يف ةبتعلا ديدحتو تانايبلا عمج ىلع لاثم و HPOV و NetView

المحتويات

<u>المقدمة</u> <u>المتطلبات الأساسية</u> <u>المكونات المستخدمة</u> <u>الاصطلاحات</u> <u>مثال</u> معلومات ذات صلة

<u>المقدمة</u>

يمكن مسح قاعدة معلومات الإدارة (MIB) للقيمة الرقمية من Cisco وتحديدها من خلال NetView أو HPOV. وتشرح هذه العملية بالتفصيل الوثائق والمواد التدريبية والدلائل عبر الإنترنت الخاصة ب NetView و HPOV. يقدم هذا المستند مثالا على كيفية إنشاء حدث للانتقال إلى منطقة أحداث NetView/HPOV عندما يتجاوز "ifInOctets" في Digdug (الموجه في هذا المثال) 1700000.

<u>المتطلبات الأساسية</u>

<u>المتطلبات</u>

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

<u>المكونات المستخدمة</u>

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

<u>الاصطلاحات</u>

راجع <u>اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.</u>

<u>مثال</u>

أكمل الخطوات التالية:

1. للانتقال إلى منطقة تجميع البيانات والحد الأدنى، أدخل xNmCollection من سطر الأوامر أو الخيارات (HPOV) ثم قم بتجميع البيانات والحدود أو الأدوات (NetView) ثم قم بتجميع البيانات والحدود.سوف تظهر نافذة "تجميع بيانات قاعدة معلومات الإدارة".

- 2. انقر فوق الزر **إضافة** في الشاشة الوسطى اليمنى. (في HPOV 4.x، هذا هو تحرير/إضافة/كائنات قاعدة معلومات الإدارة من أعلى القائمة المنسدلة.)سوف تظهر نافذة تحديد كائن قاعدة معلومات الإدارة (MIB)/مجموعة البيانات/قاعدة معلومات الإدارة.
- 3. انقر فوق **إدارة** وانتقل إلى أسفل الشجرة إلى MIB-2، الواجهات، ifTable، ifEntry، iflnOctets. باستخدام هذا الإبراز، انقر **وصف** لتأكيد أن هذا هو ما تريد. ثم حدد **إغلاق،** ثم **موافق.ملاحظة:** إذا تسبب ذلك في حدوث خطأ من خلال كونك جزءا من مجموعة معلبة، يمكنك إختيار شيء آخر.سوف تظهر نافذة تجميع بيانات قاعدة معلومات الإدارة/إضافة مجموعة.
 - 4. أدخل موجه المصدر للمجموعة (Digdug في هذا المثال) وانقر **إضافة**.في منطقة وضع التجميع، هناك أربعة خيارات:لا تخزن، تحقق من الحدودالمتجر، لا يوجد حدالمتجر، عتبة الفحصإستبعاد التجميع
 - 5. أختر **لا تقم بالتخزين، تحقق من الحد** وقم بتعبئة الفاصل الزمني لعملية التحقق. أخترت **1h** (ساعة)؛ التقصير رقم 58720263.
 - 6. تعبئة في القيمة **17000000** للعتبة.تشير قيمة إعادة التوجيه إلى أنه بعد إنشاء الملائمة عند تجاوز قيمة الحد الفاصل، لن يتم إنشاؤها مرة أخرى حتى يتم الوصول إلى قيمة إعادة التوجيه. لذلك، فإنك تملأ 16000000، لذلك عندما يتم تجاوز 1700000، لا مزيد من الملائمات حتى تنخفض إلى 16000000.
 - 7. في الأمثلة، أختر **من القائمة**، ثم قم بتعبئة **1** (على سبيل المثال، إذا كان الفهرس 1، إيثرنت الخاص بك).
 - 8. وانقر فوق OK.عند الرجوع إلى نافذة "مجموعة بيانات قاعدة معلومات الإدارة"، تظهر في المنطقة العليا ما يلي:

Collecting ifInOctets .1.3.6.1.2.1.2.2.1.10 عند تجاوز FinOctets 1700000، يظهر حدث في نافذة حدث IFinOctets 1700000 Mon Nov 25 16:50:54 1996 digdug.rtp.cisc D ifInOctets 1 threshold exceeded 17373433 :(1700000<) 1.3.6.1.2.1.2.2.1.10. (SPECIFIC :58720263 (hex: 380007 GENERIC :6 CATEGORY :Threshold Events ENTERPRISE :netView6000 1.3.6.1.4.1.2.6.3.1 (SOURCE :Data Collector(D

<u>معلومات ذات صلة</u>

- <u>موارد دعم إدارة الشبكة</u>
- <u>الدعم التقني والمستندات Cisco Systems</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما