100-2012 و 4094	يعرض VLANs نشط التي تكون الواجهة المتصلة عضواً فيها. يتم استخدام الشرط للانضمام إلى شبكات VLAN المتتالية.	عضوية شبكة VLAN
80/42	استناداً إلى المعلومات الواردة من المنفذ المتصل.	إستخدام المنفذ %

		(tx/rx)
8900 مللي واط	يظهر فقط إذا كان العميل متصلا بمنفذ PoE.	إستهلاك طاقة التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE)

يتم عرض المعلومات التالية لمجموعة عملاء:

RND_1	هذا هو اسم المضيف للجهاز الأصلي لمجموعة العملاء. تظهر هذه المعلمة وكل المعلومات الأخرى الموجودة على الجهاز الأصلي ضمن رأس متصل. سلسلة بحد أقصى 58 حرفاً	اسم المضيف
IPv4: 192.168. 1.55 IPv6: 923:a8b c::234	يعرض عنوان IP المستخدم من قبل SNA للاتصال بالجهاز الأصلي. ويمكن ملاحظة العناوين الإضافية المعلن عنها (IPv4 و IPv6) من خلال الضغط على رمز بجوار التسمية.	عنوان IP الخاص بالجهاز الأصلي
b0:00:00 :83:1f:ac	عنوان MAC الأساسي للجهاز الأصلي.	عنوان MAC للجهاز الأصلي
	تظهر هذه التسمية إذا كانت مجموعة العملاء متصلة بالشبكة من خلال مجموعة نظراء. تحل التسمية محل اسم المضيف وعنوان IP وعنوان MAC.	متصل عبر السحابة

يتم عرض المعلومات التالية للواجهات:

بطاقة GE1/14 لاغ 12		اسم الواجهة
نحاسي-1G	معروض للمنافذ فقط.	نوع الواجهة
لاعلى لأسفل لأسفل (ACL)	الحالة التشغيلية للواجهة.	الحالة
		فيما يلي المعلومات التي تظهر فقط عند النقر فوق "عرض الكل".
"WS 28"	يستخدم قيمة MIB ل ifAlias الخاصة بالقارن. سلسلة بحد أقصى 64 حرفاً.	وصف الواجهة
100 متر 10 غم		سرعة تشغيلية
مجموعة تجميع الارتباطات ((LAG) 15	معروض للمنافذ فقط. يمكن أن يكون none أو اسم مجموعة تجميع الارتباطات.	عضوية مجموعة تجميع الارتباطات



GE1/6 و GE1/4 و XG2/4-8	يظهر فقط للكلمات المتأخر وتعرض قائمة من الواجهات التي تكون أعضاء نشطة في مجموعة تجميع الارتباطات. يتم ربط نطاقات الواجهات المتتالية بالتقطعات.	منافذ الأعضاء
1، 6، 13-19، 1054، 2012-2100، 4094	ييدي ال VLANs نشط القارن يكون عضو في. استعملت خط متقطع أن يتلاقى VLANs متتابع.	عضوية شبكة VLAN
80/42	يظهر فقط للمنافذ.	إستخدام المنفذ % (tx/rx)
	يظهر فقط ل LAG. القيم المحتملة هي قياسية أو LACP.	نوع التخلف
	القيم المحتملة: • وصول • شنتة • عام • الزبون • خاص - المضيف • خاص - مختلط	وضع لوحة التبديل
8900 ميغا واط	يظهر فقط للمنافذ القادرة على التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت.	إستهلاك طاقة التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE)
معوقونا إعادة توجيه معطل	يعرض حالة بروتوكول الشجرة المتفرعة (STP) للواجهة.	دولة الشجرة الممتدة
6	إجمالي عدد الارتباطات بين الأجهزة، بما في ذلك الارتباطات الموجودة في مجموعات تجميع الارتباطات (LAG).	عدد الارتباطات
1	عدد مجموعات تجميع الارتباطات (LAG) في الاتصال. معروض فقط في حالة وجود مجموعة تجميع إرتباطات (LAG) واحدة على الأقل في الاتصال.	عدد مجموعات تجميع الارتباطات (LAG)

ملاحظة: لا يتم عرض قسم المعلومات الأساسية عند تحديد عملاء أو سحب الطبقة 2.

