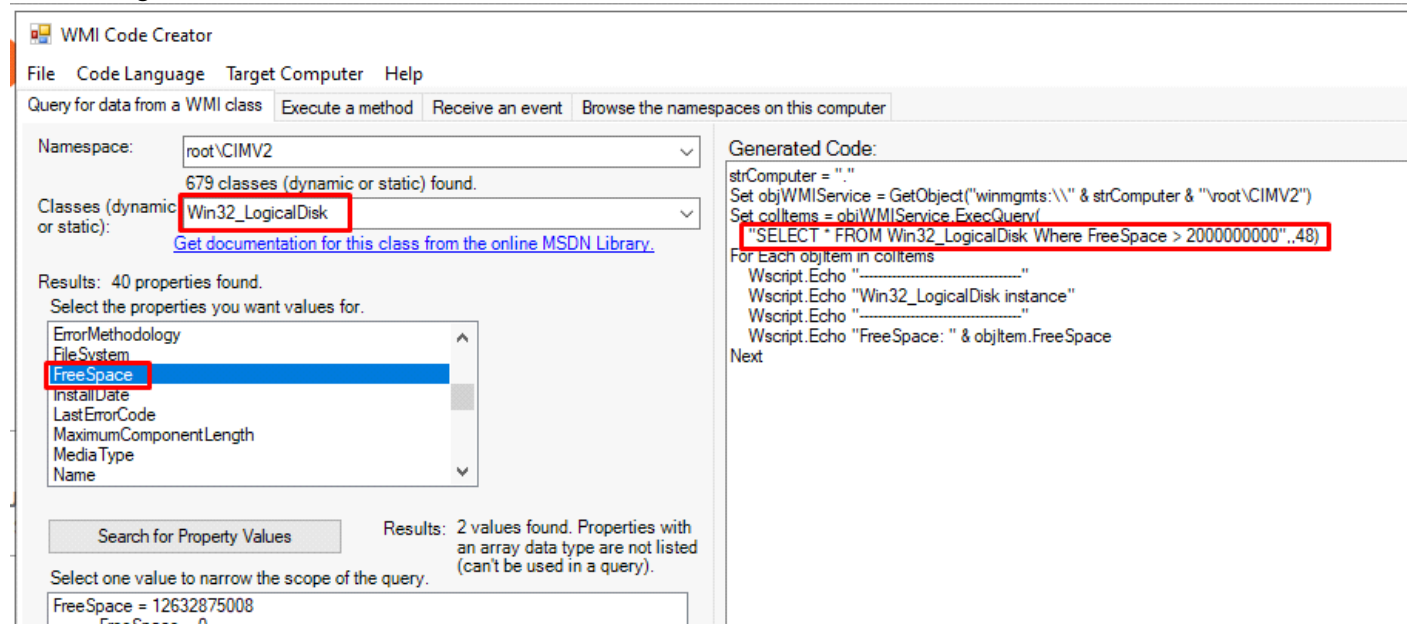


# Filtros WMI

martes, 24 de octubre de 2023 11:07

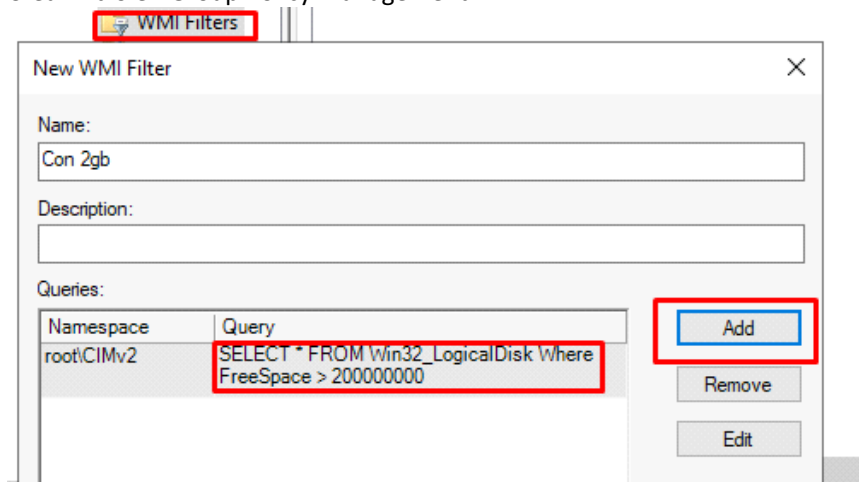
## -Espacio en Disco Duro mayor de 200mb:

