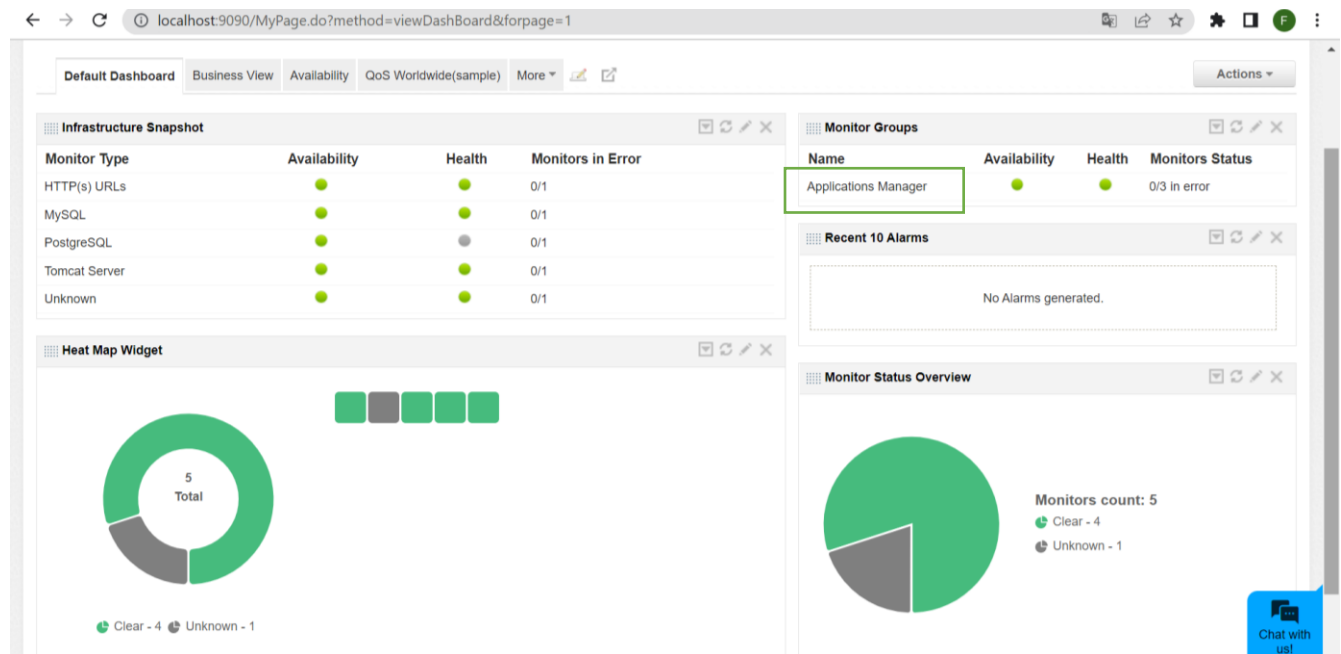




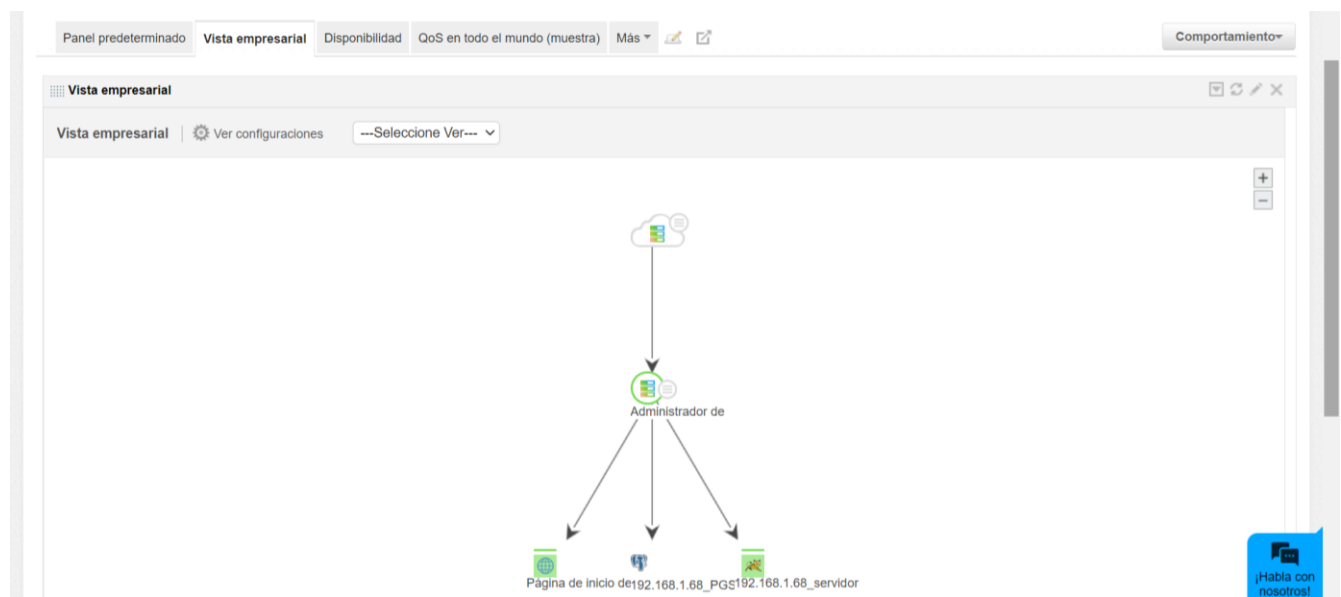
Ejercicio de monitoreo

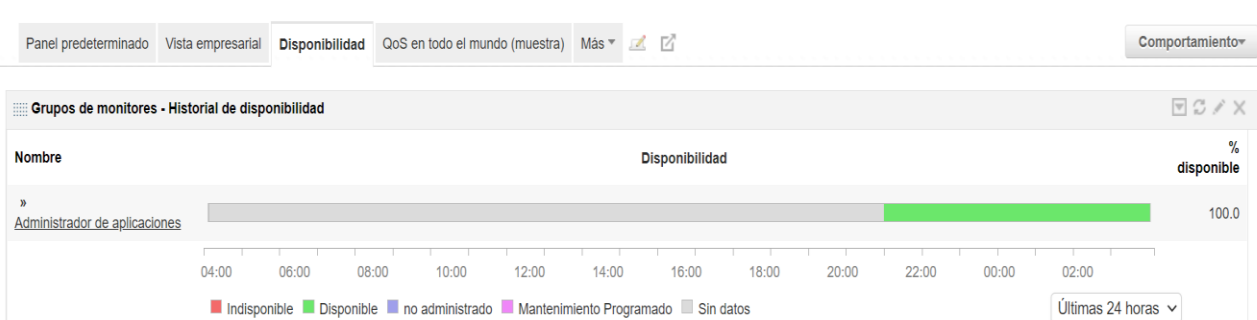
Josmar Gustavo Palomino Castelán

Brinda un tablero con la posibilidad de quitar, eliminar, modificar, diseñar cuadros flotantes de información con la finalidad de tener la información **general** de el conjunto de quipos que se están monitoreando (red).

