



@server

iSeries

Crear particiones lógicas





@server

iSeries

Crear particiones lógicas

Contenido

Crear particiones lógicas 1

Crear particiones lógicas

Antes de empezar a crear particiones lógicas en el iSeries, consulte Planificación de las particiones lógicas para obtener ayuda. Consulte Copia de seguridad del sistema, para obtener instrucciones sobre la creación de una copia de seguridad completa del sistema.

Las particiones lógicas pueden crearse utilizando iSeries Navigator. Para poder acceder a las funciones de las particiones lógicas, debe configurar el servidor de herramientas de servicio. Para obtener más información sobre el servidor de herramientas de servicio, consulte Configurar el servidor de herramientas de servicio.

Deberá crear un perfil de herramientas de servicio con la autorización de administrador de LPAR. Para crear un perfil de autorización de administración de particiones lógicas, consulte el tema Autorización de partición lógica.

En función del número de particiones secundarias que piense crear, los requisitos de memoria de la partición primaria pueden ser superiores. Si ha asignado recursos de memoria mínimos a la partición primaria para su configuración máxima de memoria, deberá añadir 8 Mb de memoria al tamaño mínimo de memoria de la partición primaria para poder crear particiones secundarias en el servidor. Este aumento se debe al proceso interno necesario para dar soporte a la partición nueva.

Atención:

Se recomienda encarecidamente que imprima la configuración del sistema correspondiente a todos los recursos de E/S que asignados a todas las particiones lógicas, una vez se haya completado la configuración.

Si ya ha añadido el servidor a la carpeta Sistemas con particiones y desea crear una nueva partición lógica en el sistema, siga estos pasos:

Para crear una nueva partición lógica utilizando Mis conexiones, siga estos pasos:

1. En iSeries Navigator, expanda **Mis conexiones** o el entorno activo.
2. Seleccione la partición primaria del sistema.
3. Expanda **Configuración y servicio** y seleccione **Particiones lógicas**.
4. Pulse con el botón derecho del ratón en el sistema físico y seleccione **Configurar particiones**. Ahora estará trabajando en la ventana Configurar particiones lógicas.
5. Pulse con el botón derecho del ratón en **Sistema físico** y seleccione **Nueva partición lógica** para iniciar el asistente.

Para crear una nueva partición lógica utilizando la ventana de herramientas de servicio, siga estos pasos:

1. En iSeries Navigator, seleccione **Mis conexiones** o el entorno activo.
2. Seleccione **Abrir ventana de herramientas de servicio de iSeries Navigator** en la ventana Tareas. Si no aparece la ventana Tareas, seleccione **Ver** y seleccione **Tareas**.
3. Entre la **Dirección IP** de la interfaz de red de herramientas de servicio a la que desea conectarse. Pulse **Aceptar**.
4. Se le solicitará su **ID de usuario y contraseña de Herramientas de servicio**.
5. Pulse con el botón derecho del ratón en **Particiones lógicas** y seleccione **Configurar particiones**. Ahora estará trabajando en la ventana Configurar particiones lógicas.
6. Pulse con el botón derecho del ratón en **Sistema físico** y seleccione **Nueva partición lógica** para iniciar el asistente.

Para crear una nueva partición lógica utilizando Management Central, siga estos pasos:

Si ésta es la primera vez que utiliza iSeries Navigator para crear una partición lógica en este sistema, primero deberá añadir el sistema a la carpeta Sistemas con particiones, siguiendo los siguientes pasos:

1. En iSeries Navigator, expanda **Management Central**.
2. Pulse con el botón derecho en **Sistemas con particiones** y seleccione **Añadir sistema**. Deberá proporcionar la dirección IP o el nombre de sistema de la partición primaria del sistema que desea añadir.
3. La ventana **Inicio de sesión de dispositivo de servicio** le solicitará un ID de usuario y contraseña de la herramienta de servicio.
4. Pulse en **Finalizar** en el panel **Añadir sistema**.

Una vez añadido el sistema, siga estos pasos para utilizar Management Central:

1. En iSeries Navigator, expanda **Management Central**.
2. Expanda **Sistemas con particiones**.
3. Seleccione el sistema físico en el que desea crear una nueva partición lógica.
4. Pulse con el botón derecho del ratón en el sistema físico y seleccione **Configurar particiones**. Ahora estará trabajando en la ventana Configurar particiones lógicas.
5. Pulse con el botón derecho del ratón en **Sistema físico** y seleccione **Nueva partición lógica** para iniciar el asistente.

Encontrará instrucciones y explicaciones detalladas en los temas de ayuda de iSeries Navigator.



Impreso en España