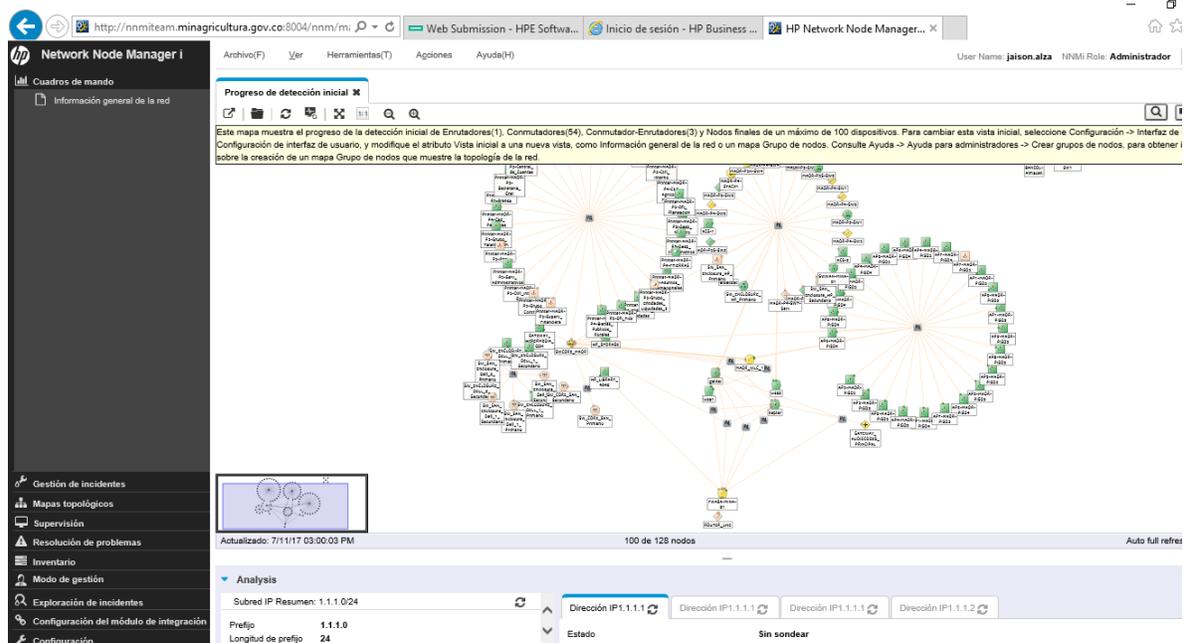
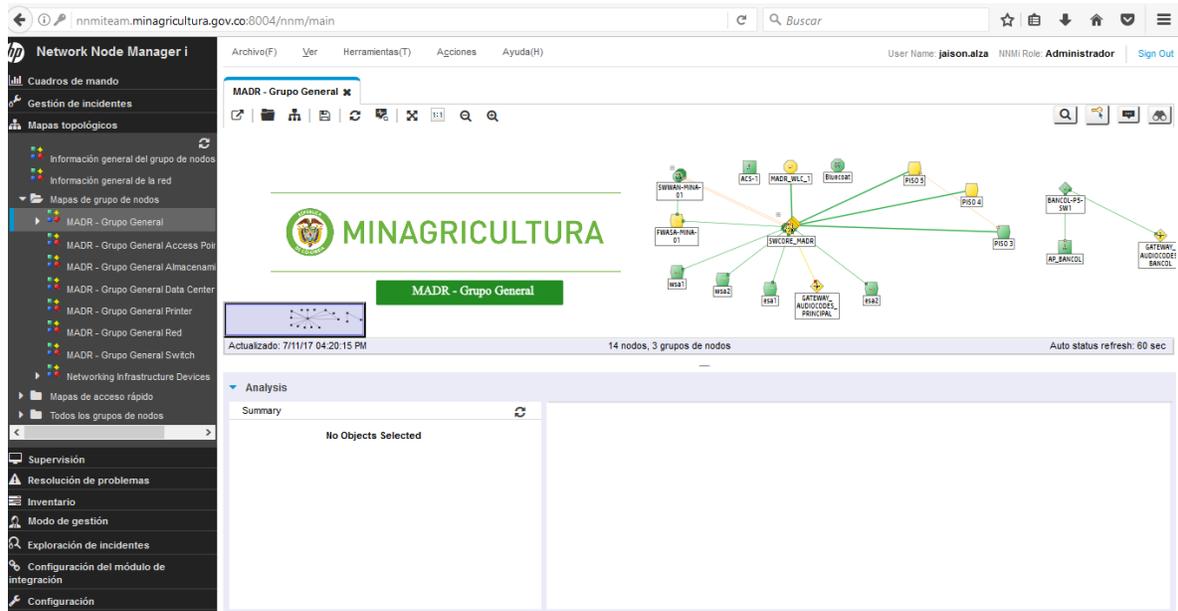


El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural a través de la Oficina de Tic, realiza monitoreo, generación de alarmas tempranas sobre la continuidad y disponibilidad de los servicios con la Suite de HP propiedad del Ministerio; de la suite de HP se tiene varios módulos con los cuales se realiza las actividades anteriormente nombradas, así mismo a continuación se informa como se realizan:

HP Network Node Manager: Administración física y de eventos a nivel de Red

Generación de mapas topológicos



Vista de los eventos reportados cuando unas de las tarjetas de los nodos monitoreados presentan problemas

The screenshot shows the HP Network Node Manager (NNM) interface. The top navigation bar includes 'Cuadros de mando', 'Gestión de incidentes', 'Mapas topológicos', 'Supervisión', 'Resolución de problemas', 'Inventario', and 'Modo de gestión'. The main area displays a table of incidents under the heading 'Todos los Incidentes'. The table columns include 'Gravedad', 'Prioridad', 'Estu', 'Hora de la última', 'Asignado', 'Nodo de origen', 'Objeto de origen', 'Cati', 'Fan', 'Orig', 'Fun', 'Mensaje', and 'Notas'. Below the table, there is a detailed view of an incident titled 'Interface Down' with performance data, message details, and a list of attributes such as 'Categoría', 'Familia', 'Función de correlación', 'Origen', 'Hora de la última repetición', 'Nodo de origen', and 'Objeto de origen'.