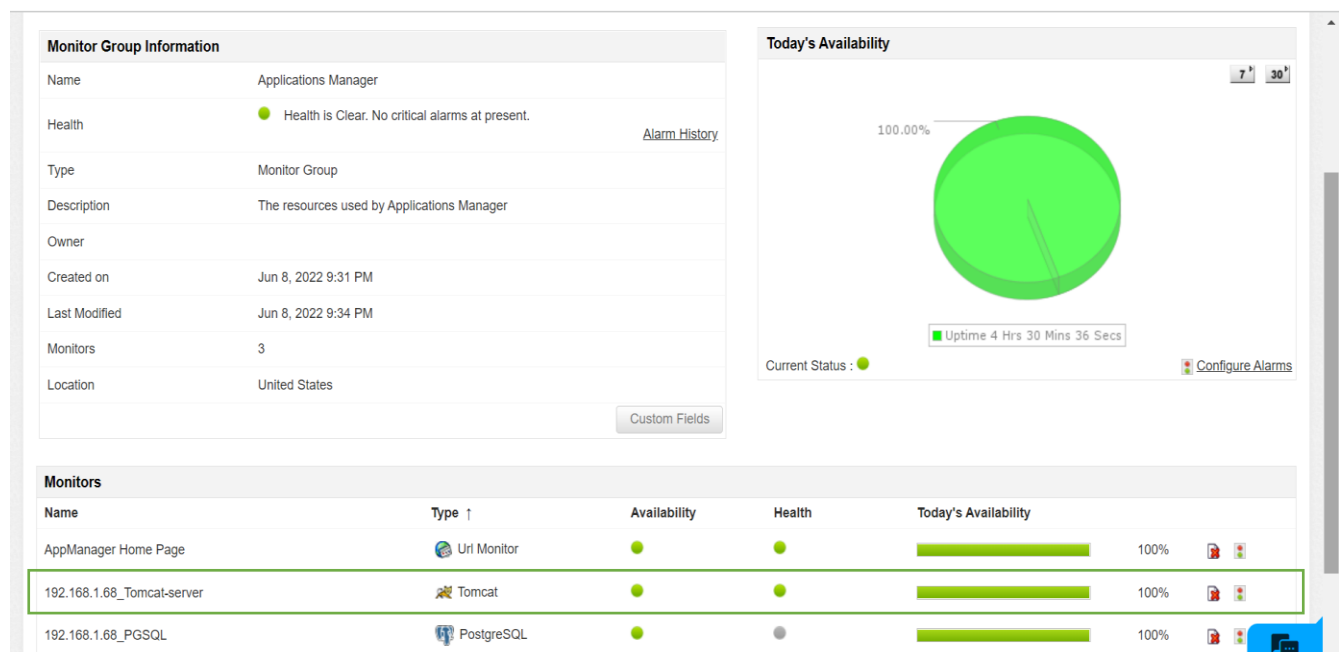


Muestra con ayuda de diferentes pestañas se muestra la disponibilidad que ha tenido la base de datos hacia los equipos que se encuentran conectados y de igual manera como se encuentra establecida la red monitoreada.





Al acceder a la administración de aplicaciones se muestra el conjunto de equipos por separado que integran la red, y de manera general se ve el tiempo que se han encontrado conectados.



Y la disponibilidad con la que ha contado por parte de la base de datos.



Alarmas activas en los dispositivos, y el historial de las alarmas que se han activado en un determinado periodo (las alarmas las establece el usuario con la finalidad de que sean personalizadas en función de importancia personal).

Recent Alarms | Event Summary | Recent Downtimes

Recent 5 Alarms

No Alarms generated. You can receive alarms through Alarm Configuration, i.e., by configuring thresholds and associating them to the attribute(s) and by configuring dependencies. Use the Configure Alarms link(s) to do these changes and start receiving alarms.

Server responded in 352 milliseconds
Server Custom Time: Jun 8, 2022 4:50:16 AM

© 2022 Zoho Corp. All rights reserved.

Power Man Chat with us!

El estado de salud que a mostrado cada uno de los dispositivos por separado también se puede encontrar en el apartado de performance.

New Monitor Group | New Monitor | Threshold Profile | Actions | Configure Alarms | Configure Monitors | Advanced Analytics | AlarmsOne

