

Sistemas DM7000F y DM7000H

Instrucciones de instalación y configuración

Preparación para la instalación | 1



En la caja

Cables de controlador a controlador



Cable de interconexión de clúster



Cables Ethernet



Cable de red de 10 GbE

Cables del host



Cable de red óptica

Cables de almacenamiento



Cables de SAS



Cables de alimentación



Proporciona



Bastidor de 3U de espacio por chasis



Destornillador



Cables de red adicionales

Para conectar el almacenamiento con el conmutador de red y el cliente de Microsoft® Windows®



Cliente de Windows

Ejecuta el software para configurar su sistema de almacenamiento

1 Desempaquetar e instalar el sistema

- Desempaque todas las cajas y contenidos del inventario.
- Instale kits de rieles, según sea necesario, siguiendo las instrucciones de instalación adjuntas.
- Instale los componentes del sistema en rieles o en un armario del sistema, de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Conecte las guías de los cables.
- Coloque el marco biselado en la parte delantera del sistema.



2 Controlador de cables para clúster



Cable de interconexión de clúster

Para clúster sin conmutador

- 1 Conecte con un cable la interconexión de clúster de los puertos e0a a e0a y e0b a e0b en ambos controladores.

Para clúster conmutado

- 1 Cable e0a y e0b en ambos controladores a los conmutadores de red del clúster.



Cables Ethernet

- 2 Conecte los puertos de la llave al conmutador de gestión.

- 3 Realice una de las acciones siguientes:



Cables Ethernet

- **3A** Conecte los puertos 10GBASE-T e0c y e0d a los conmutadores



Cables de red de 10 GbE

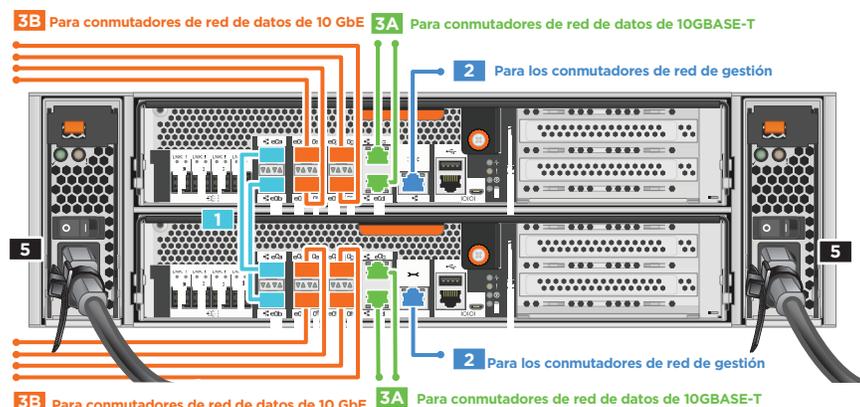
- **3B** Conecte e0e|0e a través de e0h|0h a los conmutadores

- Haga ambos **3A** y **3B**

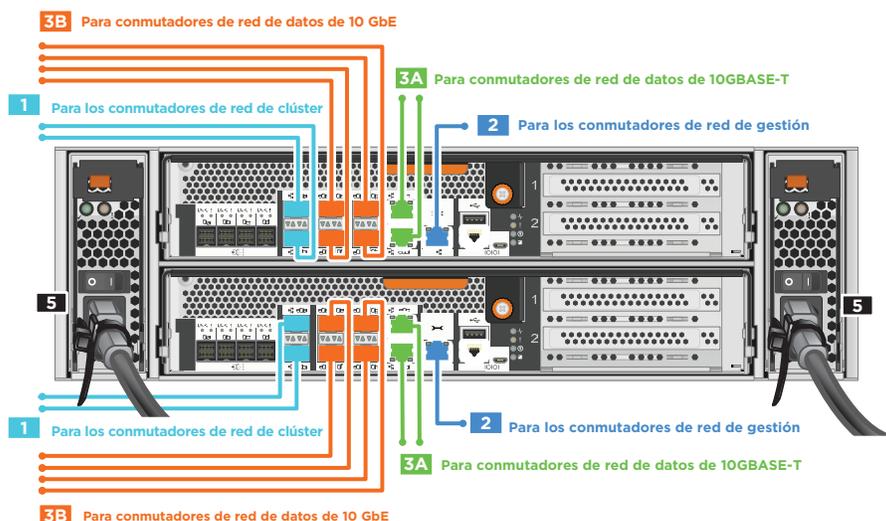
- 4 Sujete los cables a la guía de los cables. (no se muestra)

- 5 Conecte con un cable ambas fuentes de alimentación para cada chasis. Se **DEBEN** utilizar **TODOS** los cables de alimentación para todas las unidades.