- Configuramos consulta en WMI Code Creator



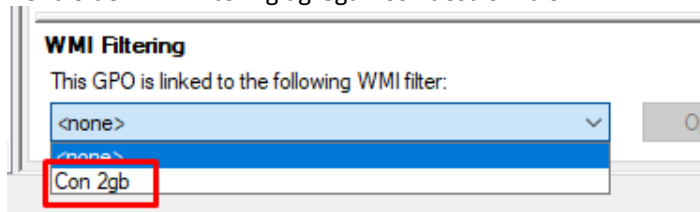
## -Aplicar filtro WMI a una GPO:

- Crear filtro en Group Policy Management:



- Agregar filtro a una GPO:

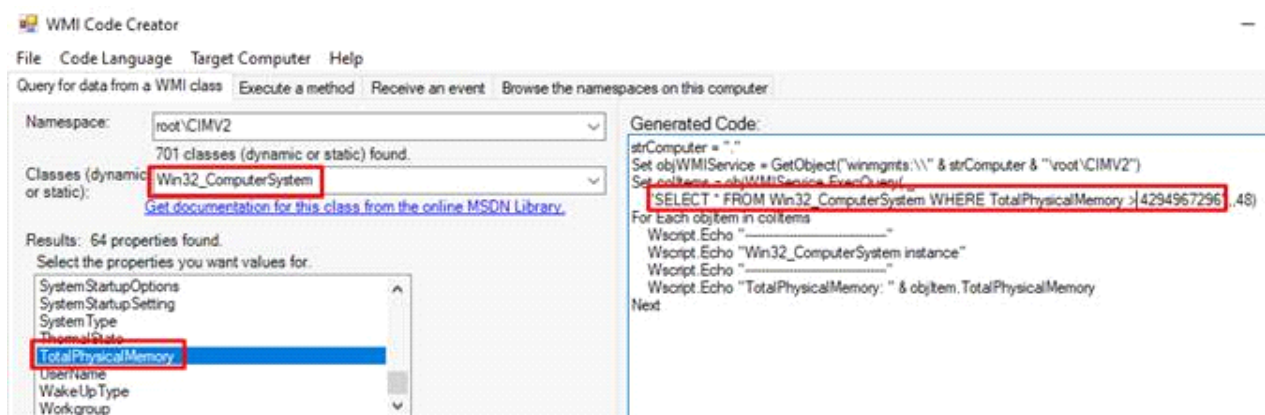
1. Accedemos a una gpo ya creada.
2. Dentro de WMI Filtering agregamos nuestro filtro:



Hemos pensado crear un filtro WMI, en el que solo se ejecuten las GPO's asociadas a ese filtro en los equipos clientes que tengan más de 4gb de memoria RAM. Esto nos puede servir por si configuramos varias GPO's en las que implique tener ese mínimo de RAM o, por ejemplo, por si hacemos despliegue de software, ya que requiere más RAM.

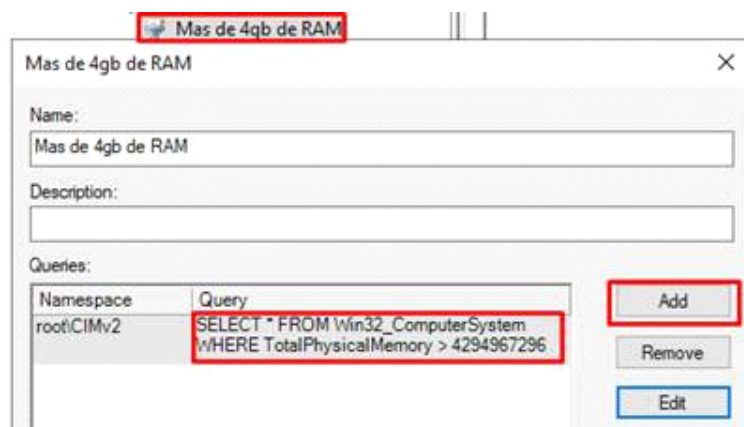
-Entramos al programa **WMI Code Creator**.