Home > Applications Manager

Summary | Business View | Availability | **Performance** | Dashboards

Dashboard Actions

Health History Last 24 Hours

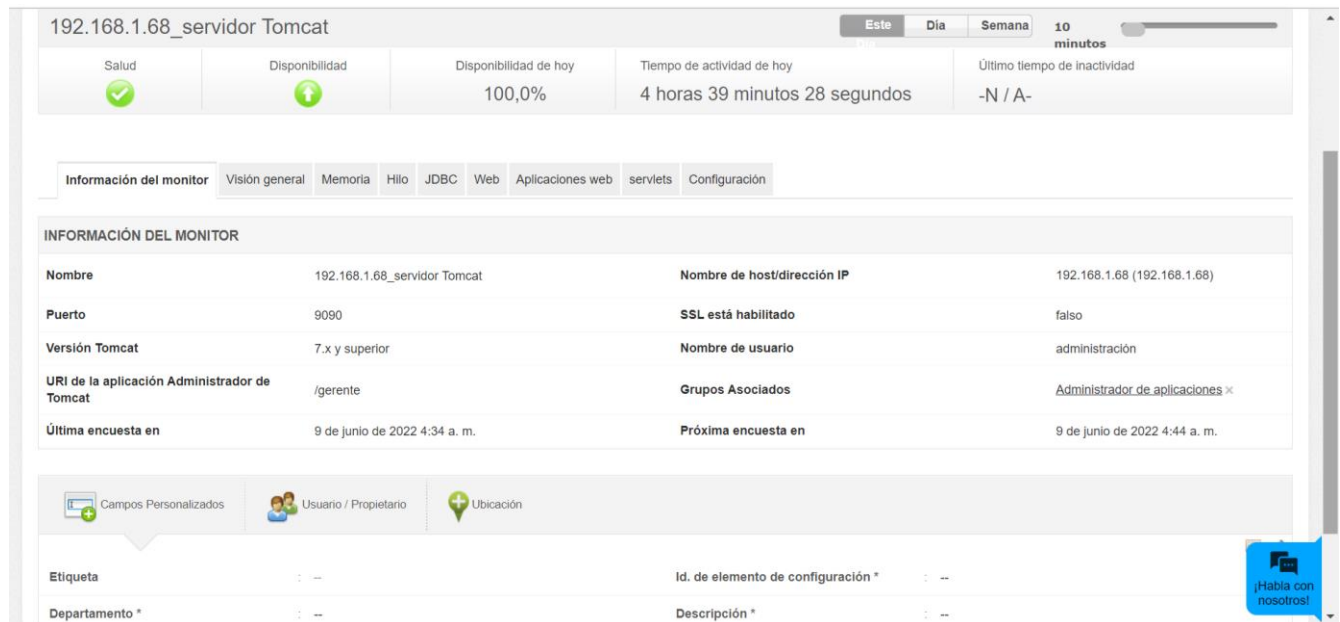
Name	Date/Hours*	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04
192.168.1.68_PGSQL																									
192.168.1.68_Tomcat-server																									
AppManager_Home_Page																									

View Health status & events of Monitor/Monitor Groups over last 24 hours or 30 days

