

Gestione su red de forma inteligente con **OpManager**



en **1**

Software para la administración de redes

¿Qué tiene de especial OpManager?

Monitoreo de
redes y
servidores

Análisis del
ancho de
banda

Análisis de
logs de firewall

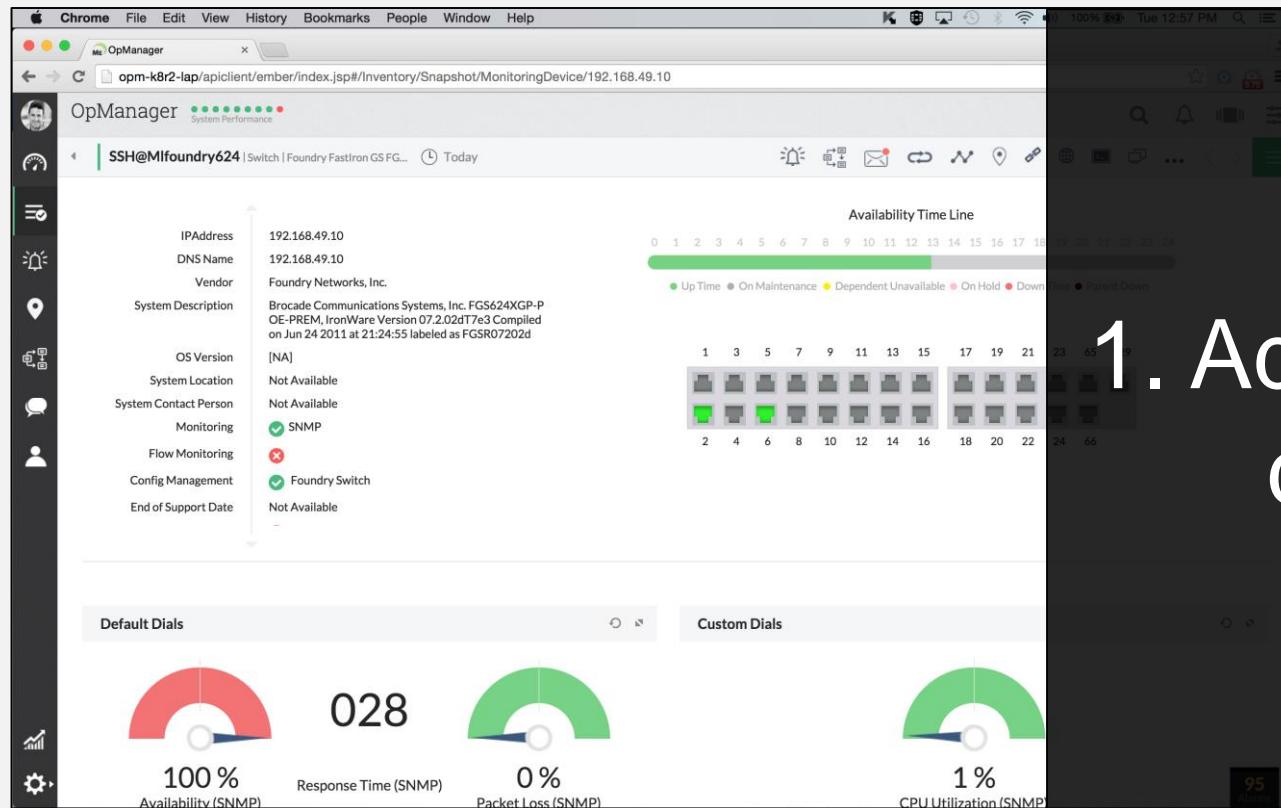
Administración
de
configuraciones

Administración
de direcciones
IP y puertos de
switch

Mayor visibilidad

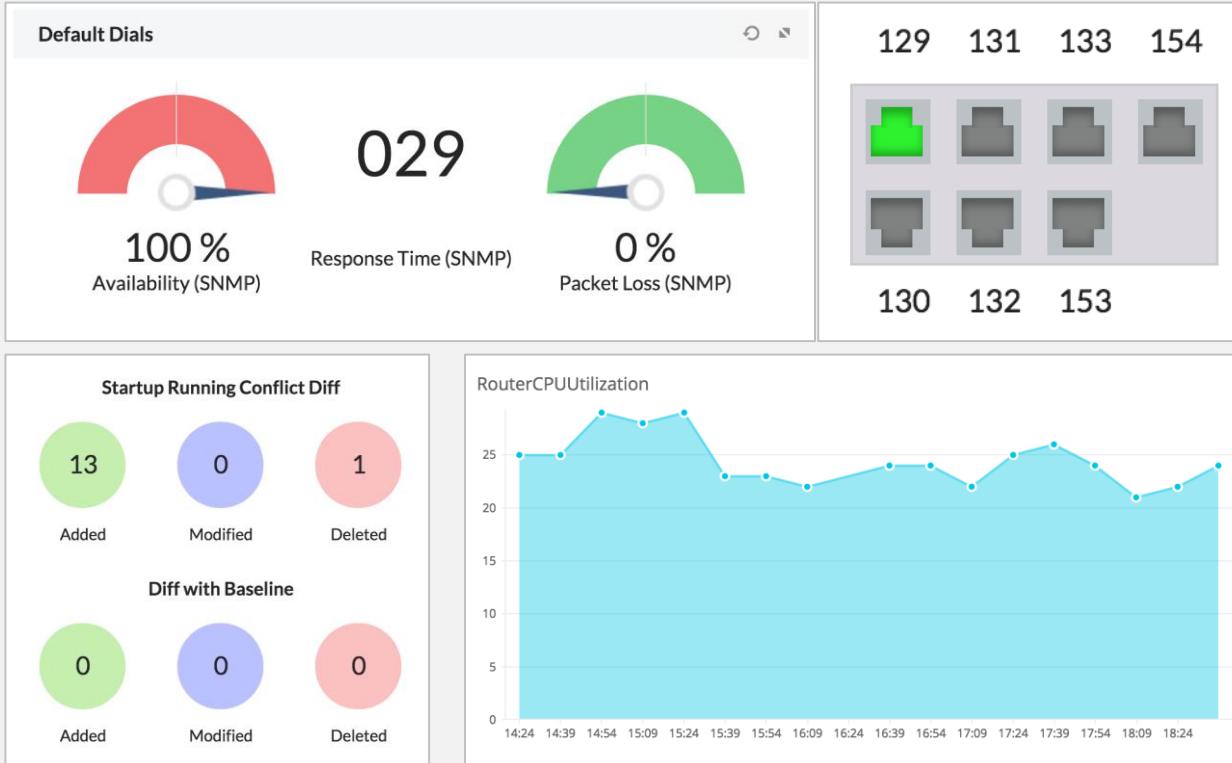


Excelente control



1. Administración de redes

Monitoreo de desempeño de Routers/Switchs



Monitoree más de 100 mediciones de desempeño como CPU, memoria, errores y descartes, aciertos y desaciertos del búfer, y más.

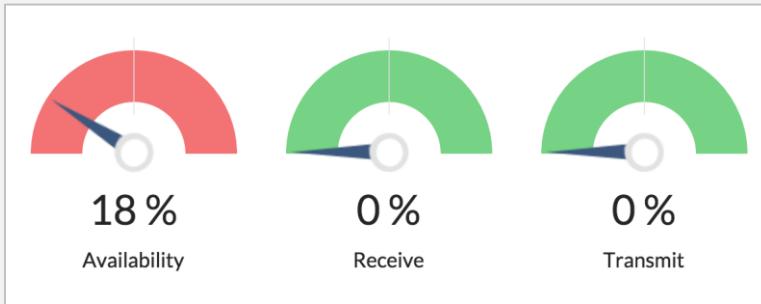
Monitoree la disponibilidad, tiempo de respuesta y pérdida de paquetes del dispositivo 24/7.

Vea el estado del puerto y los cambios en la configuración.

Cree informes detallados de las mediciones para analizar las tendencias.

Plantillas prediseñadas para más de 1000 dispositivos Cisco, Juniper, Palo-alto, Huawei, HP, Foundry, Aruba, Netgear, Nortel y otros dispositivos de red.

Monitoreo de interfaz



Missing translation: webclient.devices.details.traffic

00:01 01:00 01:59 02:58 03:57 04:57 05:56 06:55 07:54 08:53 09:52 10:51 11:50 12:50 13:49 14:48 15:47

● Tx Traffic ● Rx Traffic

Admin Status	Up
Oper Status	Down
IP Address	undefined
IfName	ethernet1/2/1
IfAlias	undefined
Circuit ID	undefined
Traffic Counter	64 bit
Index	65
Physical Address	00 12 f2 e0 e8 58
Type	Ethernet (6)
Traffic Counter	64 bit
Parent Name	SSH@Mifoundry624
Sys Description	10GigabitEthernet1/2/1

AVANZADO

Identifique los principales usuarios y aplicaciones que consumen el ancho de banda por medio de NetFlow, sFlow, jFlow, IP FIX, y mucho más.

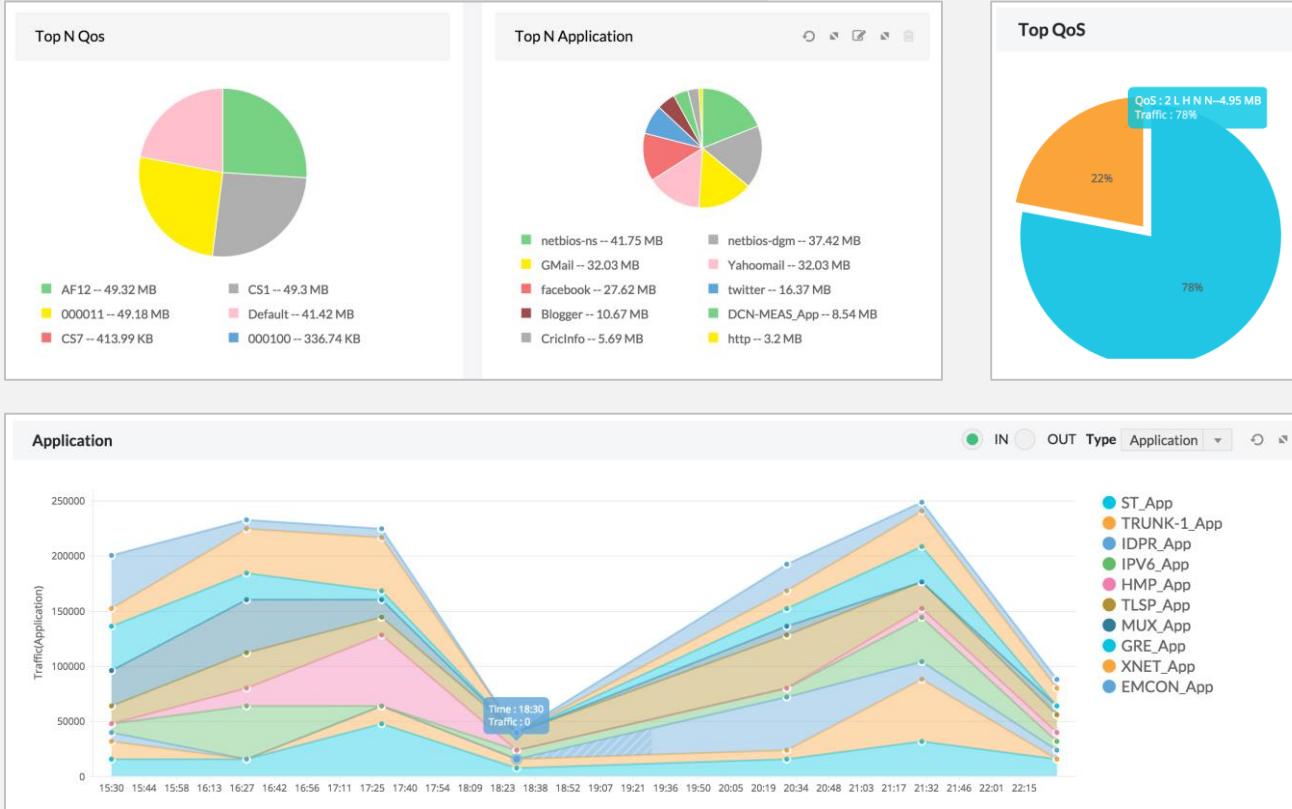
Aplique políticas QoS para regular el ancho de banda de las aplicaciones críticas para el negocio.