## كتلة الإعلامات

يعرض كتلة الإعلام أحدث الإعلامات أو سجلات النظام (SYSLOGs) المسجلة على الجهاز المحدد.

%AAA-W-REJECT: New https connection for user cisco, source 192.168.1.138 destination 192.168.1.127 REJECTED

2016-Dec-14th 9:32:50 AM

%AAA-W-REJECT: New https connection for user cisco, source 192.168.1.138 destination 192.168.1.127 REJECTED

2016-Dec-14th 9:23:22 AM

%AAA-W-REJECT: New https connection for user cisco, source 192.168.1.138 destination 192.168.1.127 REJECTED

2016-Dec-14th 9:23:18 AM

يظهر قسم الإعلانات فقط عند تحديد جهاز SNA واحد. عند النقر فوق الارتباط "إظهار الإعلانات"، سيتم عرض صفحة الإعلانات.

## [كتلة الخدمات](#)

يعرض هذا القسم من لوحة المعلومات الخدمات المتاحة للتحديد الحالي للعناصر. يتم عرض الخدمات ذات الصلة فقط لجميع العناصر المحددة. لا يتم عرض هذا القسم إذا كانت العناصر، التي لا تدعم الخدمات، جزءاً من التحديد، أو عند تحديد الأجهزة والواجهات معا.

### SERVICES

[DNS Configuration](#) ▶

[Syslog](#) ▶

[Time Settings](#) ▶

[RADIUS](#) ▶

[File Management](#) ▶

[Power Management Policy](#) ▶

للحصول على مزيد من المعلومات حول الخدمات، انقر [هنا](#).

## [العلامات](#)

تستخدم علامات التمييز لتعريف العناصر في المخطط حسب الخصائص. تعرض كتلة علامة التمييز الخاصة بمعلومات اليد اليمنى كل علامات التمييز المعينة للعنصر، إما ألياً أو من قبل المستخدم. يمكنك أيضا إدارة علامات تمييز العناصر المحددة من هذا الجزء من اللوحة.

## TAGS

Add tag name

ADD +

PoE PSE

SNA

Switch

للحصول على مزيد من المعلومات حول علامات التمييز، انقر [هنا](#).

## [إحصائيات](#)

عند عرض جهاز قادر على SNA، أو الواجهات على جهاز قادر على SNA، يمكنك تحديد عرض معلومات الإحصائيات السابقة على تلك الواجهة أو الجهاز.

## STATISTICS

### PoE Consumption (Device) ▶

يتم الوصول إلى طريقة عرض الإحصائيات من لوحة المعلومات الموجودة في الجانب الأيمن.