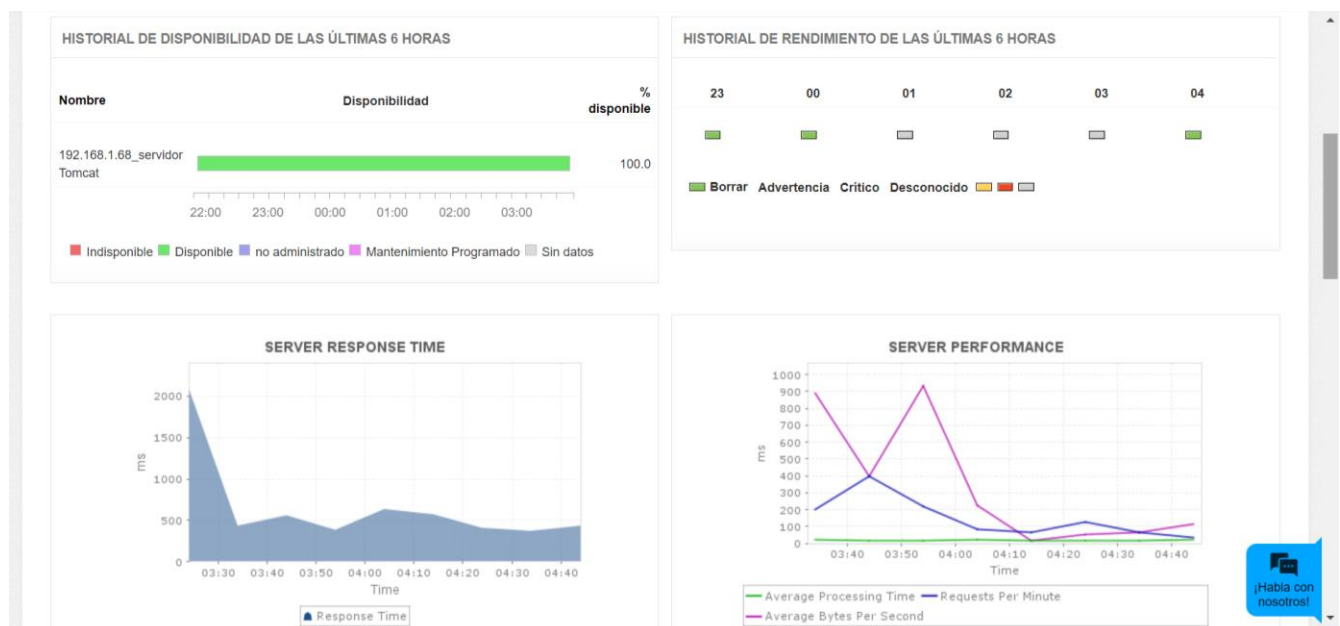
Wed Jun 08 16:00:00 CDT 2022

Clear Warning Critical Unknown

Al tener la opción de tener por separado los equipos conectados se tiene la posibilidad de escoger **un solo dispositivo** para poder monitorearlo solo a él. En primer plano se muestra la información general del dispositivo como lo es su salud, disponibilidad, nombre, dirección IP, etc., y de igual manera el usuario puede agregar datos extras como lo es su ubicación física o propietario que por default la maquina no podría predefinir.



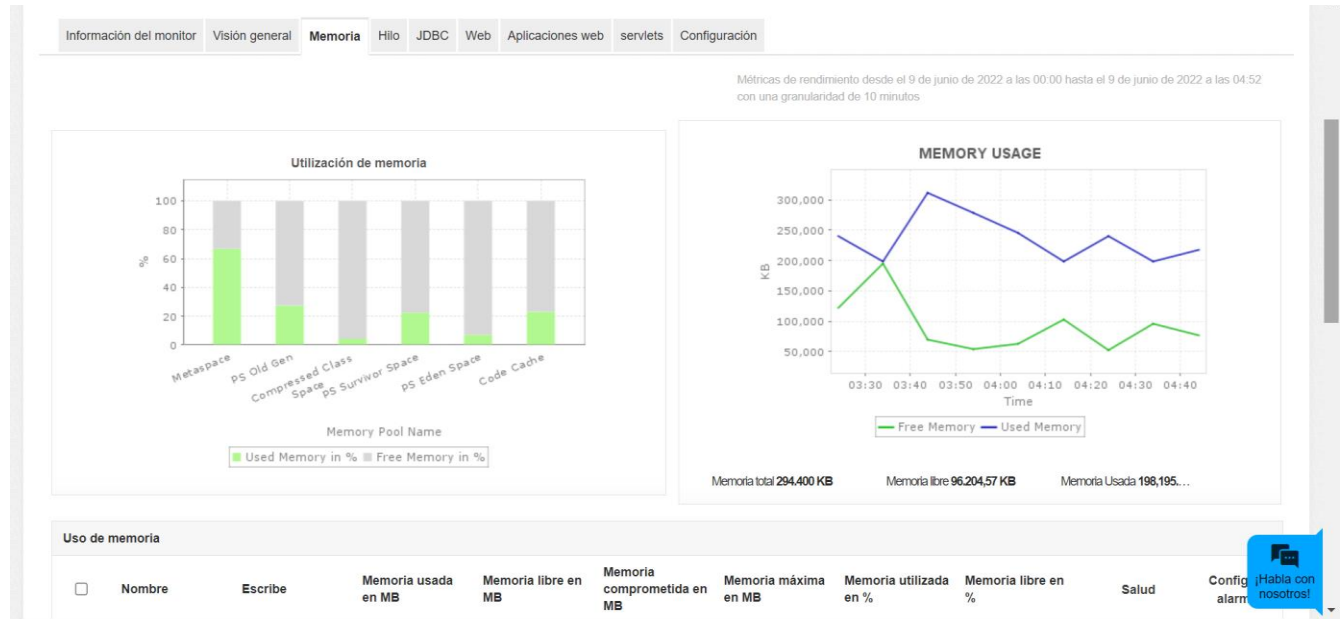
De manera grafica podemos observar la disponibilidad, salud (rendimiento), tiempo de respuesta del servidor



Uso del hilo, carga de clase y la comparación entre las respuestas y los errores que a tenido este equipo con la base de datos.