BÁSICO

Monitoree el tráfico, errores, descartes y uso de Tx/Rx por medio de SNMP.

Activación/desactivación administrativa de una interfaz.

Monitoreo de ancho de banda



Obtenga un resumen del tráfico en su red e identifique las principales conversaciones, aplicaciones, protocolos y QoS por ancho de banda.

Encuentre informes detallados de las aplicaciones por tráfico de ENTRADA y SALIDA.

Conozca las principales fuentes y destinos por tráfico de ENTRADA y SALIDA.

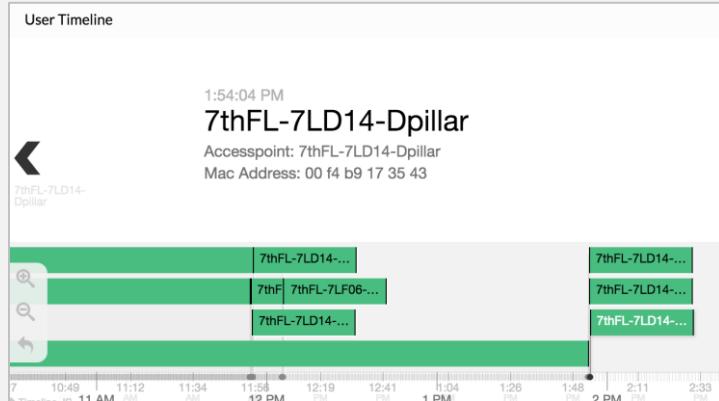
Monitoree el ancho de banda por aplicación y forma del tráfico.

Lleve a cabo análisis forenses y análisis de seguridad de la red.

Monitoreo de ancho de banda centrado en el usuario final



People	Connections	Accesspoints
Name	Ip Address	
8thFL-noc	8thFL-NOC	
8thFL-NOC-Opp	8thFL-NOC-Opp	
12BQ16-R/Q-Pillar	12BQ16-R/Q-Pillar	
10thFL-PhoneBooth-Opp	10thFL-PhoneBooth-Opp	
8thFL-8BT09-PillarU/T	8thFL-8BT09-PillarU/T	
12BU35-Opp-V-Pillar	12BU35-Opp-V-Pillar	
12BT12-12BT08	12BT12-12BT08	
12thFL-Phone-Booth-Opp	12thFL-Phone-Booth-Opp	
1stFL-Canten-OtherEnd-Start	1stFL-Canten-OtherEnd-S	
1stFL-Canten-NonVeg-Opp	1stFL-Canten-NonVeg-Op	

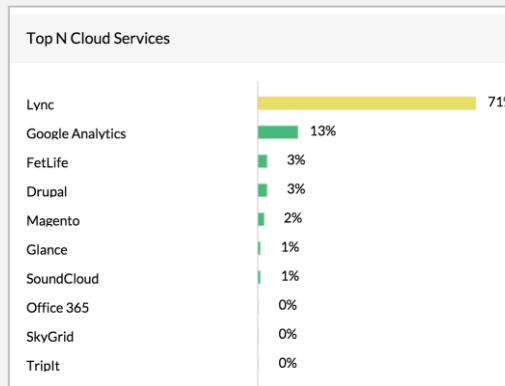
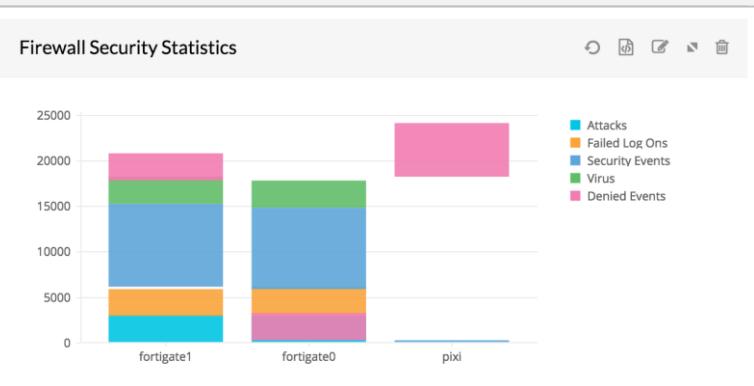


Monitorea el ancho de banda consumido por BYOD.

Supervise el ancho de banda que usan las aplicaciones a las cuales acceden los usuarios finales.

Identifique los puntos de acceso a los que se conectan los usuarios finales.

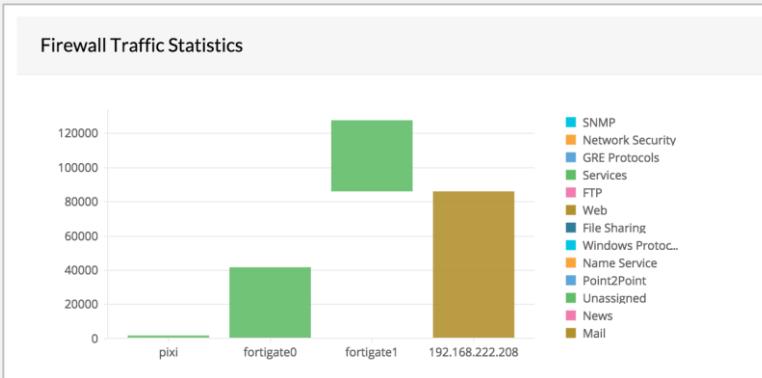
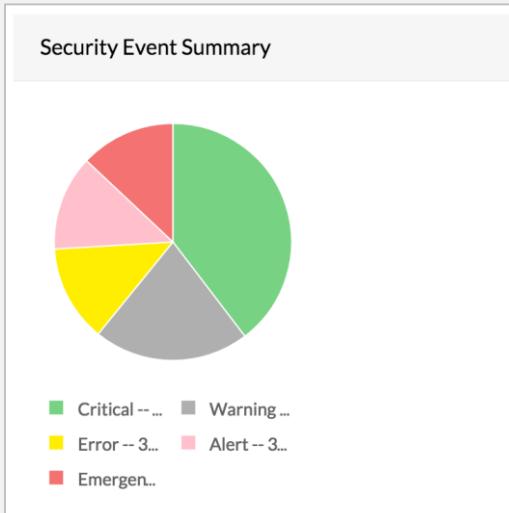
Administración de logs de firewall



Recolete, analice y almacene los logs de firewall de forma centralizada para garantizar la seguridad y cumplimiento.

Automatice las auditorías de cumplimiento con informes para PCI DSS, ISO 27001, SANS, y más.

Administre shadow IT.

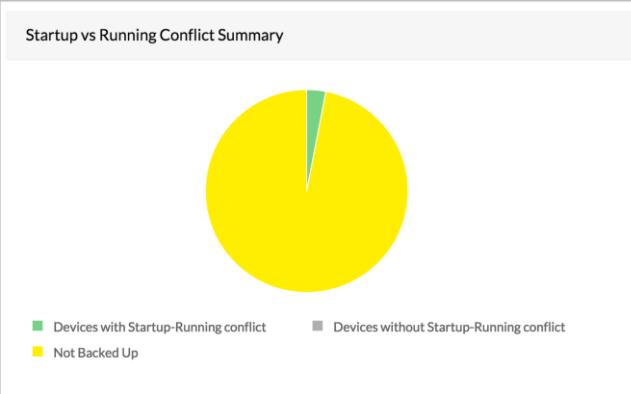
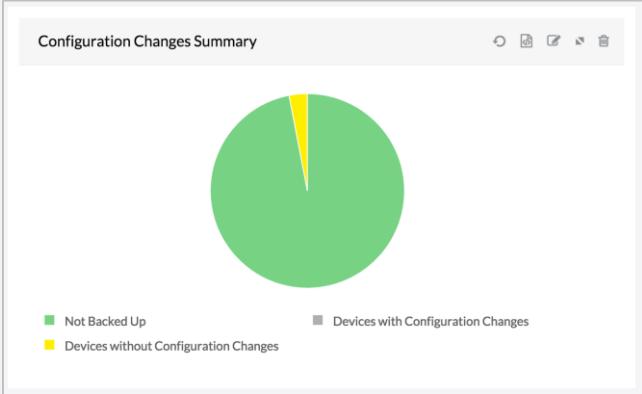


Supervise todos los cambios realizados en las configuraciones de firewall. Reciba notificaciones por correo electrónico y SMS.

Gestione las políticas de *firewall* para mejorar el desempeño y la seguridad.

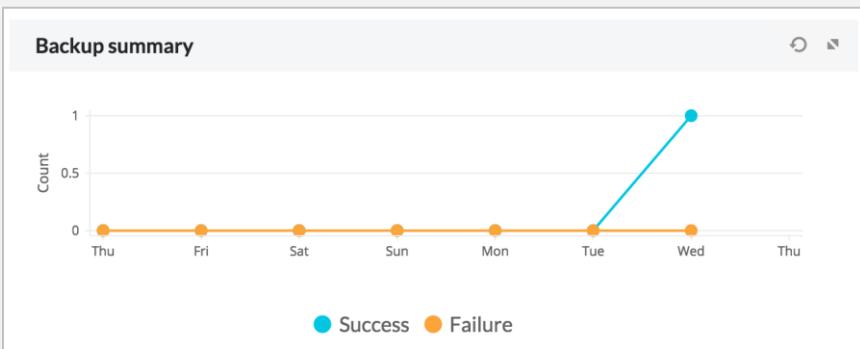
Busque archivos log sin procesar y encuentre actividad de seguridad en minutos.

Administración de la configuración



Administre las configuraciones del dispositivo, mantenga el historial, compare versiones y cargue cambios directamente desde el cliente web.