- Accedemos a la clase **Win32\_ComputerSystem**, y entramos en la propiedad **TotalPhysicalMemory**
- Insertamos la consulta **SELECT \* FROM Win32\_ComputerSystem WHERE TotalPhysicalMemory > 4294967296**



-Accedemos ahora a **Group Policy Management**.

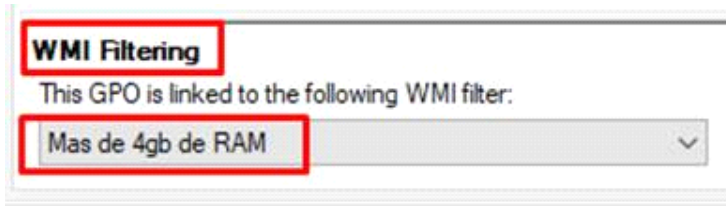
- Dentro de **WMI Filters**, creamos un nuevo filtro con la consulta generada, que será después aplicada a las GPO's:



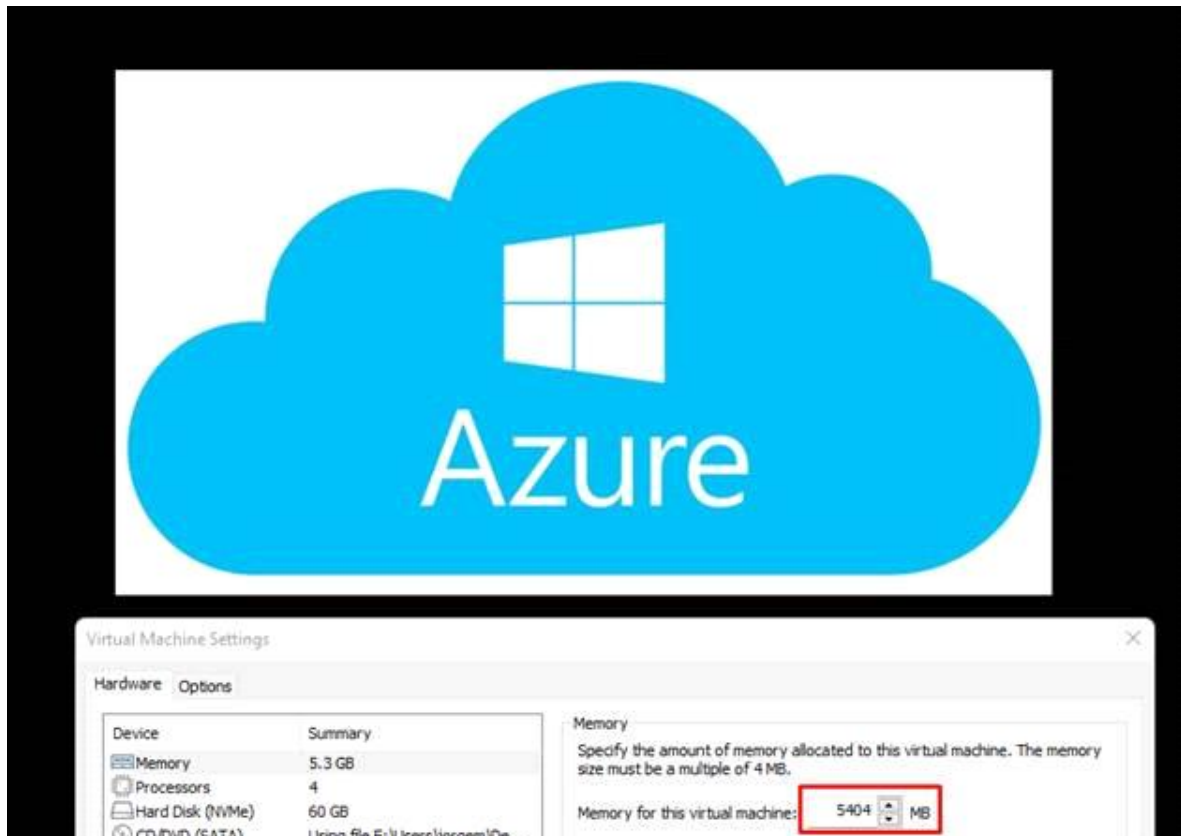
-Creamos una GPO que cambiará el fondo de escritorio para comprobar que el filtro está bien configurado:



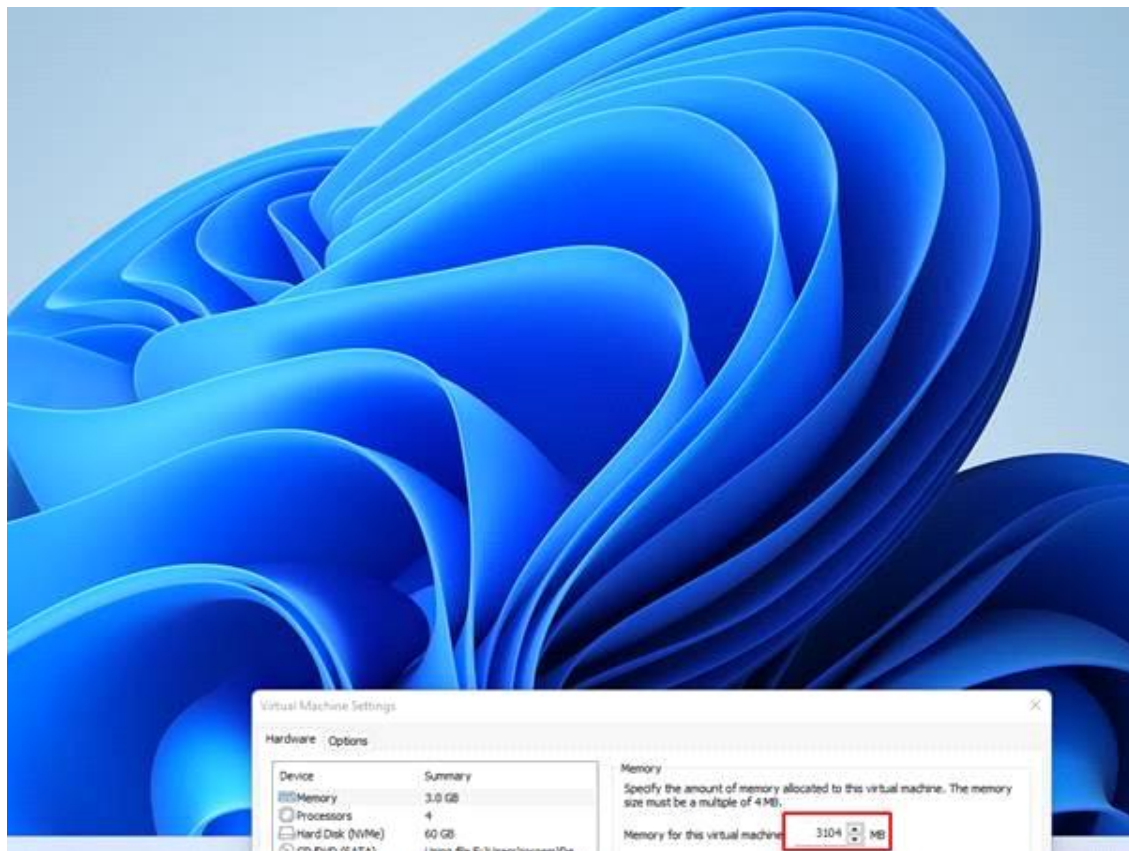
-Y en el apartado **WMI Filtering** añadimos el filtro creado anteriormente:



-Comprobación de cliente con una **RAM superior** a 4gb:



-Comprobación de cliente con una **RAM inferior** a 4gb:



Como podemos apreciar, con un equipo de más de 4gb de RAM, la GPO se ejecuta, pero con un equipo de menos de 4gb, no se aplica la GPO.