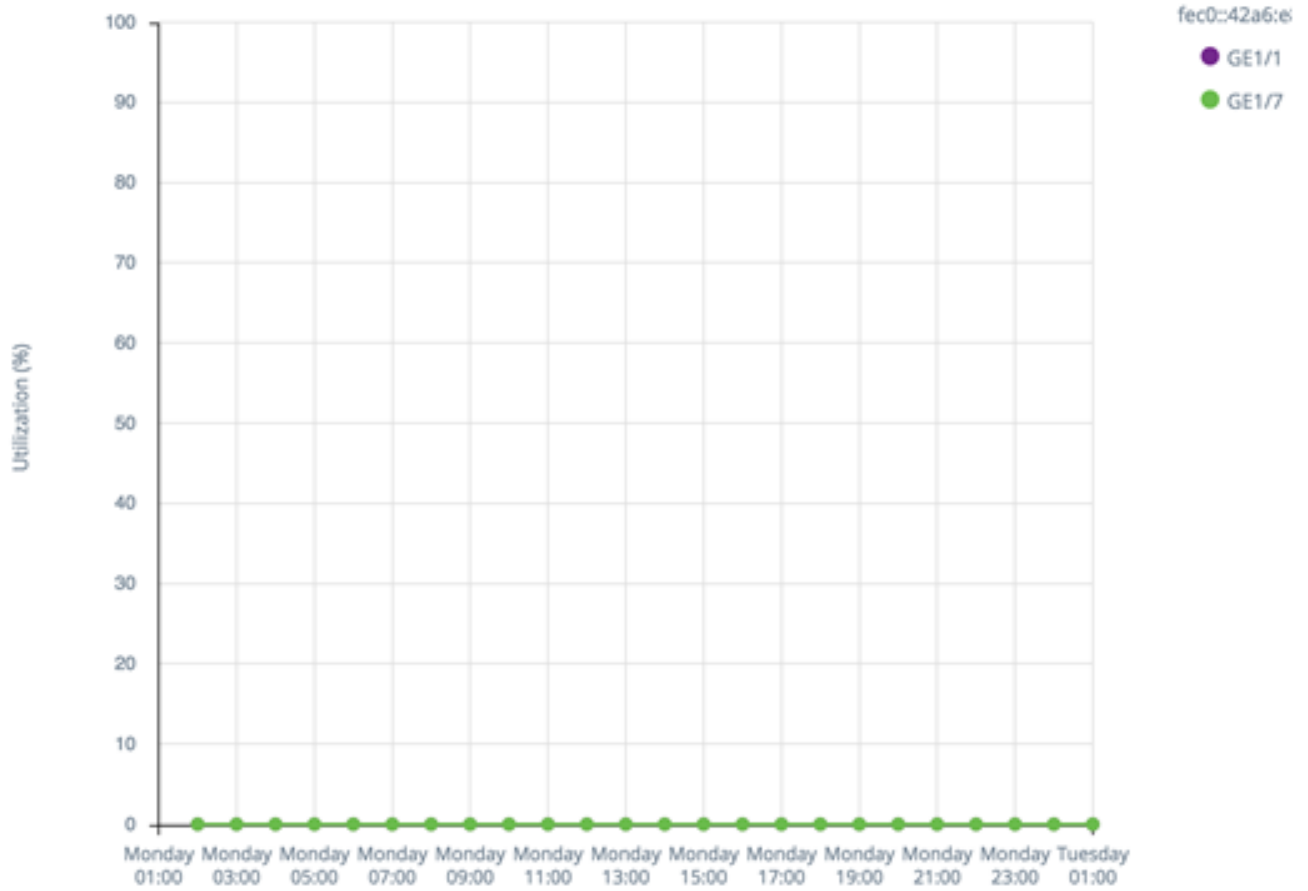
لعرض إحصائيات قديمة على واجهة أو جهاز، أختار معلمة معينة لعرضها من قائمة المعلمات المتاحة، وفقا للمعلومات المدعومة من ميزة محفوظات العدادات المضمنة. يمكنك بعد ذلك عرض حالة هذه المعلمة على الواجهة المحددة للسنة السابقة.

يمكن عرض الرسوم البيانية التالية:

- [الرسم البياني لاستخدام المنفذ](#)
- [مخطط استهلاك الطاقة عبر شبكة إيثرنت \(PoE\) \(منفذ\)](#)
- [رسم بياني استهلاك الطاقة عبر إيثرنت \(PoE\) \(الجهاز\)](#)
- [الرسم البياني لحركة مرور البيانات \(البايت\)](#)
- [رسم حركة المرور \(الحزم\)](#)

## [الرسم البياني لاستخدام المنفذ](#)

هذا الرسم البياني هو رسم بياني على مستوى المنفذ يعرض نسبة استخدام المنفذ عبر الوقت. إنه متوفر لجميع منافذ الأجهزة التي تدعم SNA بالكامل. يمكنك تحديد عدد من المنافذ لتشغيل مقارنة جنباً إلى جنب.