Reciba notificaciones sobre cambios en la configuración no autorizados por medio de correo electrónico y SMS.



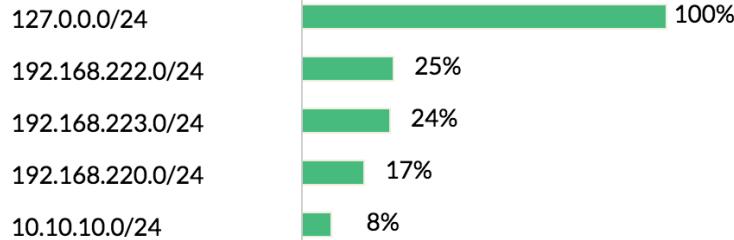
Reverta las configuraciones defectuosas.

Defina las políticas y verifique las configuraciones para garantizar el cumplimiento.

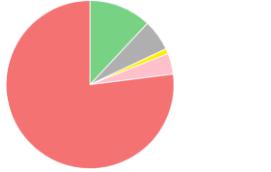
Actúa como un repositorio centralizado para todas las configuraciones de su dispositivo. Todas las configuraciones están encriptadas y se almacenan en la base de datos.

Administración de direcciones IP

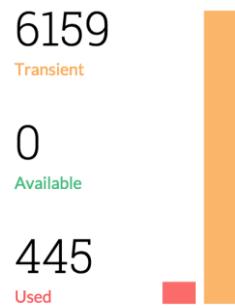
Top 10 Subnets by Usage



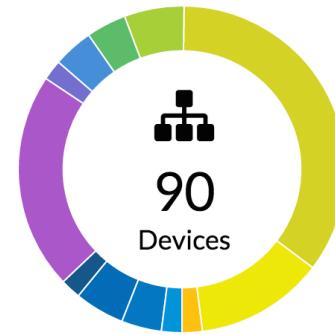
DNS Status Summary



IP Availability Su



NIC Type Summary



Elitegroup Computer Systems Co. LTD	1%
Apple	13%
Dell Inc.	39%
Avaya Inc	6%
Cisco Systems	3%
Hewlett Packard	3%
Foundry Networks	1%
Dell Inc	23%
ProCurve Networking by HP	1%
Apple Inc	4%
CADMUS COMPUTER	3%

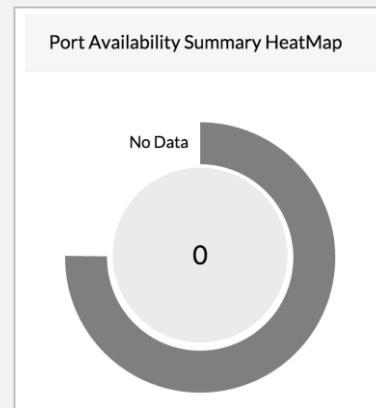
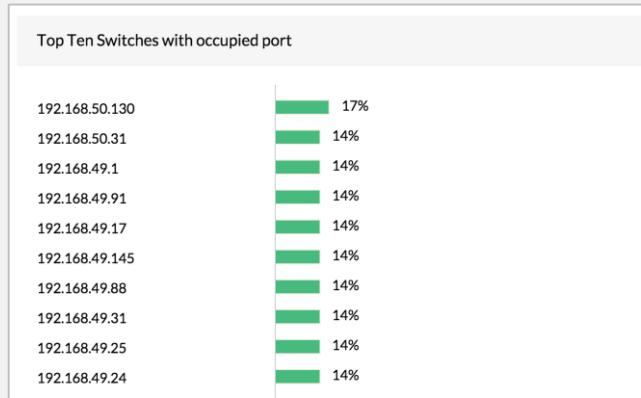
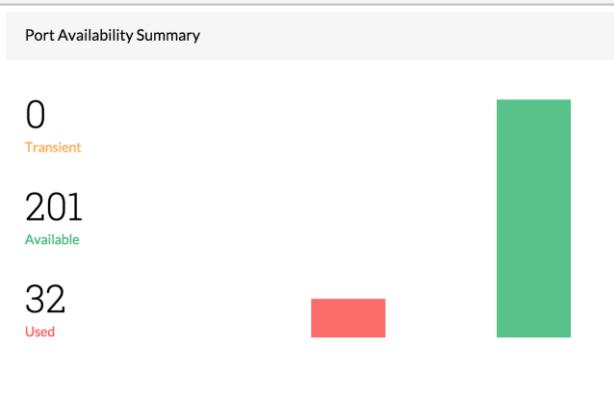
Analice sub redes IPv4 y IPv6 para identificar las IP disponibles y usadas

Vea todo el historial de una dirección IP para saber cuáles dispositivos estuvieron asociados a la misma.

Reciba alertas si cambia el estado de una dirección IP, si falla la búsqueda de DNS directa o inversa y más.

Programe el análisis por medio de SNMP, Ping, DNS, etc. en intervalos regulares.

Administración de puertos de switch



Identifique de forma periódica los dispositivos conectados a cada puerto de switch.

Identifique el puerto al cual está conectado un dispositivo desde la GUI.

Visualice el estado de IP, MAC, VLAN, y la disponibilidad de los puertos.

Reciba notificaciones si cambia el estado del puerto.

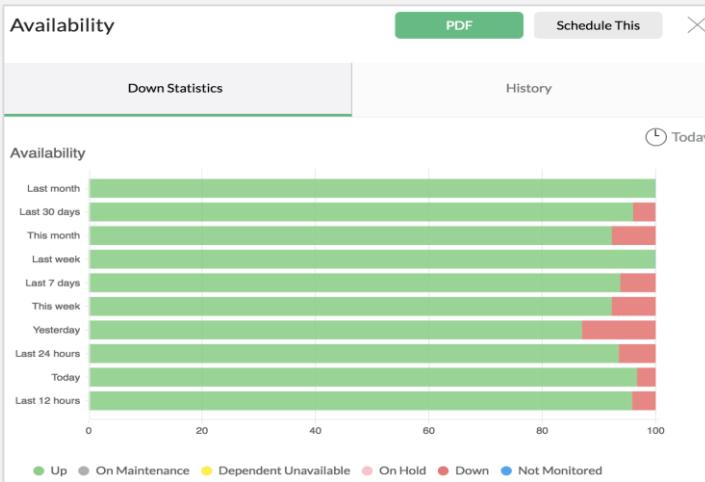
Conozca todas las direcciones MAC conectadas al puerto.

Genere informes del uso del puerto, velocidad de puerto y tipo de puerto.

Administración del almacenamiento

Storage Overview

- SNIA FCMGMT
 - swd77
 - swd77
 - swd77
- NetApp
 - 172.21.155.155
- HP
 - zoho



RAID Summary

Display Name	Number of drives	System capacity(TB)	Config capacity(TB)	Used capacity	Free capacity
zoho	12	4.911	4.089	91%	9%
172.21.155.155	14	0.001	0.001	100%	0%

- Storage RAID Management – Ofrece mayor información sobre la capacidad, desempeño y configuración de los dispositivos de control RAID.
- Tape Library Management – Monitorea las cintotecas para distintos parámetros de estado para detectar condiciones de fallo y generar alarmas
- Storage Capacity Forecasting – OpManager analiza el historial y las tendencias actuales de uso de la capacidad de almacenamiento y genera informes sobre las futuras tendencias de tráfico.
- Fabric Switch Management – Descubre de forma automática los switches de estructura en su entorno SAN, genera alarmas cuando cambia el estado de los switches.

The screenshot shows the OpManager software interface running in a Chrome browser window. The main content area displays the following information:

- Status:** Trouble
- IP Address:** 172.21.144.246
- DNS Name:** MSP-K8S-64-1.csez.zohocorp.com
- Vendor:** Microsoft
- System Description:** Hardware: Intel®64 Family 6 Model 44 Stepping 2 AT/AT COMPATIBLE - Software: Windows Version 6.0 (Build 6002 Multiprocessor Free)
- Monitoring:** ICMP
- Polling Interval (mins):** 5
- RAM (MB):** 8192
- Hard Disk Size (GB):** 250
- Uplink Dependency:** None

Availability Time Line: A timeline from 0 to 24 hours showing the status of the server over a 24-hour period. The legend indicates:

- Green dot: Up Time
- Grey dot: On Maintenance
- Yellow dot: Dependent Unavailable
- Red dot: On Hold
- Dark red dot: Down Time
- Black dot: Parent Down

Custom Dials: Three gauge charts showing utilization levels.

- CPU Utilization (WMI): 100 %
- Memory Utilization (WMI): 51 %
- Disk Utilization (WMI): 82 %

Installed Software: (Listed but empty)

Active Processes: (Listed but empty)

Interfaces (16): (Listed but empty)

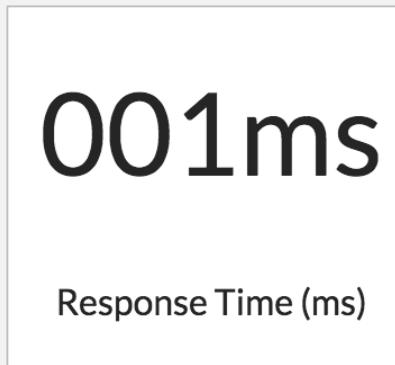
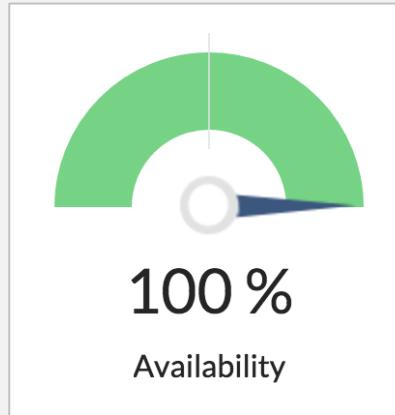
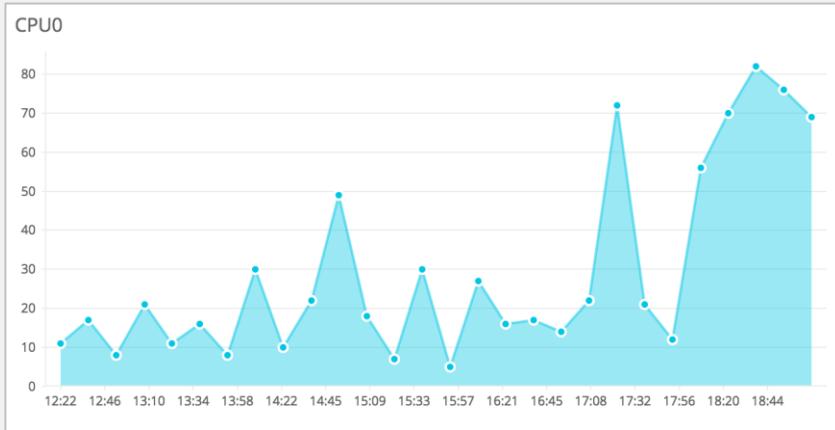
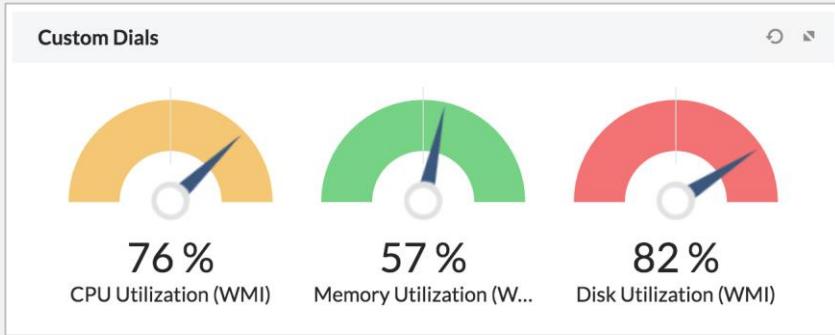
Response Time (ms): NA

Availability: 0 %

Packet Loss: 0 %

Section Title: 2. Monitoreo de servidores

Monitoreo de servidores Windows/Linux



Monitoree la CPU, memoria y uso de disco de los servidores Windows y Linux por medio de WMI y SNMP/CLI.

