



Apellidos, Nome: Iglesias Nieto, Rodrigo

Proxecto de monitorización de sistemas

CA4.6 Monitorizouse o sistema. (5 % cualificación UD4)



1. Crea un informe do rendemento do sistema (System Performance) empregando o monitor de rendemento de Windows 10.

Mostra o informe e analiza se a priori detectas algún problema de rendemento.

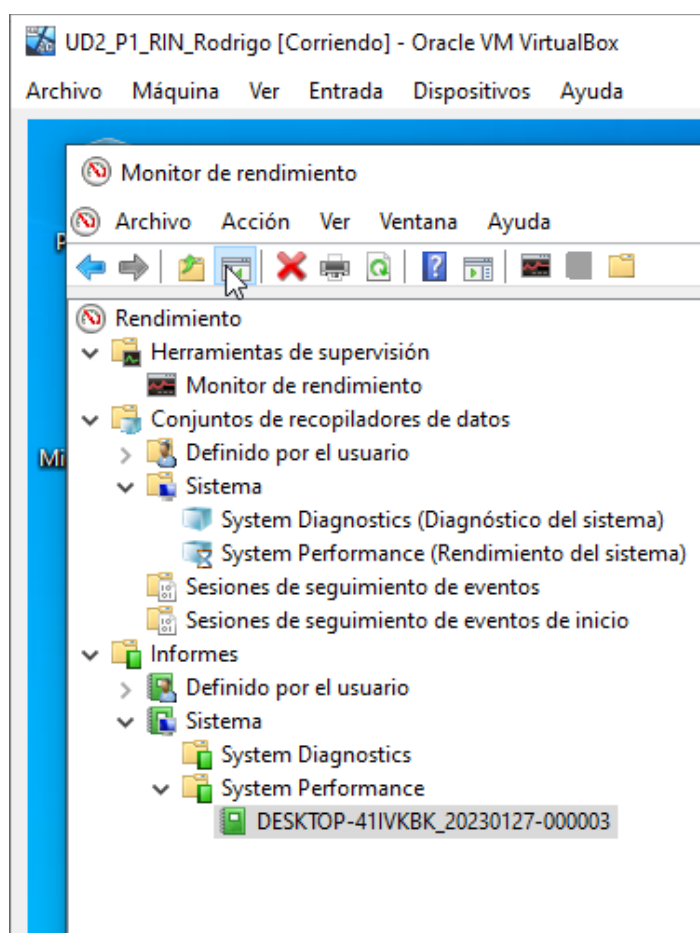
Indica a hora de inicio e finalización do informe.

Indica a porcentaxe de CPU en estado Idle que se mostra no informe.

Resposta

Para entrar en el monitor de rendimiento de Windows simplemente tendremos que buscar **“Monitor de rendimiento”** en la barra de búsqueda.

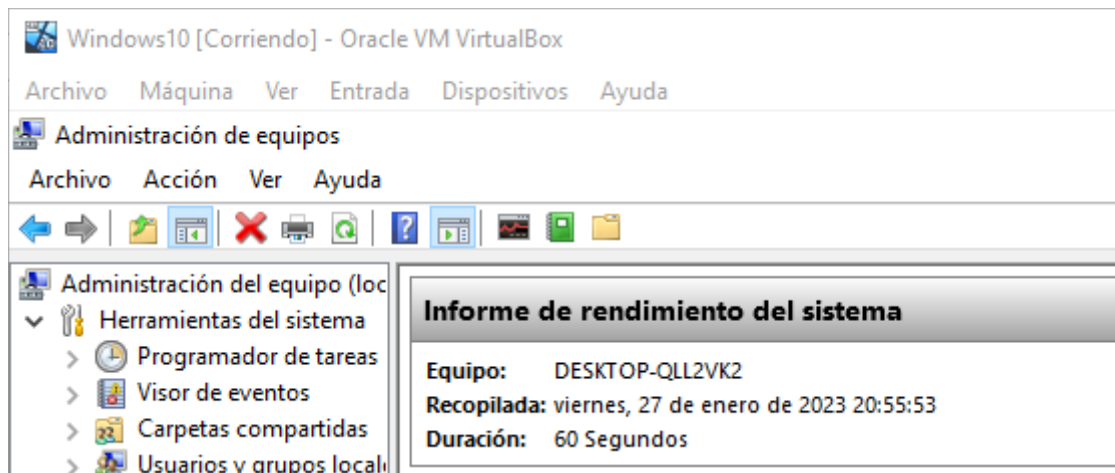
Una vez dentro tendremos estos apartados:



Para iniciar el proceso iremos a **Conjunto de recopiladores de datos>Sistema>System Performance(Rendimiento del sistema)**. En este último haremos **clic derecho** y le daremos a **iniciar**.

Para ver el informe que genera este proceso iremos a **Informes>Sistema>System Performance** y deberíamos ver nuestro informe.

Analizando el informe vemos que se realizó a las:



El % de CPU es:

Windows10 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda

Administración del equipo (local)

- Herramientas del sistema
 - Programador de tareas
 - Visor de eventos
 - Carpetas compartidas
 - Usuarios y grupos locales
 - Rendimiento
 - Herramientas de seguimiento
 - Conjuntos de recopilación
 - Definido por el usuario
 - Sistema
 - System Diagnostics
 - System Performance
 - Sesiones de seguimiento
 - Sesiones de seguimiento

Resumen

Proceso	Disco	Red	Memoria
Total de % de CPU: 45	Disco principal por velocidad de E/S: 0	Uso:	Memoria:
Grupo de proceso superior: svchost.exe	ES/s: 234	Cliente de salida más usado: 93.184.221.240	Proceso más frecuente: Espacio de trabajo privado
% de CPU de grupo: 24	Longitud de la cola de disco:	Enviado: 206 bytes	
Total de % de CPU: 19		Cliente de entrada más usado: 8.238.200.126	
Grupo de proceso superior:		Recibido: 590.231 bytes	

Resultados del diagnóstico

Rendimiento

Información general de recursos

Componente	Estado	Uso	Detalles
CPU	Normal	50 %	Carga de CPU normal.
Disco	Normal	234 /sec	La E/S de disco oscila entre 100 y 500 (lectura/escritura) por segundo en el disco 0.

CPU

Proceso

Estadísticas de imágenes

Nombre de imagen	Id. del proceso	Subprocesos		% de CPU de kernel	% de CPU de usuarios	% de CPU
		Iniciados	Usados			
Idle	0	22	1	50.2	0.0	50.2
svchost.exe (netsvcs)	108	111	26	4.0	14.4	18.4
OneDriveSetup.exe	1864	11	5	1.5	3.0	4.5
		1556	261			94.9

file:///C:/PerfLogs/System/Performance/DESKTOP-QLL2VK2_20230127-000001/report.html#862512221

21:01 27/01/2023

CTRL DERECHA

Viendo el informe a priori no hay ningún fallo de rendimiento ya que la CPU más el disco salen en color verde, esto indica que están funcionando correctamente y no tienen algo

También se observa que el proceso Idle (proceso propio del monitor de rendimiento que cuenta el tiempo que la CPU está inactiva) es lo que más % de CPU ocupa.