

# Synology ABB - VMware - CBT is not enabled on VM

not enabled on the virtual machine. Cause:  
CBT is not enabled on the virtual machine. Cause: Owing to license issue, Changed Block Tracking is not supported on virtual machine vSDA. Please manually enable the function on the hypervisor.

El mensaje indica que el seguimiento de bloques cambiados (CBT) no está habilitado en la máquina virtual debido a un problema de licencia. La máquina virtual llamada "vSDA" no soporta CBT por este problema. Se te aconseja habilitar manualmente la función de CBT en el hipervisor.

Para resolver este problema, deberás revisar las configuraciones del hipervisor para asegurarte de que la licencia permita el uso de CBT. Si la licencia no es suficiente, puede que necesites actualizarla. Una vez resuelto el problema de licencia, puedes habilitar CBT para la máquina virtual, ya sea a través de la interfaz de administración del hipervisor o utilizando comandos o herramientas específicas proporcionadas por la plataforma del hipervisor (como ESXi, por ejemplo).

## 1. Acceda a la Interfaz Web de ESXi

## 2. Apague la Máquina Virtual

## 3. Edite la Configuración de la Máquina Virtual:

- Una vez que la máquina virtual esté apagada, haga clic en la pestaña **Editar** (Edit) o en **Ajustes de la VM** (VM Options) dentro de la vista de la máquina virtual.
- Seleccione **Opciones VM** (VM Options) en el menú de la izquierda.
- Desplácese hacia abajo hasta encontrar **Opciones avanzadas** (Advanced Options) y haga clic en **Editar parámetros de configuración** (Edit Configuration Parameters).

## 4. Agregue Parámetros de CBT:

- En la ventana de **Parámetros de Configuración**, haga clic en **Agregar fila** (Add Row).
- Añada los siguientes parámetros y valores:
- ctkEnabled = TRUE

- `scsi0:0.ctlEnabled = TRUE`

- Si la máquina tiene más de un disco, agregue una línea similar para cada uno, reemplazando `scsi0:0` con el identificador correspondiente del disco (por ejemplo, `scsi0:1`).

## 5. **Guarde los Cambios:**

- Una vez que haya ingresado todos los parámetros, haga clic en **Aceptar** (OK) para guardar los cambios.

## 6. **Encienda la Máquina Virtual:**

- Después de guardar los cambios, encienda la máquina virtual desde la interfaz web.

## 7. **Verifique la Configuración:**

- Para asegurarse de que CBT está habilitado, puede revisar si se han creado archivos `.ctl` en el datastore de la máquina virtual. Esto se puede hacer navegando al datastore correspondiente y buscando los archivos `.ctl` en el directorio de la VM.

---

Revisión #1

Creado 29 agosto 2024 18:37:40 por Greivin

Actualizado 29 agosto 2024 18:53:23 por Greivin