Monitoree los procesos y servicios de Windows y los servicios TCP.

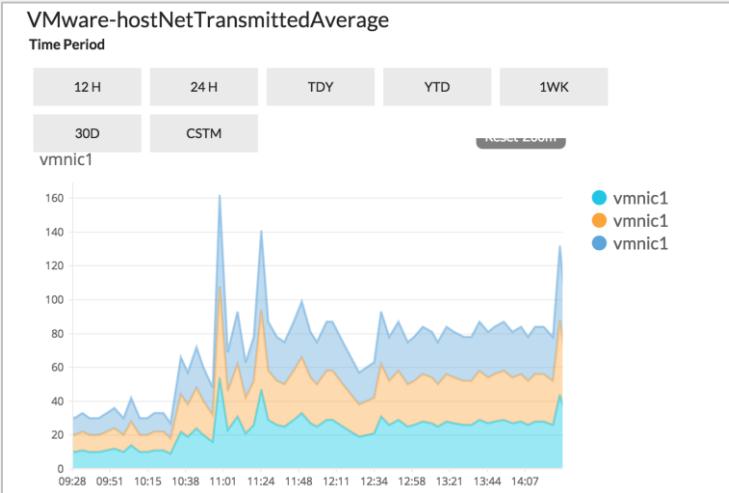
Monitoree los eventos de Windows con el ID del evento.

Monitoree los archivos y carpetas por tamaño, existencia, conteo y modificación.

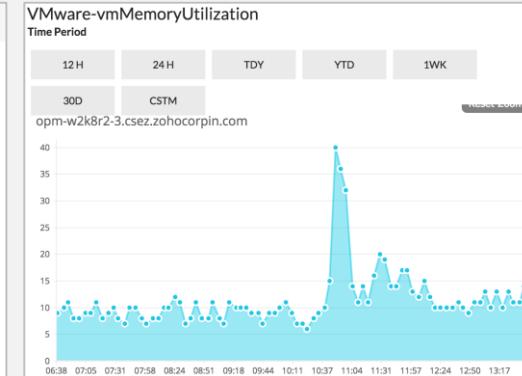
Incluye plantillas prediseñadas con monitores para todos los principales sistemas operativos del servidor.

Monitoreo de VMware, Hyper-V y Xen

ESX Host Info	
Entity Name	opm-esx1.csez.zohocorp.com
CPU Cores	12 x 2.40GHz
Processor Type	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2440 0 @ 2.40GHz
Version	VMware ESXi 5.5.0 build-2068190
Memory Capacity	31 GB
Number of NICs	2
Number of HBAs	7
Connection State	connected
Last Updated Time	2016-01-11 13:09:49.692
vCenter Server	Opm-w2k8r2-vc
Model	PowerEdge M520
Manufacturer	Dell Inc.
Total VMs	4
Total Datastores	1



Virtual Machine (4)						
VM Name	IP Address	Status	Power	Guest OS	CPU Spec	Memory(
opm-w2k8r2-3	172.21.147.1	Clear	On	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	2399	8192
UCS2.2.4-c	172.21.110.1	Clear	On	CentOS 4/5/6 (32-bit)	2399	1024
opm-centos6-1		Off		2399	4096	▶
opm-u14-1		Off		2399	4096	▶



Monitorea el desempeño del Host y VM por medio de APIs de vCenter, WMI, y APIs de Xen.

Monitorea las mediciones de desempeño como CPU disponible, cambio de memoria, uso, I/O del disco, requisitos de lectura del disco, requisitos de escritura del almacén de datos, y 50 más.

Es compatible con vMotion, Live Migration y Xen Motion.

Grafique la relación VM-Host para una mejor comprensión.

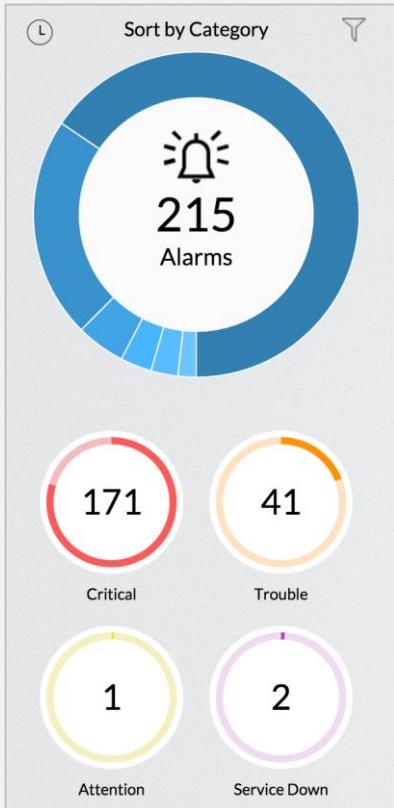
Administre la expansión VM.

3. Administración de fallas

The screenshot shows the OpManager software interface in a web browser. The main title bar reads "kavitha-test/apiclient/ember/index.jsp#/Alarms/Alarm/Active". The left sidebar contains various icons for monitoring, including a user profile, search, notifications, location, and communication. The main content area has a header "Active Alarms (146)". Below it is a circular dashboard with a bell icon and the number "146" labeled "Alarms". To the right of the dashboard are two rows of four circular progress indicators each, showing counts for Critical (11), Trouble (61), Attention (31), and Service Down (43). At the bottom are two buttons: "Acknowledge" (0) and "UnAcknowledge" (146). The main table lists 146 active alarms, with columns for Message, Source, Category, Technician, Severity, and Last Updated. Most alarms are categorized as "Device not responding" or "Interface" issues, with severities ranging from Critical to Attention.

Message	Source	Category	Technician	Severity	Last Updated
OpManager has detected that it has lost net...	192.168.220.135	OpManager	Unassigned	Critical	11 Jan 2016 11:29:51 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	suresh-2080.csez.zohocorpin...	Desktop	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:29:33 AM IS
Interface 'Microsoft ISATAP Adapter #3-Re...	vasanth-0458.csez.zohocorpin...	Desktop	Unassigned	Critical	11 Jan 2016 11:29:29 AM IS
Interface 'Teredo Tunneling Pseudo-Interfac...	vasanth-0458.csez.zohocorpin...	Desktop	Unassigned	Critical	11 Jan 2016 11:29:29 AM IS
Interface 'RAS Async Adapter-Local Area Co...	vasanth-0458.csez.zohocorpin...	Desktop	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:23 AM IS
Instance Count:Response timed out after 10 ...	MSP-KBS-64-1	Server	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:23 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:20 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:19 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:19 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:19 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:11 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:11 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:11 AM IS
Device not responding: Probably down or bu...	cisco.deviceexpert.com	Switch	Unassigned	Attention	11 Jan 2016 11:28:11 AM IS

Alarmas y notificaciones



More than 1.0 Packets received in FastEthernet0/0[CiscoROUTER] at 2016-01-07 16:45:00.0

CiscoROUTER

NFA Traffic |Unacknowledge |undefined

7 Jan 2016 04:46:00 PM IST

Discuss Traffic Events Workflow Notes

Sort by Severity

323 Events

16 New Event(s) Received

- Device Active and Responding from cisco.deviceexpert.com on 14 Jan 2016 06:18:02 PM IST
- More than 1.0 Packets received in A8[HPSwitz... from HPSwitch on 14 Jan 2016 06:15:00 PM IST
- More than 1.0 Packets received in A2[HPSwitz... from HPSwitch on 14 Jan 2016 06:10:00 PM IST
- Probable device failure: No response from devi... from cisco.deviceexpert.com on 14 Jan 2016 06:08:03 PM IST
- Device Active and Responding from cisco.deviceexpert.com on 14 Jan 2016 06:08:02 PM IST

OpManager crea alarmas y eventos para indicar la falla encontrada.

Organice todas las alarmas y eventos por gravedad.

Reciba notificaciones de fallas por medio de correo electrónico, SMS.

Utilice la opción de automatización del flujo de trabajo para solucionar las fallas automáticamente.

Alarmas aceptadas / no aceptadas.

Agregue notas en las alarmas para suministrar más información.

Escale las alarmas si no son resueltas a tiempo.

Perfiles de notificación

Notification Profile



Email



Email based SMS



Modem based SMS



Run System Command



Run Program



Log a Ticket



Web Alarm



SysLog Profile



Trap Profile

Rule

Rule Name

Alarm with Severity

Critical

▼

Category

Any

▼

Business View

▼

Not cleared within

units

 hour(s)

▼

Run this check every (sec)



Exclude Acknowledged Alarms

Cree perfiles de notificación para alertar a los respectivos equipos/administradores.

Ofrece perfiles de alerta prediseñados como correo electrónico, SMS, log de ticket y más.

Cree reglas de escalamiento para escalar las alarmas que no fueron resueltas o aceptadas en el intervalo de tiempo especificado.

