

# Scheduled outages

- [Interrupciones programadas o ventanas de mantenimiento](#)
- [Cómo funciona](#)
- [Procedimiento para programar una interrupción](#)
- [Ejemplo de una programación interrumpida](#)
  - [Configuración](#)
  - [Resultados](#)
  - [Outage Status del nodo](#)
- [Visualización de Interrupción programada en NMIS](#)

## Interrupciones programadas o ventanas de mantenimiento

Si tiene una ventana de mantenimiento o una interrupción programada de un dispositivo, es probable que desee suspender las alertas para ese dispositivo durante ese período. NMIS ha apoyado esto durante mucho tiempo; NMIS 8.6.2 agrega una serie de nuevas capacidades, en términos de programar tales ventanas de mantenimiento por adelantado o incluso de forma recurrente.

Tenga en cuenta que el alcance de una interrupción programada es todo el dispositivo, es decir, no se produce ninguna alerta de ningún aspecto del dispositivo durante la interrupción del servicio. Las interrupciones no afectan el sondeo de un dispositivo; NMIS realiza un seguimiento del estado del dispositivo y de la información recopilada, incluso durante una interrupción, simplemente no producirá alertas.

## Cómo funciona

- NMIS verifica las interrupciones actuales cada vez que se procesan las alertas o las escaladas; Si una interrupción es actual, se suprime la alerta.
- NMIS, sin embargo, *no* suspende el sondeo durante una interrupción.
- Además, el estado de los nodos con interrupciones actuales no contribuye a las métricas de salud generales y los indicadores clave de rendimiento, lo que ayuda a generar estadísticas para que el rendimiento de sus equipos se vea mejor.
- En la versión 8.6.2 y más reciente, la vista de estado por nodo muestra las interrupciones actuales y programadas / futuras de manera destacada.
- En la versión 8.6.2 y más reciente, los eventos Planned Outage Open y Planned Outage Closed se generan para cada dispositivo de sondeo que entra o sale de una ventana de interrupción.
- En la versión 8.6.2 y más reciente, NMIS rastrea el estado de las interrupciones por nodo y muestra una superposición translúcida en el gráfico de salud del nodo para cada interrupción.

## Procedimiento para programar una interrupción

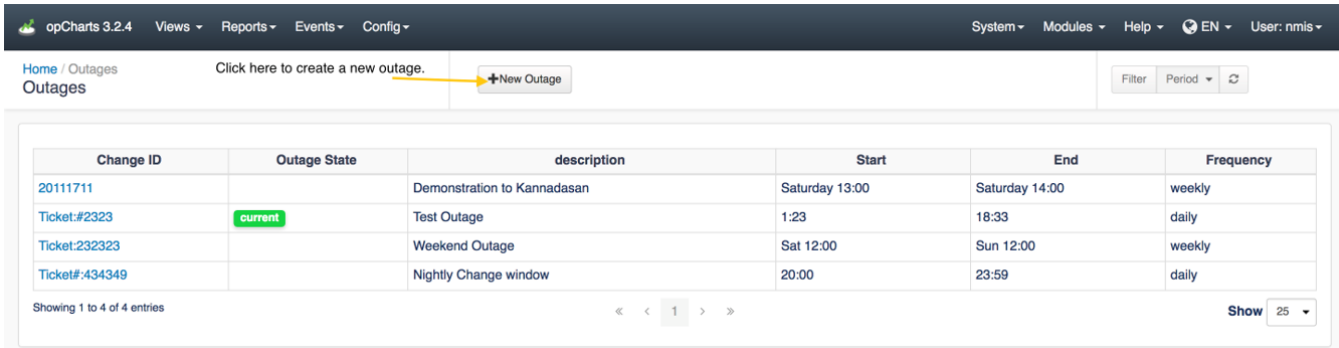
Se pueden programar interrupciones desde opCharts, para hacer esto ir a menú, seleccione Vistas -> Scheduled Outages