Se puede observar de manera individual para cada dispositivo el uso de memoria que ha tenido y el para que se ha ocupado.



Para poder administrar el uso de memoria de cada dispositivo y que este no sobrepase llegando a cierto nivel, se pueden colocar alarmas la cuales se activaran cuando el límite proporcionado este cerca

Uso de memoria

<input type="checkbox"/>	Nombre	Escribe	Memoria usada en MB	Memoria libre en MB	Memoria comprometida en MB	Memoria máxima en MB	Memoria utilizada en %	Memoria libre en %	Salud	Configurar alarmas
<input type="checkbox"/>	metaespacio	no montón	171.13	84.87	173.88	256	66.85	33.15	●	
<input type="checkbox"/>	PS vieja generaci	Montón	187.45	495.55	230	683	27.44	72.56	●	
<input type="checkbox"/>	Espacio de clase c	no montón	10.85	237.15	11.63	248	4.38	95.62	●	
<input type="checkbox"/>	PS Survivor Space	Montón	1.13	3.88	5	5	22.5	77.5	●	
<input type="checkbox"/>	PD Edén Espacio	Montón	23.5	307.5	52.5	331	7.1	92.9	●	
<input type="checkbox"/>	Caché de código	no montón	55.54	184.46	55.88	240	23.14	76.86	●	

Acción: --Seleccione la acción--
Comparar informes: --Seleccionar métrica--

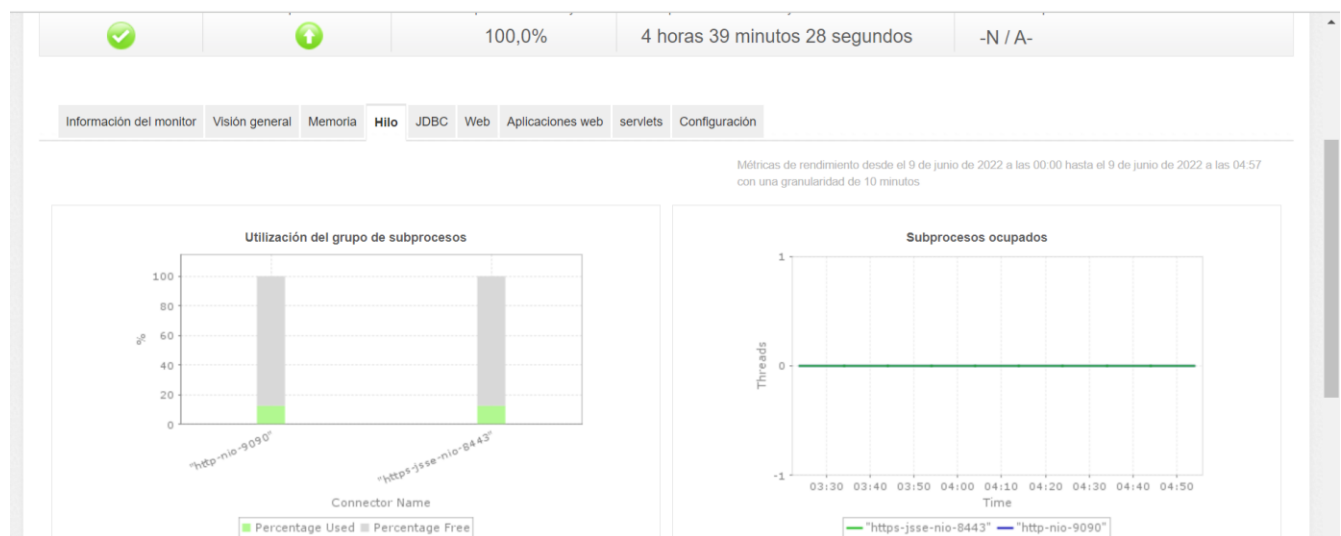
Recolector de basura

<input type="checkbox"/>	Nombre	Número de Cobranzas por Minuto	Tiempo de recolección por minuto (ms)	Salud	Configurar alarmas
<input type="checkbox"/>	PD Scavenge	0	4	●	
<input type="checkbox"/>	Barrido de marcas PS	0	0	●	