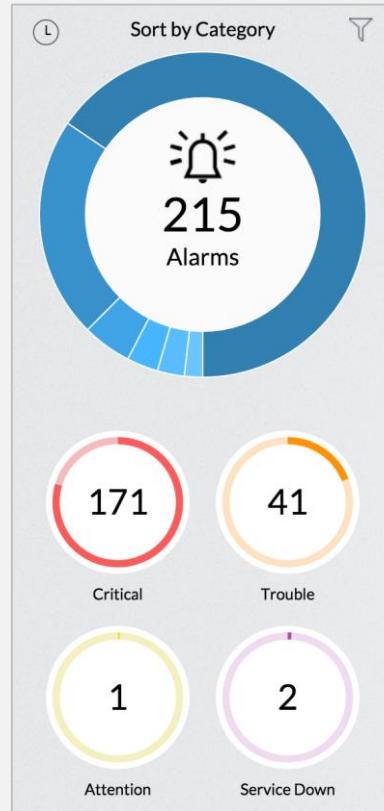
Umbrales multi nivel

Threshold details

Consecutive times

1

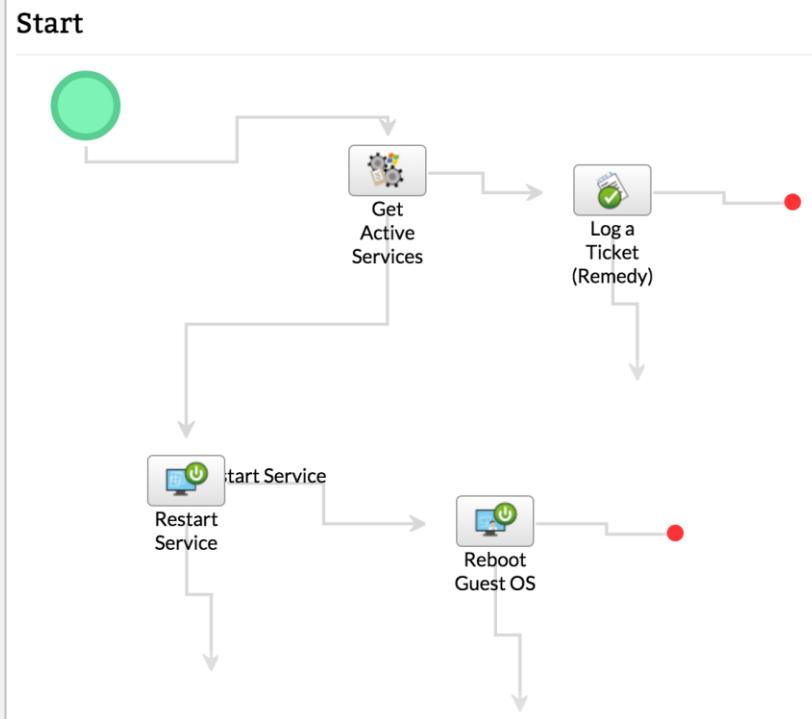
	Condition	Threshold Value	Message
Attention	>		\$MONITOR is \$CURRE
Trouble	>		\$MONITOR is \$CURRE
Critical	>		\$MONITOR is \$CURRE
Rearm	<=		\$MONITOR is now bac



Los umbrales multi nivel ayudan a recibir notificaciones sobre fallas en varios niveles.

También se pueden clasificar las alarmas de acuerdo a cuando son generadas.

Automatización del flujo de trabajo



VMWare

- Power Off VM
- Power On VM
- Reboot Guest OS
- Refresh Datastore
- Reset VM
- Shut Down Guest OS
- Stand by Guest OS
- Suspend VM

Condición ‘Si-entonces’ basada en los flujos de trabajo para automatizar las actividades de resolución de problemas L1 & L2 y las tareas de TI repetitivas.

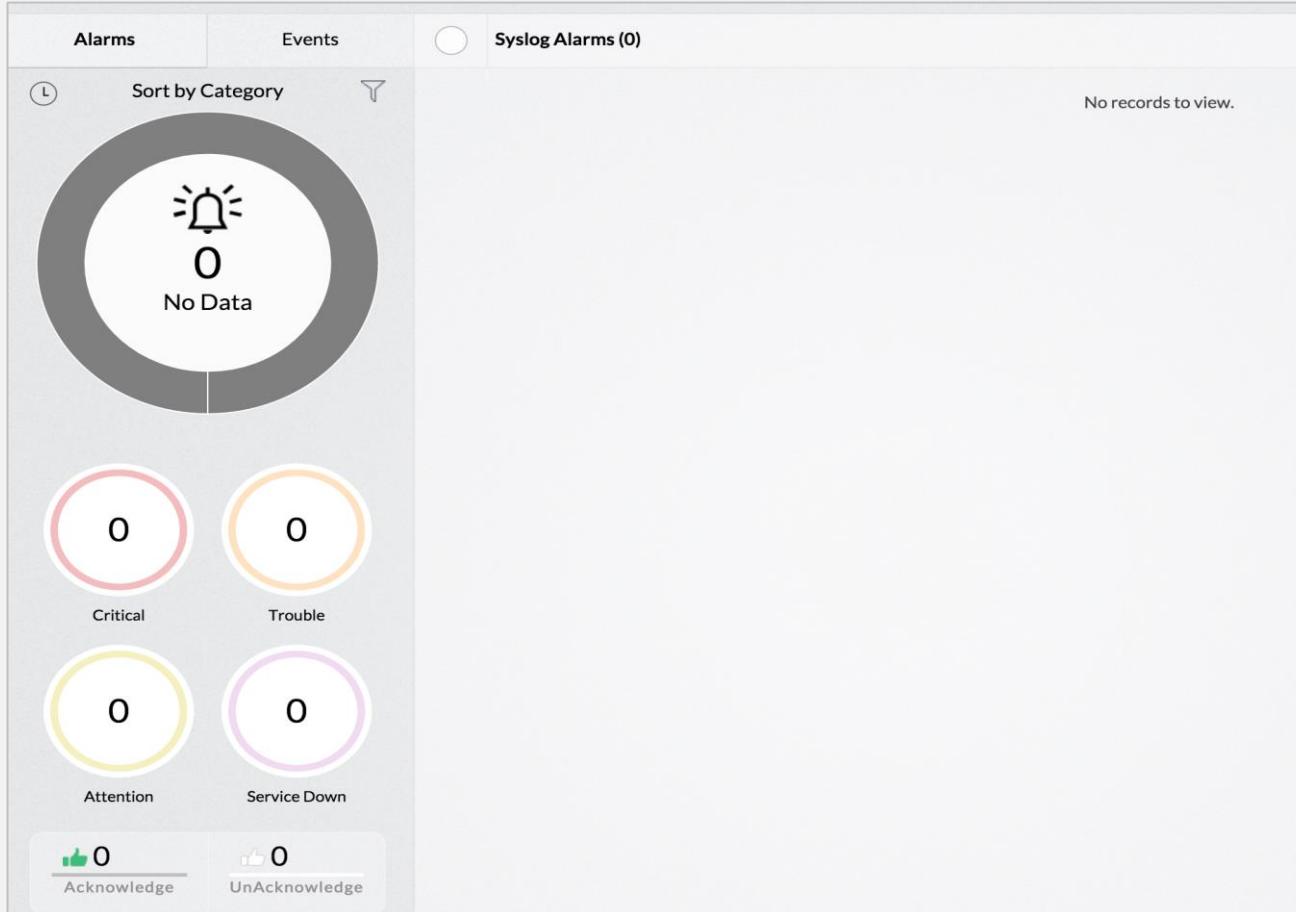
Permite revertir configuraciones, encender/apagar una VM, iniciar y terminar un proceso o servicio, y más.

Ofrece más de 70 acciones predefinidas.

Permite ejecutar scripts.

Programar flujos de trabajo para tareas repetitivas.

Traps y syslogs



OpManager recolecta traps y syslogs para detectar fallas en la red.

Cree perfiles para filtrar traps y syslogs que contengan información sobre los fallos de red y prender alarmas.

Remita traps y syslogs a otro receptor.

Herramientas

Diagnostic Tools

Ping SNMP Ping Proxy Ping **Trace Route** WMI Query Tool

IP Address/Host Name
192.168.50.130

Maximum Hops
10

Timeout
5

Trace

Diagnostic Tools

Ping SNMP Ping **Proxy Ping** Trace Route WMI Query Tool

Proxy Router Name/IP Address

Proxy Router Write Community

IP Address/Host Name

Ping

Recolete más información y analice el fallo con las herramientas de diagnóstico.

Lleve a cabo acciones como ping, ping de SNMP, ping de proxy, rastreo de router y consultas WMI.

Hop	IP Address	DNS Name	Response Time 1	Response Time 2	Response Time 3
1	172.21.0.1	172.21.0.1	<1 ms	<1 ms	<1 ms
2	Request Timeout	Request Timeout			
3	192.168.49.2	192.168.49.2	28 ms	26 ms	26 ms
4	192.168.49.1	192.168.49.1	33 ms	31 ms	30 ms

Discusión grupal



admin

Group Chat

Whats up...

Attach Files Share

Group Chat

My Groups ▾

Removed Groups ▾

Help Desk Settings

Discuta problemas de TI en un muro de colaboración similar a Facebook.

Comparta artículos, consejos sobre resolución de problemas, KB y más.

Publique comentarios y ponga “me gusta” en los comentarios hechos por sus pares.

OpManager

System Performance

Business Views - 2

4 Devices

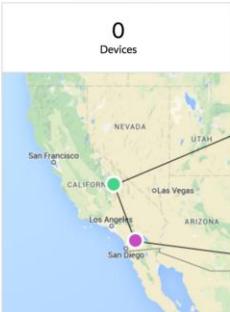
Untitled 1/2

testttttttttt 0/2

+ Create New

Google Maps

0 Devices



3D Floor Views - 0

0 Racks

+ Create New

Rack Views - 0

0 Devices 0 Free Units

+ Create New

Layer2 Maps +

Name	Routers	Interval (days)	Last Updated	Actions
layer2	192.168.49.1	5	11 Jan 2016 12:51:07 PM IST	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
test	192.168.49.1	1	11 Jan 2016 03:14:21 PM IST	<input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

4.

Visualización

Paneles & widgets



Vea el desempeño de toda su red a simple vista.

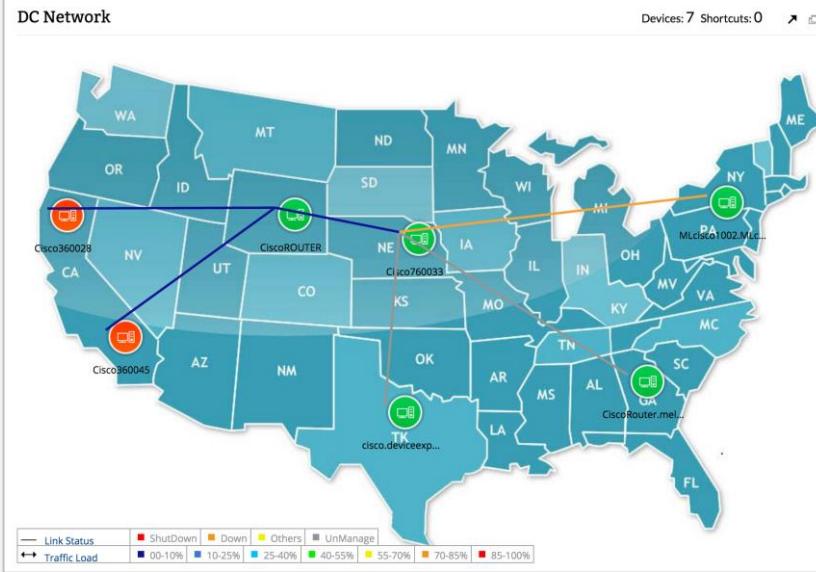
Encuentre todos los estados operativos de su red con más de 230 widgets prediseñados.