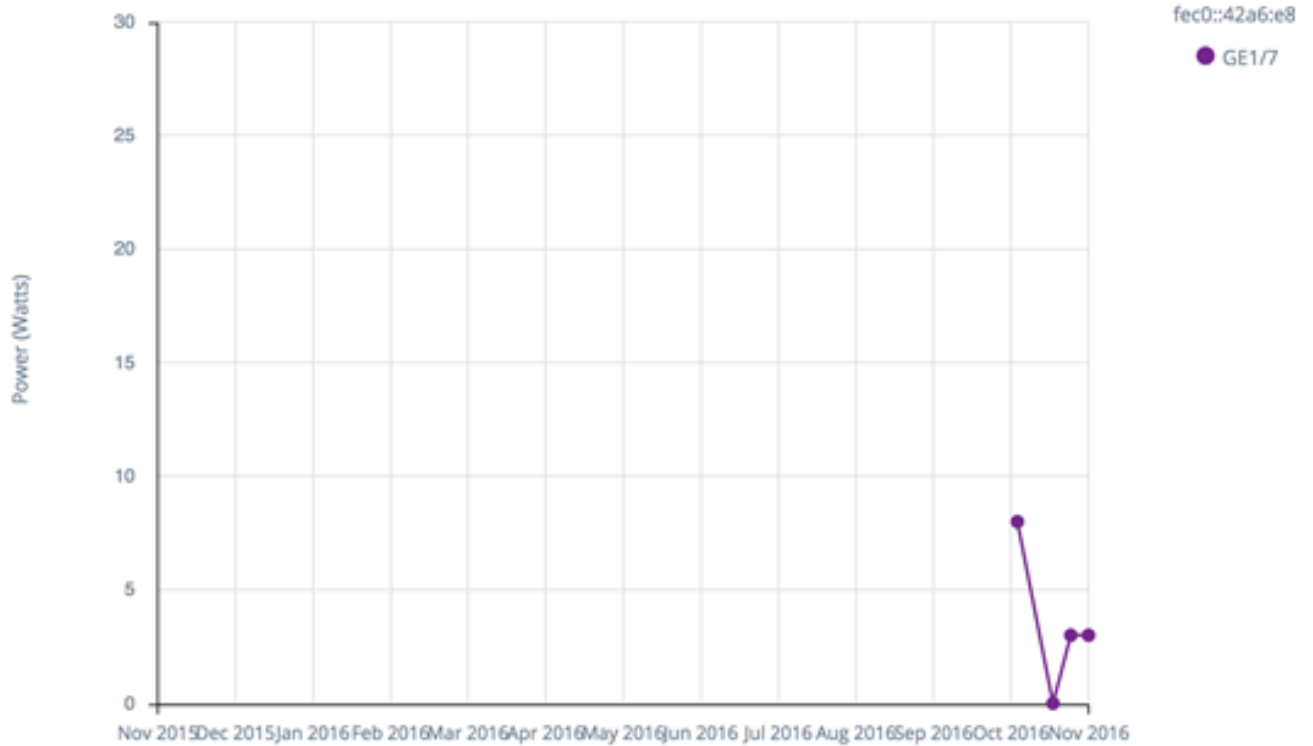
يتم عرض البيانات كنسبة مئوية (من 0 إلى 100) مع عدد العينات وترددتها حسب مقياس الوقت المعروض:

- آخر خمس دقائق - 20 عينة (واحدة كل 15 ثانية).
- الساعة الأخيرة - 60 عينة (عينة كل دقيقة)
- اليوم الأخير — 24 عينة (عينة كل ساعة)
- الأسبوع الماضي — سبع عينات (واحدة كل يوم)
- الأشهر الثلاثة الماضية - 12 عينة (عينة واحدة كل أسبوع)

### مخطط استهلاك الطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE) (المنفذ)

هذا الرسم البياني هو رسم بياني على مستوى المنفذ يوضح استخدام تقنية التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت للمنفذ عبر الوقت. وهو متوفر لجميع منافذ التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت للأجهزة المزودة بدعم كامل لـ SNA.