The screenshot displays the opCharts 3.2.4 web interface. The top navigation bar includes 'Views', 'Reports', 'Events', and 'Config'. A sidebar on the left contains a 'Home' section with 'Demo Application' and 'Operators', a 'Node Search' section with a search bar, and a 'Node Filter' section with various filters like 'Node Status', 'Customer', 'Location', 'Business Service', 'Group', and 'Node Role'. The main content area is titled 'Demo Server Topological' and shows a network diagram. A tooltip 'Create, view and edit NMIS scheduled outages' is visible over the 'Scheduled Outages' menu item. The right sidebar contains a 'Demo System' section with 'Monitored Services' and 'Interfaces' tables. The 'Monitored Services' table has columns for Service Name, Node Name, Status, Description, Response Time, and Last Run. The 'Interfaces' table has columns for Name, Interface, Description, IP Address, Input Util, Output Util, and OperStatus. The bottom section shows a graph titled 'Internet Traffic IP ( 1d )'.

Service Name	Node Name	Status	Description	Response Time	Last Run
omk check	demo	running	Loads the <server>/en/omk/test page and checks status of system databases	0.153218	2018-01-05T05:03:00

Name	Interface	Description	IP Address	Input Util	Output Util	OperStatus
demo	eth0		192.168.88.44	0.06	0.06	up

Desde aquí puede crear una nueva interrupción o ver sus interrupciones programadas actuales.



Después de hacer clic en el icono Nueva interrupción, se muestra la siguiente pantalla. Ingrese la información relevante y haga clic en guardar. Esta nueva interrupción ahora se mostrará bajo sus interrupciones programadas actuales. A continuación, se muestran los campos y funciones de la interfaz de usuario de creación de interrupciones.

Campo	Función
Cambiar ID	Identificación que acompaña a la interrupción del servicio.
comienzo	Cuando comienza el corte
Descripción	Añadir una descripción de la interrupción del servicio.
Fin	Cuando termina el corte
Frecuencia	Con qué frecuencia ocurre la interrupción (una vez, diaria, semanal, mensual)
Propiedad	Se puede acceder a cualquier propiedad hecha desde la tabla de selección.
Tipo de selector	El tipo de dispositivo para el que se produce la interrupción (Nodo)
Valores	Multi seleccionar, buscar o pegar valores de propiedad separados por comas