HP SiteScope: Ayuda a monitorear la disponibilidad y el desempeño de la infraestructura de TI

Creación de agrupación de monitores

The screenshot displays the HP SiteScope interface. The top navigation bar shows 'Opciones de página', 'Ayuda', and the user 'SiteScope Administrator'. The main area is titled 'Grupo SiteScope - "BASES DE DATOS"'. It features a tree view on the left with categories like 'ANTIVIRUS', 'APLICACIONES', 'BACKUP', 'BASES DE DATOS', 'MONITORES', 'SERVIDORES REMOTOS', 'PLANTILLAS', 'PREFERENCIAS', 'ESTADÍSTICAS DE SERVIDOR', and 'HERRAMIENTAS'. The central table lists monitoring groups with columns for 'Nombre', 'Estado', 'Tipo', 'Destino', 'Resumen', 'Actualizado', and 'Descripción'. The table shows various database instances (e.g., a1, a2, a3) and other services like 'Servidor LINUX' and 'ULISES'.

Monitoreo de la disponibilidad de los servicios, a través de la configuración del ping y revisión del desempeño de la infraestructura a través del monitoreo de CPU, Disco, Memoria

The screenshot shows the SiteScope web interface. On the left is a tree view of the monitored infrastructure, including nodes like 'a1.Pruebas_MADR', 'ANTIVIRUS', 'APLICACIONES', and 'CARLOMAGNO - 172.20.51.58'. The right pane displays a summary table for the selected group.

Nombre	Estado	Tipo	Destino	Resumen	Actualizado
Nodo seleccionado					
CARLOMAGNO - 172.20.51.58	✓	Grupo		3 en grupo,	7/11/2017 16:...
Grupos (3 de 3)					
Red	✓	Grupo		1 en grupo,	7/11/2017 16:...
Servicios	✓	Grupo		3 en grupo,	7/11/2017 16:...
SO	✓	Grupo		3 en grupo,	7/11/2017 16:...
Monitores (0 de 0)					

El monitoreo funciona con una frecuencia determinada y a través de umbrales que determinan si el evento es crítico, de advertencia o está bien la infraestructura.

The screenshot shows the configuration page for a CPU monitor. The left pane shows the tree view with 'Cpu on CARLOMAGNO - 172.20.51.58' selected. The right pane contains configuration options for the monitor's execution, dependencies, metrics, and thresholds.

Configuración de ejecución de monitor

- Frecuencia: 10 Minutos
- Frecuencia de error: 5 Minutos
- Comprobar error
- Programación del monitor: todos los días, durante todo el día
- Mostrar resultados de la ejecución al actualizar

Configuración de umbral

- Si no está disponible: Establecer estado del monitor según los umbrales
- Estado predeterminado: Correcto
- En error interno: Establecer estado del monitor según los umbrales

Configuración de umbral (Tabla)

Condición	Operador	Valor	Programación	Gravedad y estado del in...
utilization	>=	98	todos los días, durante tod...	Bottlenecked(Critical)

Si el evento genera Red en CARLOMAGNO debe llegar un correo como se muestra en la parte inferior

Responder Pasos rápidos Mover Etiquetas Buscar Complemen...

hpsuite_sitescope x Buzón actual

Bandeja de entrada Todo

Edward Ernesto López...
RE: URL OWA Clyde - Came... miércoles 1/...
Buenos días, Se verifican las

hpsuite_sitescope@...
SiteScope daily status martes 31/10
SiteScope daily status

hpsuite_sitescope@...
SiteScope started lunes 30/10
SiteScope started

hpsuite_sitescope@...
SiteScope daily status lunes 30/10
SiteScope daily status

hpsuite_sitescope@...
SiteScope started domingo 29/10
SiteScope started

hpsuite_sitescope@...
SiteScope daily status domingo 29/10
SiteScope daily status

hpsuite_sitescope@...
Cpu on JANE - 172.20.52.35 domingo 29/...
Esta alerta fue generada por

Hace dos semanas

hpsuite_sitescope@...
Cpu on JANE - 172.20.52.35 28/10/2017

Responder Responder a todos Reenviar IMI

domingo 29/10/2017 3:23 a.m.
hpsuite_sitescope@minagricultura.gov.co
Cpu on JANE - 172.20.52.35

Para Jaison Javier Alza Contreras

Esta alerta fue generada por HP SiteScope del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Monitor: Cpu on JANE - 172.20.52.35
Group: SO
Status: no data due to Error: CPU Monitor WMI error for machine JANE, monitor id: 1, WMI error: timeout

Time: 3:23 AM 10/29/17

The thresholds in error are:
utilization: n/a

The thresholds in warning are:

The thresholds in good are: