



System Storage EXP3000, Guía de inicio rápido

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la "Declaración de garantía limitada de IBM" en el documento *IBM Machine Type 1727 Warranty and Support Information* en el CD *IBM Documentation* que se proporciona con el producto IBM System Storage EXP3000.

IBM System Storage EXP3000 satisface los límites de Clase A de la Federal Communications Commission (FCC). Para obtener más información, consulte "Avisos sobre emisiones electrónicas" en la publicación *IBM System Storage EXP3000, Guía de instalación, del usuario y de mantenimiento* en el CD *IBM Documentation*.

Para instalar el EXP3000, realice los pasos siguientes. Para obtener información más detallada, consulte la *Guía de instalación, del usuario y de mantenimiento*.



PELIGRO

Al trabajar en el sistema o cerca del mismo, tome estas precauciones:

La tensión y la corriente de los cables de alimentación, telefónicos y de comunicaciones son peligrosas. Para no sufrir descargas eléctricas:

- Conecte la corriente a esta unidad sólo con el cable de alimentación suministrado. No utilice cables de otros productos.
- No abra ni intente reparar ningún conjunto de fuente de alimentación.
- No conecte ni desconecte cables ni realice tareas de instalación, mantenimiento o reconfiguración de este producto durante una tormenta eléctrica.
- El producto puede equipar varios cables de alimentación. Elimine los voltajes peligrosos desconectando todos los cables.
- Conecte todos los cables de alimentación con una toma de alimentación debidamente cableada y conectada a tierra. Asegúrese de que la toma de alimentación suministra el voltaje y la rotación de fase correctos según la placa de frecuencias del sistema.
- Conecte cualquier equipo que se vaya a conectar con este producto, a tomas de corriente debidamente cableadas.
- Cuando sea posible, utilice sólo una mano para conectar o desconectar los cables de señal.
- No encienda nunca un equipo cuando haya evidencias de fuego, derrame de agua o daño estructural.
- Desconecte los cables de alimentación, sistemas de telecomunicación, redes y módems conectados, antes de abrir las cubiertas del dispositivo, a menos que se indique lo contrario en los procedimientos de instalación y configuración.
- Conecte o desconecte los cables según se describe en los procedimientos siguientes cuando instale, traslade o abra las cubiertas de este producto o los dispositivos conectados.

Para desconectar:

1. Apáguelo todo (a menos que se indique lo contrario).
2. Desenchufe los cables de alimentación de las tomas.
3. Extraiga los cables de señal de los conectores.
4. Extraiga todos los cables de los dispositivos.

Para conectar:

1. Apáguelo todo (a menos que se indique lo contrario).
2. Conecte todos los cables a los dispositivos.
3. Conecte los cables de señal a los conectores.
4. Enchufe los cables de alimentación a las tomas de corriente eléctrica.
5. Encienda los dispositivos.

(D005)

1. Lea la información de seguridad que se encuentra en el CD *IBM Documentation* que se proporciona con el EXP3000.
2. Instale el EXP3000 en el armario de bastidor. Consulte el documento *IBM Instrucciones de instalación en bastidor* que se proporciona con el EXP3000.
3. Conecte los cables de alimentación a ambas fuentes de alimentación, pero no encienda el EXP3000. Los cables de alimentación del puente del bastidor que se proporcionan con el EXP3000, se conectan a

las PDU (unidades de distribución de alimentación) de bastidor IBM. Si no va a conectar el EXP3000 a una PDU IBM, debe adquirir los cables de alimentación específicos de su país.

4. Conecte un extremo del cable SAS (SCSI de conexión en serie) al conector In (↑) del ESM (módulo de servicios de entorno), en la parte posterior del EXP3000. El cable SAS debe adquirirse por separado. Conecte el otro extremo del cable SAS al conector SAS de salida del controlador RAID. Si el controlador da soporte a la conexión de varios EXP3000 “en cadena”, puede conectar EXP3000 adicionales, conectando un extremo de un cable SAS al conector Out (↓) del ESM de un EXP3000 y conectando el otro extremo al conector In (↑) del ESM de otro EXP3000. Para obtener más información, consulte la información sobre cableado de la publicación *Guía de instalación, del usuario y de mantenimiento*.
5. Instale entre cuatro y doce unidades de disco duro IBM en el EXP3000 (si todavía no lo ha hecho).

Importante: Es posible que tenga que instalar hasta cuatro unidades de disco duro para ambas fuentes de alimentación, para que funcione en modalidad redundante.

6. Encienda las dos fuentes de alimentación de la parte posterior del EXP3000.
7. Encienda el sistema en el que está instalado el controlador RAID de host. (El EXP3000 siempre debe encenderse antes, o al mismo tiempo, que el sistema en el que está instalado el controlador RAID.)
8. La interfaz de software de gestión en el controlador RAID de host permite establecer un ID para cada EXP3000. (Por omisión, el controlador proporciona un ID.) Después de establecer el ID de EXP3000 (o restablecer, según sus requisitos), puede aplicar la etiqueta adhesiva de ID a la pieza frontal derecha. Para obtener más información, consulte la publicación *Guía de instalación, del usuario y de mantenimiento*.

Segunda edición (diciembre de 2006)

Este manual es la traducción del original en inglés *System Storage EXP3000 Quick Start Guide*.

IBM y System Storage son marcas registradas de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

© Copyright International Business Machines Corporation 2006. Reservados todos los derechos.

(1P) P/N: 44E7936