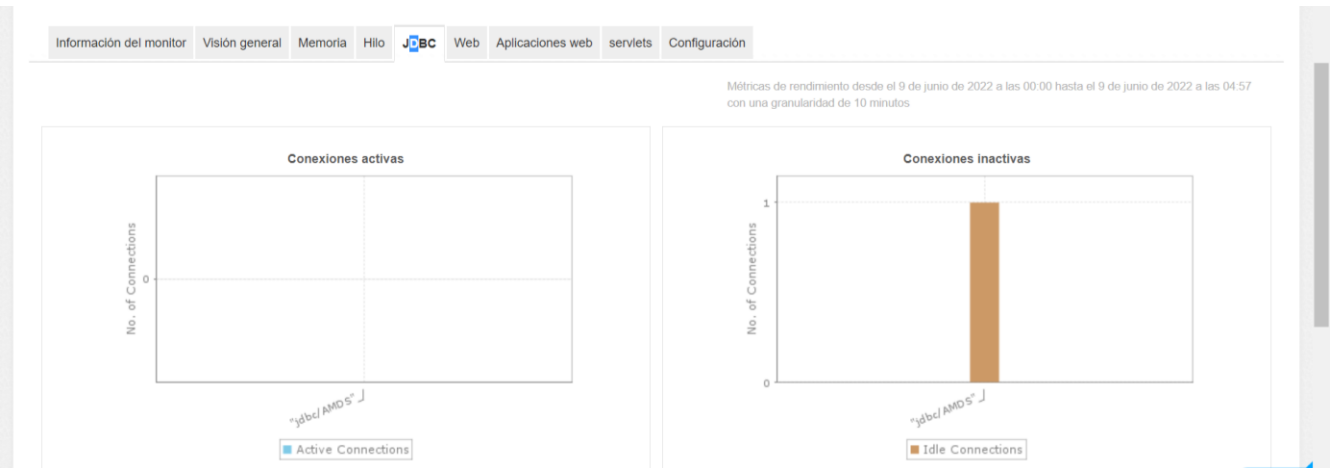
Acción: --Seleccione la acción--
Comparar informes: --Seleccionar métrica--

(Habla con nosotros!)

Uso de hilo de un dispositivo específico.



Conexiones activas e inactivas.



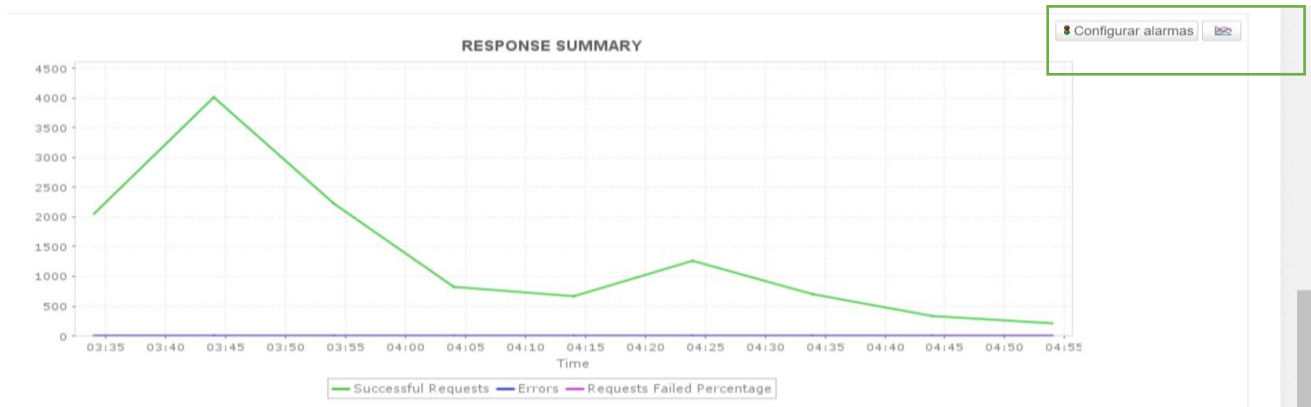
Tiempo de procesamiento desglosado.