Cree varios paneles e insertelos en sus pantallas NOC.

Extraiga los 10 datos principales de los sitios por CPU, memoria, disponibilidad, tráfico, configuraciones recientes y más.

Navegue desde el widget hasta la página de captura para un análisis más detallado.

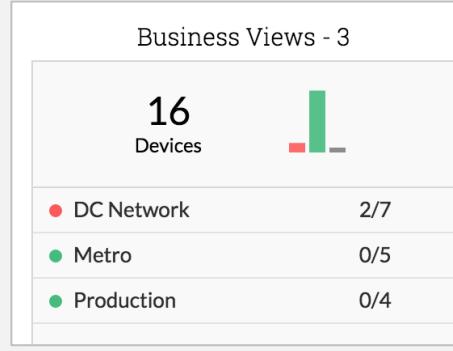
Vistas empresariales



Link Properties

Link Name: CiscoROUTER-Cisco760033
Label (Optional):
 Show Label
Label color: #2c6cd2
Get Status From:
 OpManager
 NetFlow
 Interfaces for : CiscoROUTER
 Interfaces for : Cisco760033
Preview: FastEthernet0/0-Test Syresh 11
Show Arrow

Display Lines Size: 3 Pt



Interface Name: FastEthernet0/0-Test Syresh 11
Parent Name: cisco2081.csez.zohocorpin.com
AdminStatus: Up
OperStatus: Up
Speed: 100 Mbps
In Traffic: 0 bps(0.0)%
Out Traffic: 0 bps(0.0)%
Description: FastEthernet0/0

Cree vistas lógicas de su red y vea su desempeño de forma colectiva.

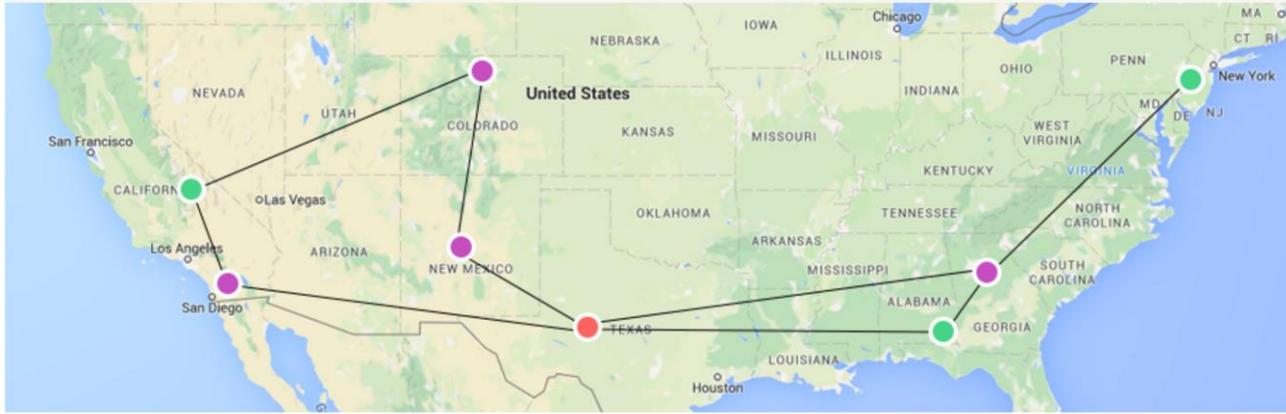
Examine a fondo las páginas de captura de los dispositivos e interfaces para ver su desempeño detallado con un solo clic.

Identifique el desempeño de los dispositivos y enlaces usando códigos de color.

Inserte en las pantallas NOC para ver el desempeño a simple vista.

Google Maps

Business View

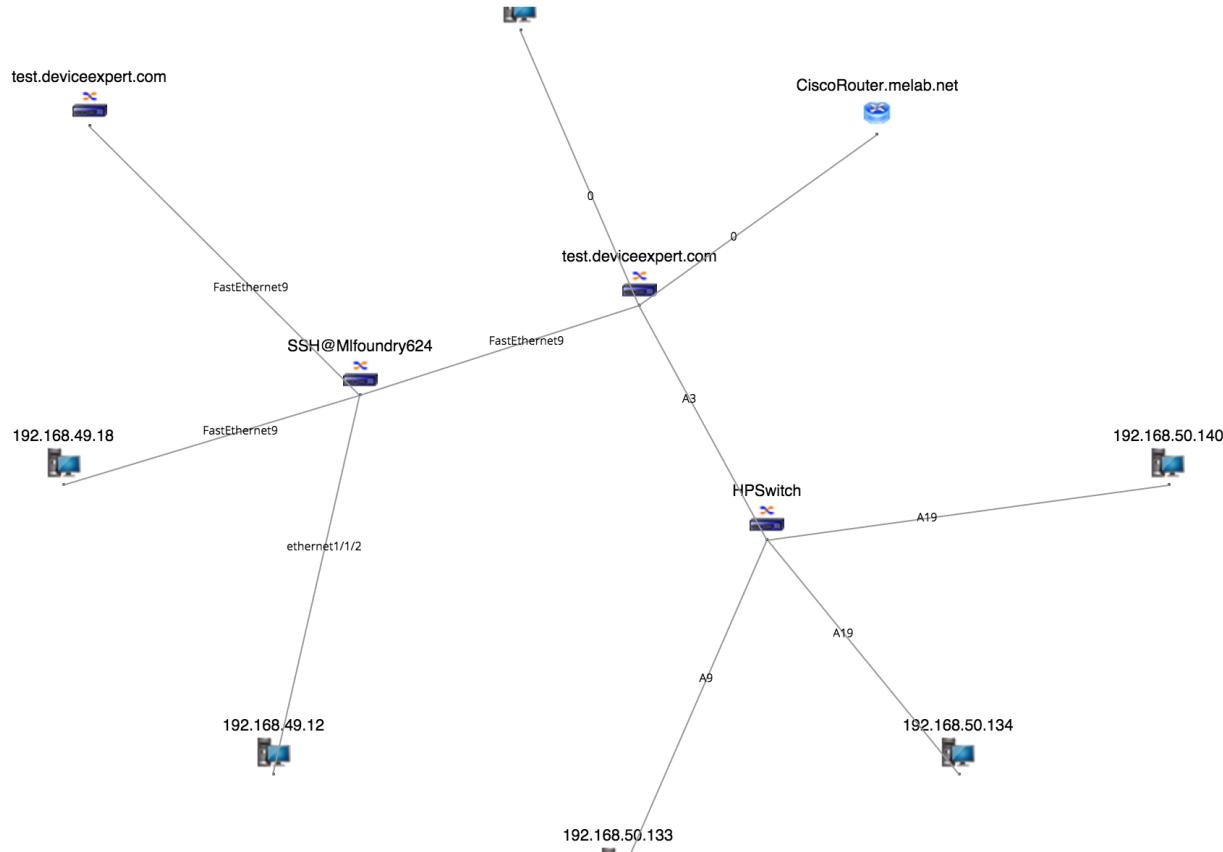


Visualice la red de forma geográfica con Google Maps.

Suministre los detalles sobre latitud y longitud para mantener los dispositivos en su ubicación exacta.

Mapas de capa 2

Layer2 Maps - TEST1



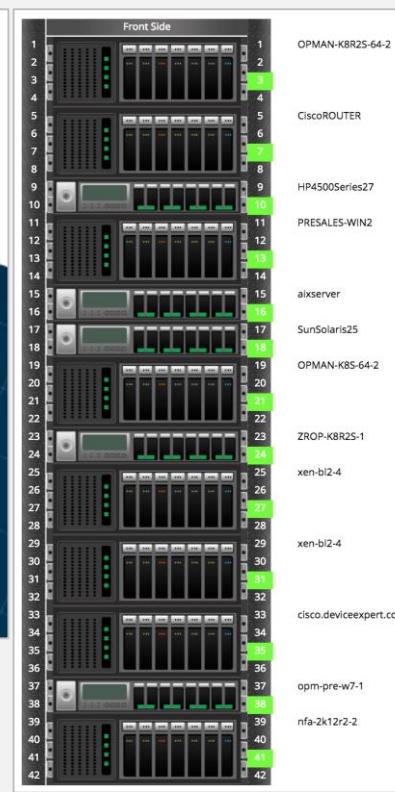
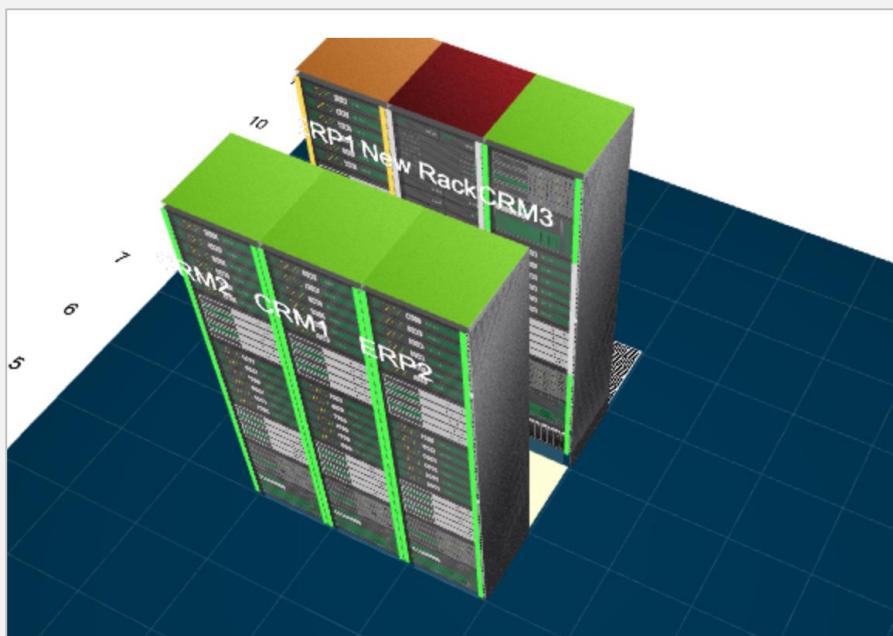
Visualice su topología L2.

Descubra los dispositivos de red por medio del dispositivo seed o router de núcleo.

Redescubra la red para agregar o eliminar dispositivos del mapa de forma automática.

Exporte el mapa en Visio y PDF.

Constructor de centro de datos



Cree una simulación de los racks en su centro de datos con los dispositivos montados en ellos.

Cree vistas del centro de datos con los racks divididos en pisos.

Monitoree el estado del rack y el piso del centro de datos.

Vea el desempeño de los dispositivos usando códigos de color.