## Ejemplo de una programación interrumpida

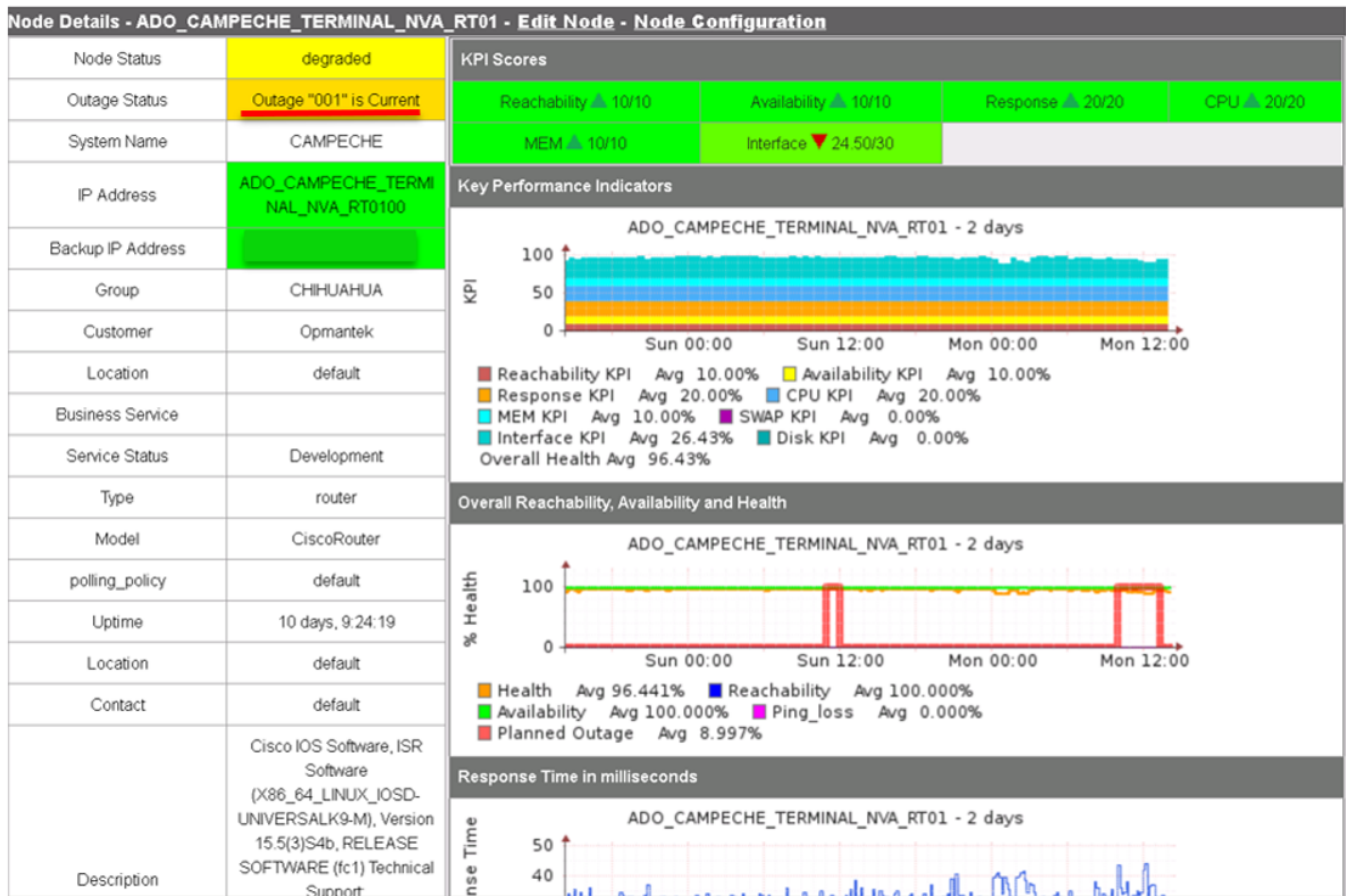
### Configuración

En el siguiente ejemplo se programó una interrupción con los siguientes datos.

- Descripción:** Esto es una prueba de funcionamiento
- ID:** 001
- Frequency:** Daily (Todos los días se va a ejecutar la interrupción)
- Start:** 12:00 (La interrupción va a iniciar a las 12 horas)
- End:** 13:30 (La interrupción va a finalizar a las 13:15 horas)

Se seleccionaron 4 nodos para que interrumpa los eventos y se guardaron los cambios.





## Visualización de Interrupción programada en NMIS

Ir a Service Desk->Alert>Events



La siguiente ventana es para programar interrupciones desde NMIS y también para visualizar la lista de interrupciones que ya están programadas, ahí se muestra la 001 que se programó como ejemplo.

Outages

Mon 14:28

Add Planned Outage

Planned Outage Start

15-Oct-2018 14:33:22

Planned Outage End

15-Oct-2018 15:28:22

Related Change Details

ticket #

Select Node or Nodes

ADO\_CAMPECHE\_TERMINAL\_NVA\_RT01  
ADO\_CANCLUN\_TERMINAL\_RT01  
FYCSA\_261931100163\_GPON\_RT01  
FYCSA\_265970200634\_RPS\_RT01  
FYCSA\_4\_VIENTOS\_1\_GPON\_RT01  
FYCSA\_5\_DE\_MAYO\_CON\_MATAMOROS\_RPS\_RT01  
FYCSA\_ABANICOS\_CENTRAL\_GPON\_RT01  
FYCSA\_ABASOLO\_DEL\_VALLE\_CENTRAL\_GPON\_RT01  
FYCSA\_ABASTOS\_CENTRAL\_GPON\_RT01  
FYCSA\_ABASTOS\_GPON\_RT01  
FYCSA\_ACANCEH\_CENTRAL\_GPON\_RT01  
FYCSA\_ACAPETAHUA\_CENTRAL\_GPON\_RT01

Action

Add

Outage Table

Node Selector	Start	End	Change	Status	Action
<div>("node": {"name": ["ADO_CAMPECHE_TERMINAL_NVA_RT01","FYCSA_4_VIENTOS_1_GPON_RT01","FYCSA_5_DE_MAYO_CON_MATAMOROS_RPS_RT01","FYCSA_ACTOPAN_URL_GPON_RT01"]})</div>	12:00	13:15	001	daily	<a href="#">delete</a>