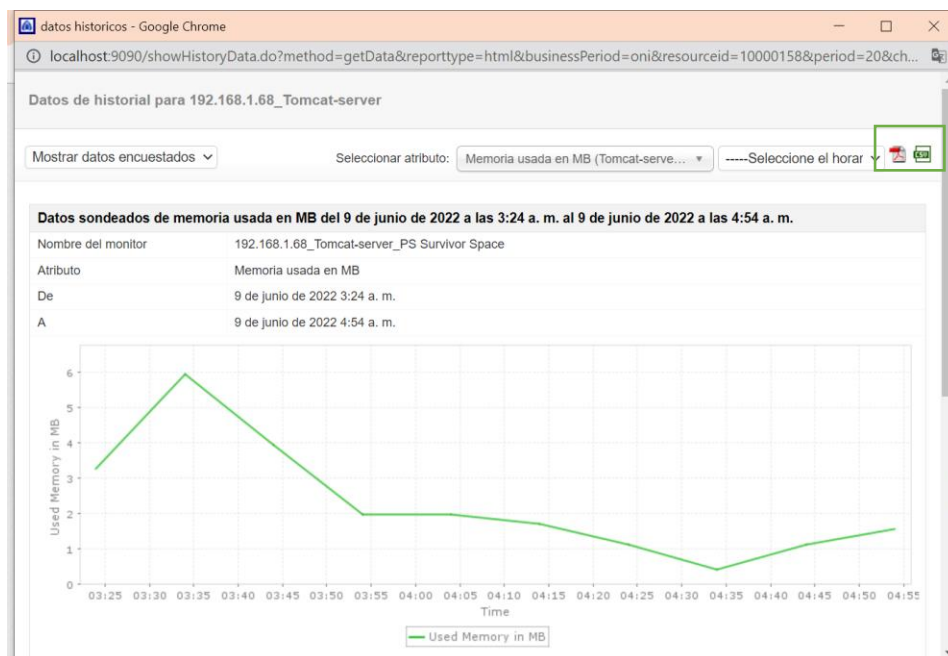
¡Había con nosotros!

Nota:

Cada una de las gráficas muestran un recuadro pequeño el cual arrojará un reporte más detallado en una ventana flotante del navegador, esto con la finalidad de que el usuario pueda poder en esta ventana un periodo específico del que quiera saber los datos del monitoreo.



Al final cando ya se tenga personalizado los datos que se quieren y el periodo de tiempo se puede descargar un reporte en formato PDF para el usuario.



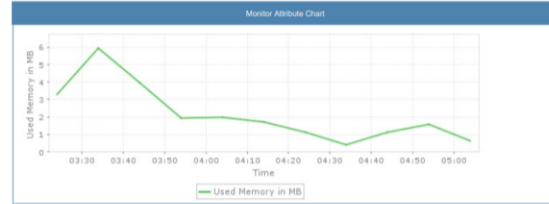


1

Hemagene® Applications Manager

Report Date - Jun 09, 2022 05:07:02 AM

Used Memory in MB - Polled Data for 192.168.1.68_Tomcat-server_PS Survivor Space from Thu Jun 09 03:24:09 CDT 2022 to Thu Jun 09 04:54:16 CDT 2022



Monitor Name	Attribute Name	From	To
192.168.1.68_Tomcat-server_PS Survivor Space	Used Memory in MB	Thu Jun 09 03:24:09 CDT 2022	Thu Jun 09 04:54:16 CDT 2022

Date	Time	Value
Jun 9, 2022	4:54 AM	1.87
Jun 9, 2022	4:44 AM	1.13
Jun 9, 2022	4:34 AM	0.41
Jun 9, 2022	4:24 AM	1.13
Jun 9, 2022	4:14 AM	1.71
Jun 9, 2022	4:04 AM	1.98
Jun 9, 2022	3:54 AM	1.96
Jun 9, 2022	3:44 AM	3.95
Jun 9, 2022	3:34 AM	5.95
Jun 9, 2022	3:24 AM	3.28