Chrome File Edit View History Bookmarks People Window Help

OpManager opm-k8r2-lap/apiclient/ember/index.jsp#/Reports/Opmanager/Defreport/System

Reports OpManager Netflow NCM OpUtils Firewall Audit

Default Reports

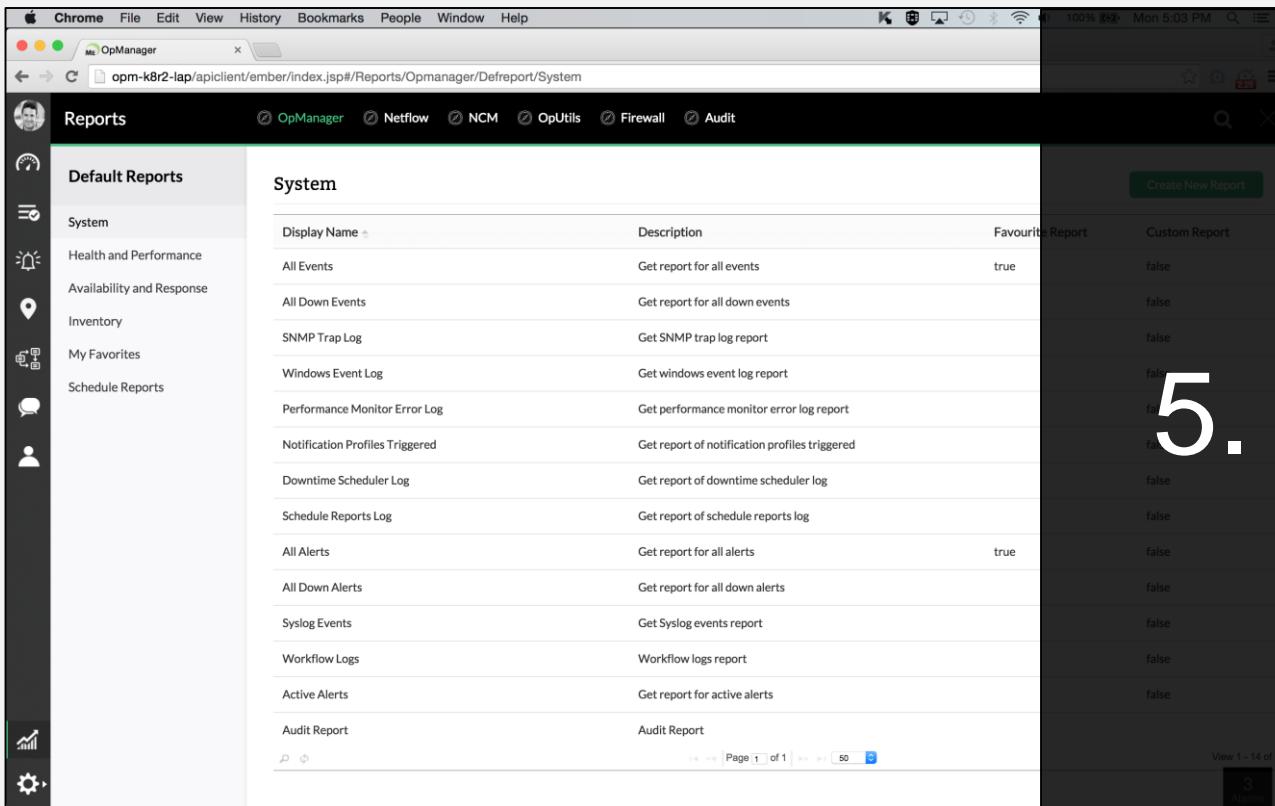
System Health and Performance Availability and Response Inventory My Favorites Schedule Reports

System

Display Name	Description	Favourite	Report	Custom Report
All Events	Get report for all events	true		false
All Down Events	Get report for all down events			false
SNMP Trap Log	Get SNMP trap log report			false
Windows Event Log	Get windows event log report			false
Performance Monitor Error Log	Get performance monitor error log report			false
Notification Profiles Triggered	Get report of notification profiles triggered			false
Downtime Scheduler Log	Get report of downtime scheduler log			false
Schedule Reports Log	Get report of schedule reports log			false
All Alerts	Get report for all alerts	true		false
All Down Alerts	Get report for all down alerts			false
Syslog Events	Get Syslog events report			false
Workflow Logs	Workflow logs report			false
Active Alerts	Get report for active alerts			false
Audit Report	Audit Report			

View 1 - 14 of 14

3 Alarms



5. Informes

Constructor de informes fácil de usar

Create New Report

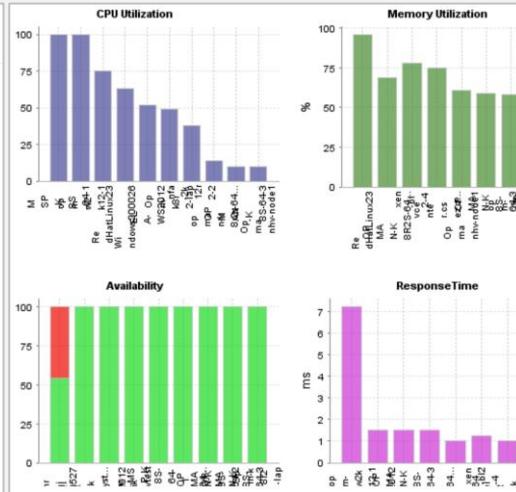
Name

Untitled Report

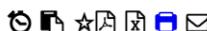
Description

Report Category

- Performance Reports
- Availability Category
- Response Time & Packet Loss
- Inventory Reports



Devices by CPU Utilization



Category : All Devices Business View : All Devices Period : Last 24 hours

Time Window : Full 24 hours Generated at : 11 Jan 2016 05:11:03 PM IST

Edit Report

Name	Min	Max	Avg
MSP-K8S-64-1	100	100	100
opm-w2k12-1	86	100	98
RedHatLinux23	75	75	75

Ofrece 108 informes de rendimiento prediseñados.

Programe y envíe informes por correo electrónico.

Cree informes personalizados con los datos de su elección.

Exporte informes en XLS y PDF.

Imprima informes desde la GUI.



ManageEngine
OpManager

6. Instalación

Copyright © 2016 ZOHO Corp. All rights reserved.

Fácil instalación



Instale OpManager en menos de 10 minutos.

Incluye base de datos PQSQL.
También es compatible con
MSSQL.

No se requieren componentes adicionales durante la instalación.

Motor de descubrimiento ultra rápido

Discovery - Input

IP Range

CIDR

CSV File Import

Existing Devices

v4 v6

Start IP

 - - -

End IP

 - - -

NetMask

255.255.255.0

Discovery - Interface

Search

Select all

Other

Regular1822

Hdh1822

DDN-x25

X25

...

Admin Status

Up

Down

Testing

Oper Status

Up

Down

Discovery - Schedule

Profile Name

Profile_2016_1_11_12_35

Once

Execute On

2016-01-11

Daily

Weekly

Monthly

Yearly

Execute At

12.00

Descubra todos los dispositivos en su red por medio de protocolos SNMP, CLI y WMI.

Descubra interfaces junto con dispositivos, si es necesario.

Esquematicice todos los dispositivos de forma automática bajo las respectivas categorías y comience la monitorización con la ayuda de las más de 1000 plantillas incluidas.

Programe el descubrimiento para agregar o eliminar dispositivos.

Edit Credential

Credential Category

Monitor Backup

Credential Type

SNMP v1/v2

Name

Public

Description

Default 'public' read community.

SNMP Read

.....

SNMP Write

.....

SNMP Port

161

SNMP Time Out (sec)

5

SNMP Retries

0

Motor de Reglas de Descubrimiento

Add Rule Engine

Name
SQL

Description
Adding sql monitors during discovery

Criteria

Service Name	Condition	Value	Actions
mssql	equals		<input type="button" value="Add"/>

Match Any of the following (OR) Match ALL of the following (AND)

Action

--Select Actions--	--Select--
<input type="button" value="Add"/>	

Device Selection

Category
All Windows Devices

Available Devices

- Opn-w2k8r2-vc
- Raginis-test
- opn-w2k12-1
- opmanhv-node1

Selected Devices

- 172.21.10.38
- 192.168.49.2
- 192.168.49.20
- opn-w2k8r2-3
- opman-hyperv.opmanhv.com

Configure automáticamente los monitores y perfiles de notificación para los dispositivos recién añadidos.

El Motor de Reglas asigna monitores y perfiles de notificación si existen coincidencias para las reglas definidas.

Programe el motor de reglas o ejecútelo a petición.

Plantillas para Dispositivos e Interfaces

Device Templates		Show:	All	Custom	Shared Templates	Import	Associate	Add Template
Name		Category			Devices		Actions	
Aruba AP 61		Wireless			0			
Aruba AP 65		Wireless			0			
AS400		Server			0			
AT-8000S		Switch			0			

Modify Device Template

Device Template
Cisco 2800 Series

Vendor Name
Cisco

Category
Router

Monitoring Interval
15 Mins

Device Identifier

.1.3.6.1.4.1.9.1.619
.1.3.6.1.4.1.9.1.578
.1.3.6.1.4.1.9.1.577
.1.3.6.1.4.1.9.1.576

Monitor						Add	Edit Thresholds
Name	Type	Interval	Show Dial	Threshold	Actions		
Cisco Temperature	SNMP	900	true	webclient.devices			
Total Huge Buffer Misses	SNMP	900		webclient.devices			
Total Large Buffer Misses	SNMP	900		webclient.devices			
Big Buffer Misses	SNMP	900		webclient.devices			
Medium Buffer Misses	SNMP	900		webclient.devices			
Small Buffer Misses	SNMP	900		webclient.devices			

Monitoree los dispositivos de forma eficiente con plantillas.

Out-of-the-box ofrece 1157 plantillas para dispositivos y 232 plantillas para interfaces.

Agregue o elimine monitores de las plantillas y aplíquelas en los dispositivos, por bloques.

Cree plantillas personalizadas usando MIB.

Comparta plantillas e importe las plantillas compartidas por la comunidad de ManageEngine.

Asistente de Configuración Rápida

Quick Configuration Wizard

Performance Monitors	Notification Profiles	Service Monitors
Event log rules	Device Dependencies	Credentials
Delete devices	Manage/Unmanage devices	Alarm Suppression

Quick Configuration Wizard - Device Template

Template Name

Show all devices

Available Devices	Selected Devices

Cancel Associate

Aplique, edite y elimine configuraciones, por bloques.

Le ayuda a configurar OpManager rápidamente.