Clúster sin conmutador



Clúster conmutado



1 Complete la hoja de trabajo de configuración.

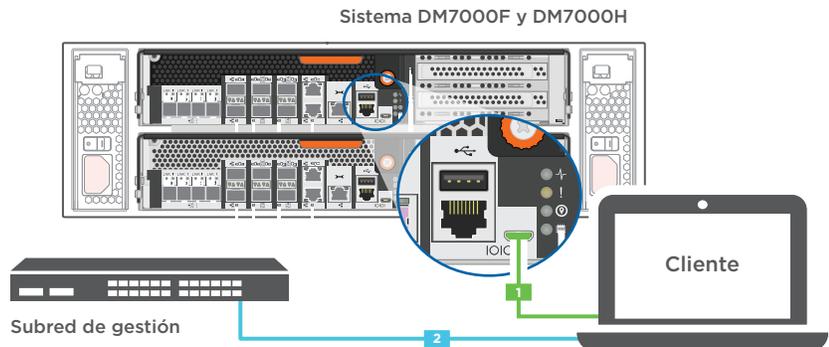
2 Cablee y configure su cliente

 Cable micro USB de la consola

- 1 Configure el puerto de consola del cliente a 115.200 baudios con N-8-1, conéctese al puerto microUSB en el controlador con el cable de la consola.

 Cable Ethernet

- 2 Conecte el cliente al conmutador de la subred de gestión y proporcione al cliente una dirección TCP/IP en la subred de gestión.



3 Cómo establecer el ID del estante de discos:

- Encienda todos los estantes de discos.
- Establezca el ID del estante.
- Apague los estantes de discos.
- Espere varios segundos. Luego, vuelva a encender los estantes de discos.

4 Encienda el sistema.

5 Configure su sistema utilizando el Asistente de configuración de la aplicación

1. Asigne una dirección IP de gestión inicial del nodo en uno de los nodos, si tiene DHCP configurado en la red de gestión, anote la dirección IP asignada a los controladores de nuevos.
De lo contrario,
 - a. Abra una sesión de consola mediante PuTTY, un servidor terminal o equivalente para su entorno.
 - b. Introduzca la dirección IP de gestión del nodo cuando se le solicite.

2. Utilice la Configuración guiada del administrador de almacenamiento para configurar el clúster.
 - a. Dirija su navegador a la dirección que asignó en el paso 1:
`https://x.x.x.x.`
 - b. Introduzca los datos de la Hoja de cálculo de configuración del clúster.

Nota: Cuando utilice la configuración guiada para configurar el clúster, asegúrese de que las direcciones de procesador de servicio estén configuradas en una red aislada para que las direcciones no se puedan enrutar.



ENLACES ÚTILES

- **Sitio web de soporte técnico del Centro de datos de Lenovo (Mundial):**

<https://datacentersupport.lenovo.com/>

- **Sitio web de soporte técnico del Centro de datos de Lenovo (China):**

<http://support.lenovo.com.cn/EsWeb/>

Cuarta edición (Enero de 2020)
© Copyright Lenovo 2018, 2020

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: si los datos o el software se suministran según el contrato GSA (General Services Administration, administración de servicios generales), el uso, la reproducción o la divulgación están sujetos a las restricciones establecidas en el contrato n.º GS-35F-05925.

LENOVO y el logotipo de LENOVO son marcas registradas de Lenovo. Microsoft y Windows son marcas registradas del grupo de empresas Microsoft. El resto de las marcas registradas son propiedad de sus propietarios respectivos. © 2020 Lenovo.