1 HOUR 1 DAY 1 WEEK 1 YEAR



يمكنك تحديد عدد من المنافذ لتشغيل مقارنة جنباً إلى جنب.

تظهر البيانات على هيئة عدد من الواط (0 - 60/30 بناء على ما إذا كان المنفذ يحتوي على إمكانية التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE+) مع عدد العينات وترددتها حسب مقياس الوقت المعروض:

- الساعة الأخيرة - 60 عينة (عينة كل دقيقة)
- اليوم الأخير — 24 عينة (عينة كل ساعة)
- الأسبوع الماضي — سبع عينات (واحدة كل يوم)
- العام الماضي — 52 عينة (واحدة كل أسبوع)

### رسم بياني إستهلاك الطاقة عبر الإيثرنت (PoE) (الجهاز)

هذا الرسم البياني هو رسم بياني على مستوى الجهاز يوضح استخدام تقنية التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت للجهاز عبر الوقت. يتوفر الرسم البياني لجميع أجهزة التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت مع دعم كامل ل SNA. يتم تمثيل الرسم البياني لكل وحدة، ويمكنك تحديد عدد من الوحدات (من مكبس واحد أو عدة حزم) للعرض في وقت واحد.

1 HOUR 1 DAY 1 WEEK 1 YEAR



يتم عرض البيانات كعدد وات (0 هي سعة التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE) للوحدة المحددة التي تتمتع بأعلى سعة) مع أرقام العينات وتواترها اعتمادا على مقياس الوقت المعروض:

- الساعة الأخيرة - 60 عينة (عينة كل دقيقة)
- اليوم الأخير — 24 عينة (عينة كل ساعة)
- الأسبوع الماضي — سبع عينات (واحدة كل يوم)
- العام الماضي — 52 عينة (واحدة كل أسبوع)

### الرسم البياني لحركة مرور البيانات (بالبايت)

هذا الرسم البياني هو رسم بياني على مستوى الواجهة يوضح حركة مرور البيانات الإجمالية على واجهة بالبايت عبر الوقت. يتوفر الرسم البياني لجميع واجهات الأجهزة التي تدعم SNA بالكامل ولديه خطوط منفصلة لحركة مرور Tx و Rx. يمكنك تحديد عدد من المنافذ وأنواع حركة مرور البيانات لتشغيل مقارنة جنباً إلى جنب.



يتم عرض البيانات كعدد من الثمانيات (0 - أعلى عينة في الواجهات المحددة/الفترة الزمنية) مع عدد العينات وترددتها حسب مقياس الوقت المعروض:

- آخر خمس دقائق - 20 عينة (واحدة كل 15 ثانية).
- الساعة الأخيرة - 60 عينة (عينة كل دقيقة)
- اليوم الأخير — 24 عينة (عينة كل ساعة)
- الأسبوع الماضي — سبع عينات (واحدة كل يوم)
- الأشهر الثلاثة الماضية - 12 عينة (عينة واحدة كل أسبوع)

### رسم حركة المرور (الحزم)

هذا الرسم البياني هو رسم بياني على مستوى الواجهة يوضح حركة مرور البيانات الإجمالية على واجهة في الحزم عبر الوقت. يتوفر الرسم البياني لجميع الواجهات (المنافذ أو مجموعات تجميع الارتباطات) للأجهزة التي تدعم بروتوكول SNA بالكامل.

يتم عرض البيانات في كل من الإصدارين على هيئة عدد من الحزم (حيث يمثل 0 أعلى قيمة في نطاق عينة) مع عدد العينات وترددتها حسب مقياس الوقت المعروض:

- آخر خمس دقائق - 20 عينة (واحدة كل 15 ثانية)
- الساعة الأخيرة - 60 عينة (عينة كل دقيقة)
- اليوم الأخير — 24 عينة (عينة كل ساعة)
- الأسبوع الماضي — سبع عينات (واحدة كل يوم)
- الأشهر الثلاثة الماضية - 12 عينة (عينة واحدة كل أسبوع)

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 اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م اء 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