Quick Configuration Wizard - Manage/Unmanage devices

Category

Unknown

Managed devices

172.21.146.67

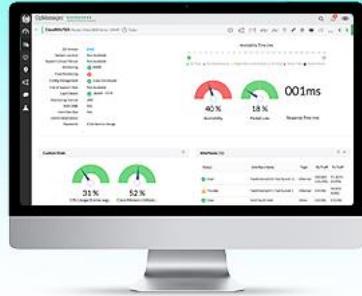
Unmanaged devices

172.21.146.68

Msp-k8r2s-64-1

Opman-m10-64-2

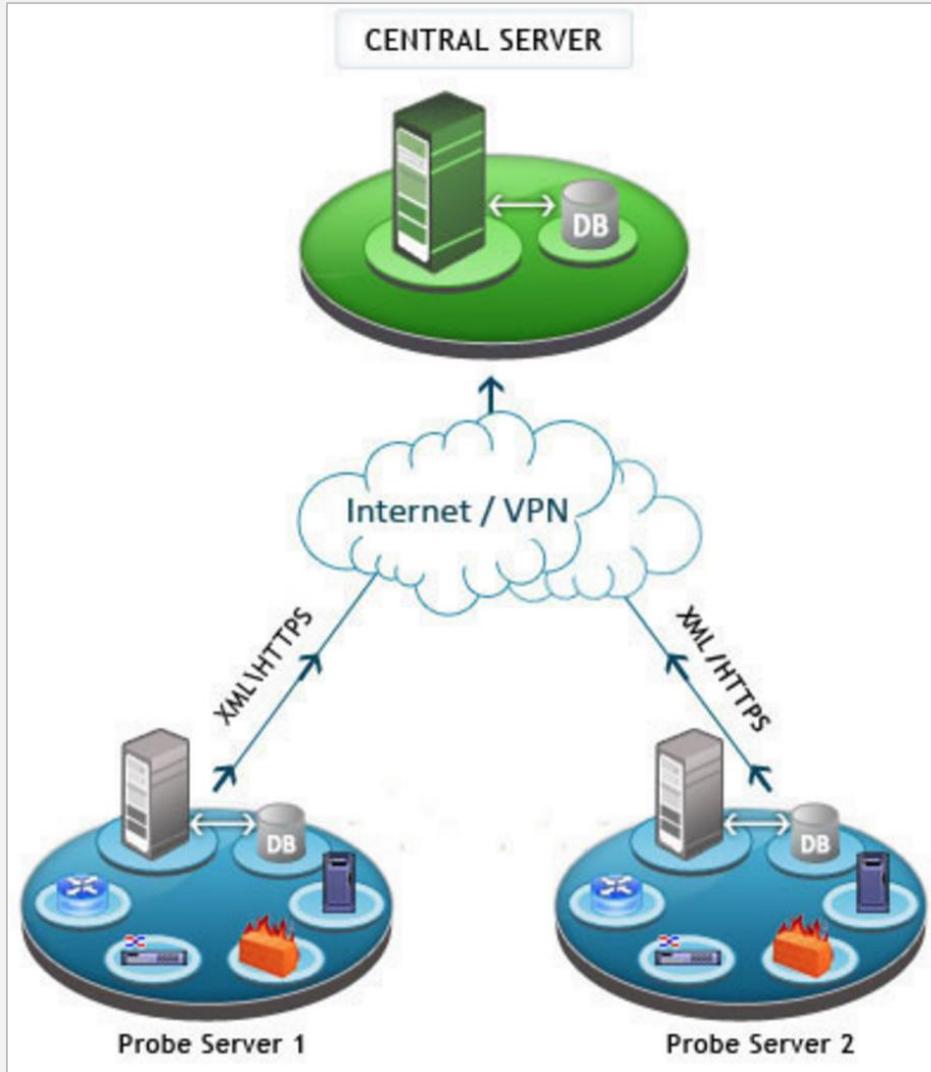
swd77



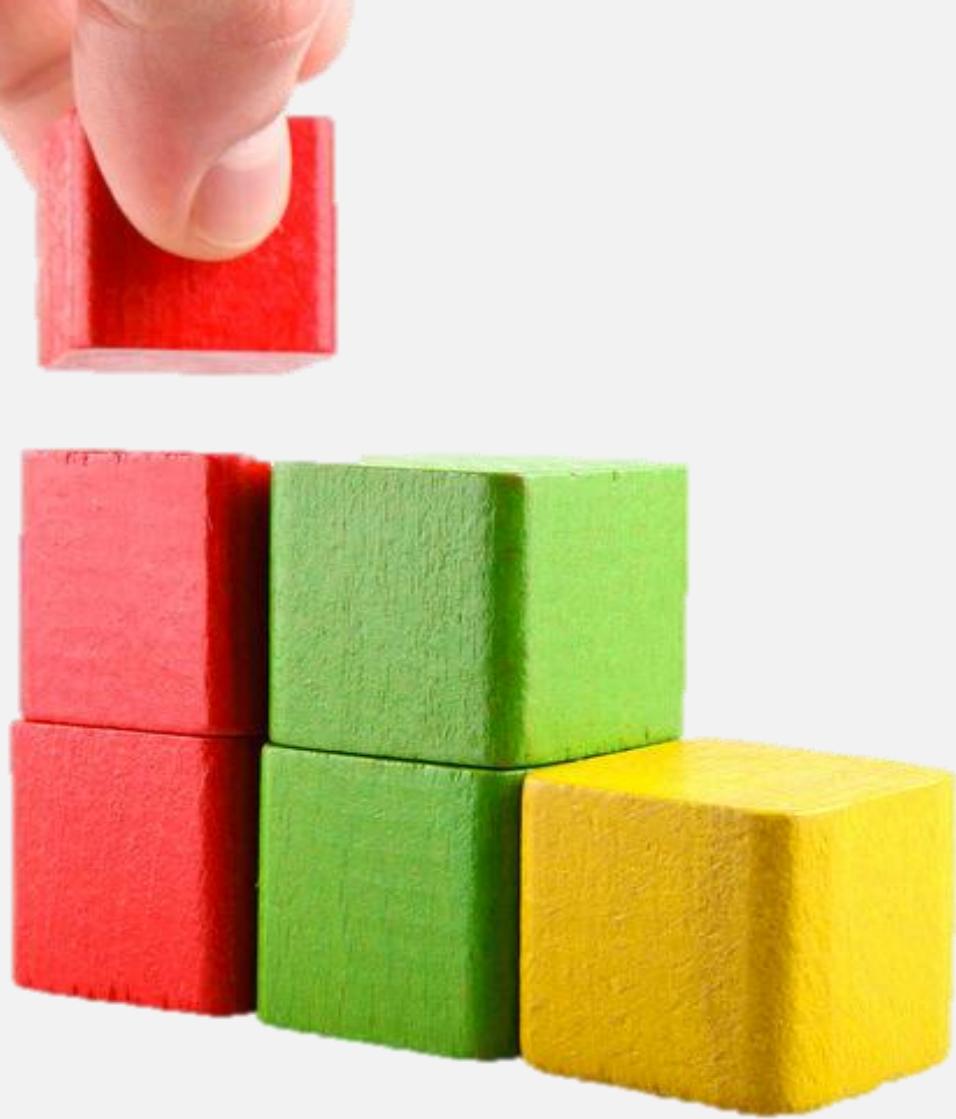
7. Otras características relevantes

Copyright © 2016 ZOHO Corp. All rights reserved.

Versión Enterprise para monitoreo distribuido



Monitorea sitios distribuidos geográficamente desde una ubicación centralizada con una arquitectura Probe-Central.



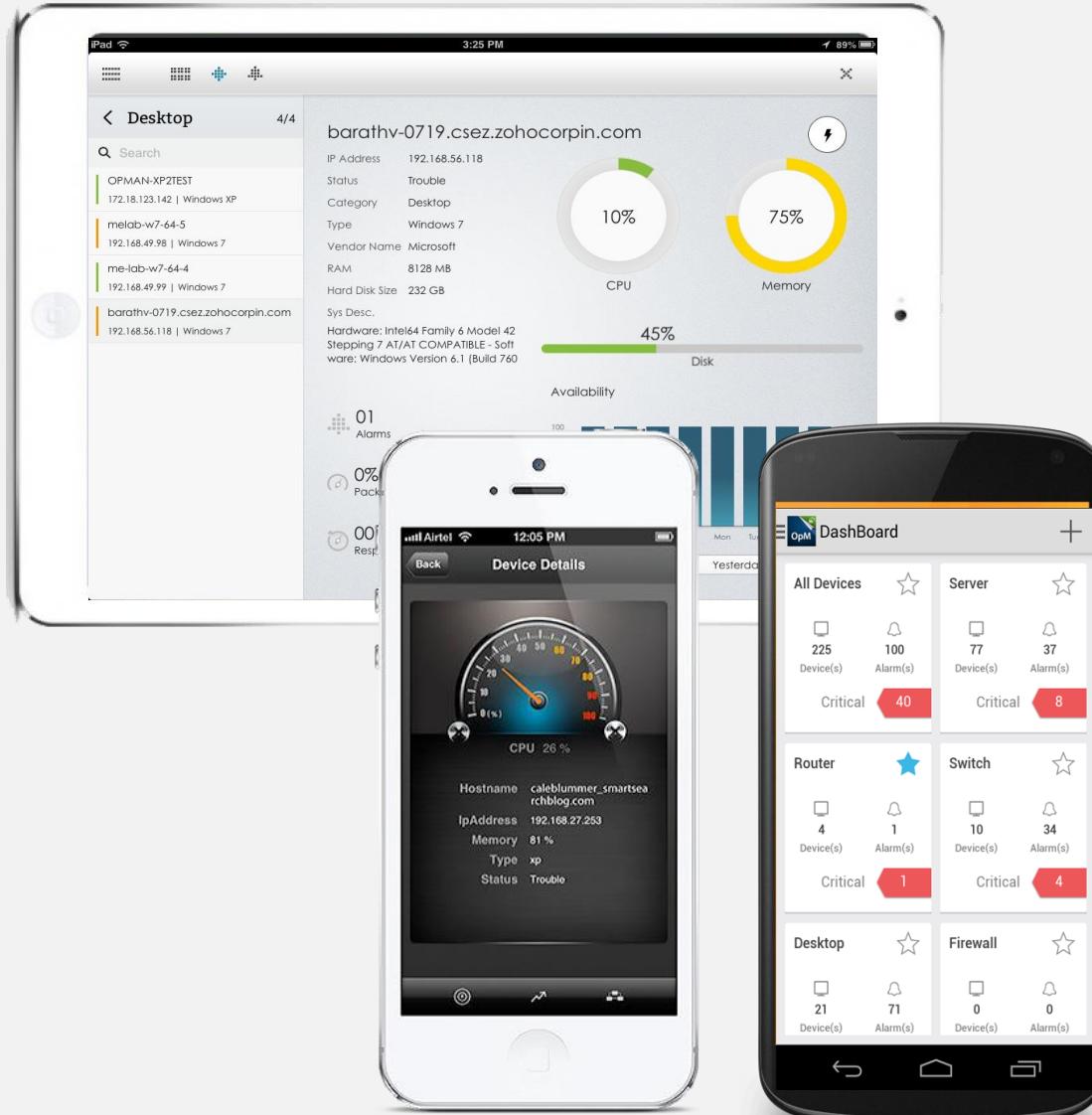
Altamente
escalable

Monitorea 100K interfaces
o 10K dispositivos



Failover

Ofrece soporte con un servidor secundario con disco de reserva para garantizar una mayor disponibilidad de OpManager.



Aplicaciones Móviles

Conozca su desempeño TI desde cualquier lugar, en cualquier momento con las aplicaciones para iOS y Android.



Gracias

Para más información, visite

www.OpManager.com