

# OpenView و NetView في Cisco عالم فاضل HP نم

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [لإضافة ملاتمات Cisco](#)
- [لإضافة أو تعديل الملاتمات](#)
- [مثال](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

يقدم هذا المستند تفاصيل وأمثلة حول كيفية إضافة إختبارات وتعديلها في NetView و OpenView من HP.

## [المتطلبات الأساسية](#)

### [المتطلبات](#)

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### [المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج التالية:

- برنامج OpenView 4.1 من HP والإصدارات الأحدث
- IBM NetView 5.1 والإصدارات الأحدث

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

### [الاصطلاحات](#)

راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

## [لإضافة ملاتمات Cisco](#)

يتم تحميل أحدث إصدارات تطبيقات نظام إدارة الشبكة الشائعة (NMS) في جزء إدارة الحدث عند تحميل قواعد معلومات الإدارة (ارجع إلى [محولات قاعدة معلومات الإدارة وتحميل قواعد معلومات الإدارة](#)). هذه الطريقة هي الأسهل بكثير، ولكن يمكنك أيضا تحميل الملائمات مباشرة إلى NMS إذا اتبعت هذا الإجراء:

1. قم بتنزيل أحدث مجموعة بيانات تكامل إدارة الشبكة (NMIDB) من [CiscoView Planner](#) ([للعلماء المسجلين فقط](#)).
2. احصل على ملف تعريف الملائمات Trapd.41x من Cisco، الموجود في دليل traps/ للأرشيف. يحتوي هذا الملف على تعريفات ملائمة ل HP OpenView و IBM NetView.
3. ادمج ملف trapd.41x مع ملف trapd.conf الموجود. وللقيام بذلك في برنامج OpenView من HP، استخدم الأمر xnmevents. للقيام بذلك في IBM NetView، استخدم الأمر nvaddtrapdconf. راجع وثائق HP أو IBM للحصول على مزيد من التفاصيل، نظرا لأن المنتجات يمكن أن تتغير.

## إضافة أو تعديل الملائمات

في كل من برنامج OpenView من HP وبرنامج NetView من IBM، يمكنك إضافة وتعديل الملائمات مع واجهة المستخدم الرسومية (GUI)، والتي يمكنك الوصول إليها باستخدام أي من الطريقتين التاليتين:

- اكتب xnmtrap في سطر الأوامر.
- من القائمة، اختر خيارات < تخصيص الحدث > تخصيص الملائمة: SNMP.

## مثال

يستخدم هذا المثال واجهة المستخدم الرسومية (GUI) لإضافة فح طلب NbrCallInformation في Cisco-ISDN- MIB\_V1SMI.my.

أحضر واجهة المستخدم الرسومية وابحث عن اسم المؤسسة في المنطقة العليا. في هذا المثال، الاسم هو Cisco-isdn. بعد ذلك، أكمل الخطوات التالية:

1. إذا لم تكن المؤسسة موجودة، اختر إضافة.
2. اكتب التفاصيل ذات الصلة في حقل اسم المؤسسة ومعرف المؤسسة. في هذه الحالة، cisco-isdn هو اسم المؤسسة و 1.3.6.1.4.1.9.9.26.2 هو معرف المؤسسة.
3. انقر فوق إضافة عند الانتهاء.
4. ركزت المؤسسة في المنطقة العليا (أي cisco-isdn في هذا مثال).
5. إذا كان اسم الملائمة ليس في المساحة السفلى، انقر إضافة وإكمال الحقول. على سبيل المثال: اسم الحدث هو demandNbrCallInformation. الملائمة خاصة بالمؤسسات. رقم الملائمة المحدد هو 1. هذا الوصف مأخوذ من قاعدة معلومات الإدارة:

```
This trap-inform is sent to the manager whenever a successful call clears, or a failed call attempt is determined to have ultimately failed. In the event that call retry is active, then this is after all retry attempts have failed. However, only one such trap is sent in between successful call attempts; subsequent call attempts result in no trap
```

ترك حقل مصدر الحدث فارغا. يمكنك تكوين حقول فئة الحدث وحالته وخطورته. (انقر فوق تعليمات أو راجع وثائق OpenView من HP أو NetView من IBM للحصول على شرح لهذه الحقول). يمكنك تكوين حقل رسالة سجل الأحداث، ولكن يمكنك إكمال هذه المعلومات في هذا المثال على النحو التالي:

```
:Trap received from enterprise $E with $# arguments
;demandNbrLogIf=$1
;demandNbrNAME=$2
;demandNbrAddress=$3
;demandNbrLastDuration=$4
;demandNbrClearReason=$5
```

demandNbrClearCode=\$6

إن الإعلام المنبثق والأمر الخاص بحقول الإجراء التلقائي اختياريان ويتم وصفهما في وثائق OpenView من HP أو NetView من IBM.  
6. انقر فوق إضافة عند الانتهاء.

## معلومات ذات صلة

- [برامج التحويل البرمجي لقواعد معلومات الإدارة \(MIB\) وتحميل قواعد معلومات الإدارة \(MIB\)](#)
- [دعم منتجات إدارة الشبكات](#)
- [دعم تقنية إدارة الشبكات](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

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 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