يعرض بروتوكول إدارة الشبكات البسيط (SNMP) التكوين على المحولات المدارة من السلسلة 300

الهدف

طريقة عرض بروتوكول إدارة الشبكة البسيط (SNMP) هي مجموعة من القواعد التي تتحكم في ما يمكن أو لا يمكن لمستخدم المحول إدارته. يتم تحديد طريقة عرض SNMP بواسطة الشجرة الفرعية MIB (قاعدة معلومات الإدارة). يتم تعريف كل قاعدة معلومات الإدارة بواسطة مجموعة من معرفات الكائن (OIDs). هذه OIDs هي معرفات شجرة فرعية، أي يستطيع مثلت معلومة، قاعدة، أو سمة على المفتاح. يمكنك إنشاء طريقة عرض SNMP على المحولات المدارة من السلسلة 300 للحد من الوصول إلى معلومات إدارة ومميزات تكوين معينة. يشرح هذا المقال كيفية تكوين عرض SNMP على المحولات المدارة من السلسلة 300.

الأجهزة القابلة للتطبيق

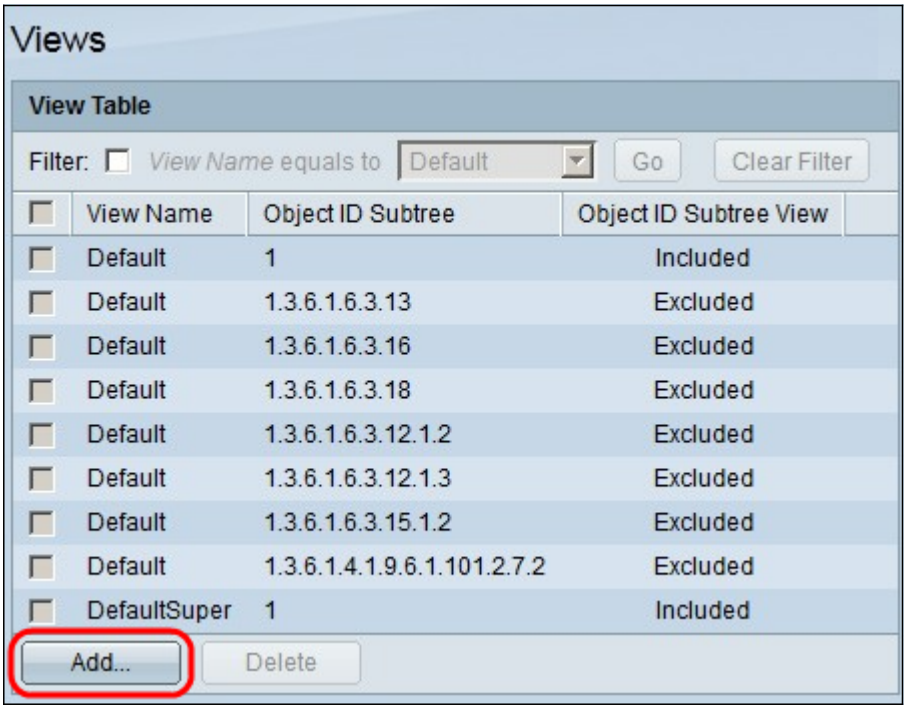
·المحولات المدارة SF/SG 300 Series

إصدار البرامج

•1.3.0.62

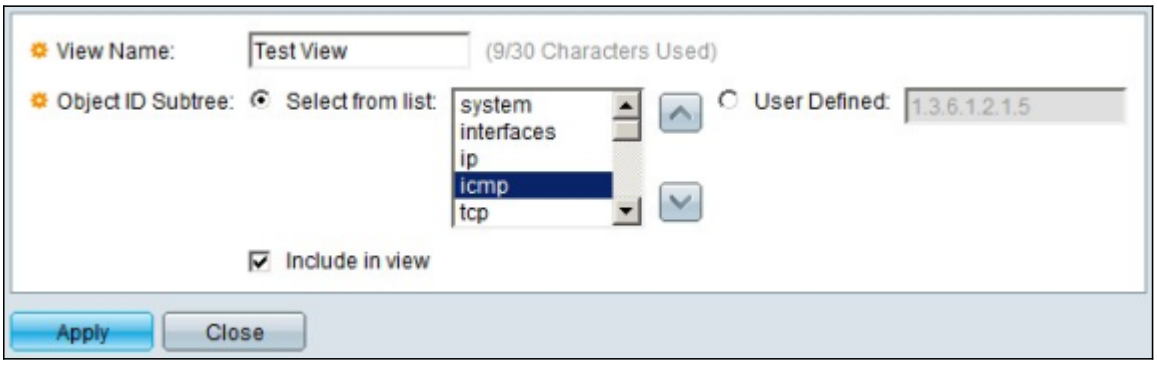
تكوين طرق عرض SNMP

الخطوة 1. سجل الدخول إلى أداة تكوين الويب واختر **SNMP > طرق العرض**. يتم فتح صفحة *طرق العرض*:



الخطوة 2. انقر فوق **إضافة** لتحديد طرق عرض SNMP الجديدة. تظهر نافذة *إضافة عرض*

:



الخطوة 3. في حقل اسم العرض، أدخل اسم لطريقة عرض SNMP الجديدة.

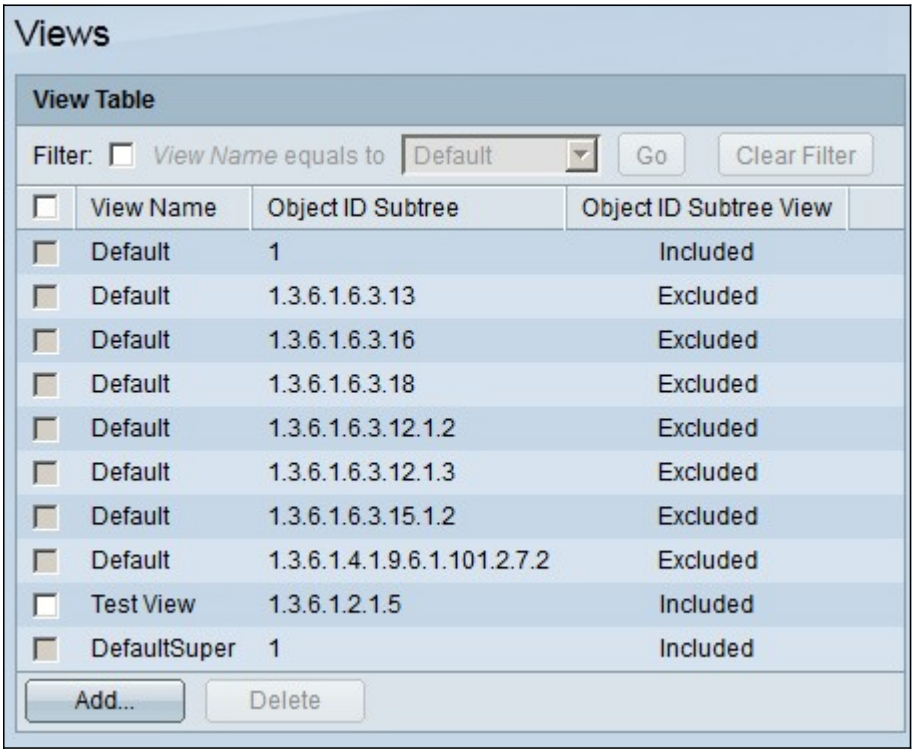
الخطوة 4. في الشجرة الفرعية لمعرف الكائن، انقر زر انتقاء لتعريف الشجرة الفرعية لمعرف الكائن. الخيارات المتاحة هي:

·حدد من القائمة — يتيح لك هذا الخيار إختيار الشجرة الفرعية للمعرف الفريد (OID) التي تختارها من القائمة.

·معرف من قبل المستخدم —يتيح لك هذا الخيار إدخال إصدار OID إذا لم تتمكن من العثور على OID المناسب في القائمة.

الخطوة 5. (إختياري) لتضمين قواعد معلومات الإدارة (MIB) المختارة في طريقة عرض SNMP، حدد خانة الاختيار **تضمين في طريقة العرض** . في حالة إلغاء تحديد MIB، يتم إستبعاد MIB من طريقة العرض.

الخطوة 6. طقطقة **يطبق**. يتم عرض التغييرات في "جدول العرض" بعد إضافة طريقة عرض SNMP الجديدة كما هو موضح أدناه:



Views

View Table

Filter: View Name equals to Default Go Clear Filter

View Name	Object ID Subtree	Object ID Subtree View
Default	1	Included
Default	1.3.6.1.6.3.13	Excluded
Default	1.3.6.1.6.3.16	Excluded
Default	1.3.6.1.6.3.18	Excluded
Default	1.3.6.1.6.3.12.1.2	Excluded
Default	1.3.6.1.6.3.12.1.3	Excluded
Default	1.3.6.1.6.3.15.1.2	Excluded
Default	1.3.6.1.4.1.9.6.1.101.2.7.2	Excluded
Test View	1.3.6.1.2.1.5	Included
DefaultSuper	1	Included

Add... Delete

الخطوة 7. (إختياري) لحذف عرض ما، حدد خانة الاختيار لطريقة العرض التي تريد حذفها وانقر فوق **حذف**

حول هذه الترجمة

ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائماً إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).