

Dispositivo ARCserve UDP 7000 Series

Modelos 7100, 7200, 7200v, 7300 y 7300v

Guía de inicio rápido

Le damos la bienvenida a la Guía de inicio rápido del dispositivo Arcserve UDP. En esta guía de inicio rápido, se describen las instrucciones generales para instalar, configurar y utilizar el dispositivo de copia de seguridad Arcserve UDP. Se recomienda que lea estas instrucciones antes de comenzar con la instalación y que se familiarice con la información más detallada incluida en la Guía del usuario del dispositivo Arcserve UDP (arcserve.com/udp-appliance-userguide).

Cada dispositivo de la serie 7000 de Arcserve UDP es una solución autónoma de copia de seguridad y recuperación para configurarla y olvidarse de ella. Arcserve UDP 7000 Series es el primer dispositivo de protección de datos completo y más rentable que incluye Assured Recovery™. Su diseño con capacidades de nube nativa y su inigualable facilidad de uso e implementación se combinan con un amplio conjunto de características tales como la deduplicación global basada en el origen, la replicación de múltiples sitios, el soporte de cintas y las capacidades automatizadas de recuperación de los datos. Arcserve UDP 7000 Series ofrece una agilidad operacional y una eficiencia sin parangón, lo que simplifica verdaderamente las actividades de recuperación ante desastres.

El dispositivo Arcserve UDP 7000 Series está totalmente integrado con el software de Arcserve Unified Data Protection, que es líder del sector y se encuentra preinstalado en el hardware más puntero. El dispositivo proporciona una solución de protección de datos completa e integrada para todos los usuarios, no solo con objeto de satisfacer las demandas actuales, sino también los siempre cambiantes requisitos de copia de seguridad, archivado y recuperación ante desastres del futuro.



1 > PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Inspeccione la caja de envío del dispositivo y asegúrese de que no haya signos visibles de daños. Si hay muestras de daños, conserve todos los materiales de empaquetado y póngase en contacto inmediatamente con el Soporte de Arcserve a través de: arcserve.com/support.
-

-
- Consulte las precauciones de seguridad que se detallan en arcserve.com/udp-appliance-userguide.

2 > CONTENIDO DE LA CAJA

- Dispositivo Arcserve UDP (la etiqueta del número de serie se encuentra en la parte posterior del dispositivo)
- Cable de alimentación: 2
- Cables de red: 1 rojo y 1 azul (3 pies de largo cada uno); 1 negro (7 pies de largo, IPMI)
- Kit de montaje en guí o rack: formado por 2 guías externas de instalación rápida, 2 extensiones de guía interna, 3 adaptadores de guía (solo montaje en guía estándar) y las herramientas y materiales de montaje correspondientes (según sea necesario)
- Placa frontal de Arcserve
- Guía de inicio rápido
- Licencia de acceso de cliente de Microsoft

Nota: Si falta algún elemento, póngase en contacto con el Soporte de Arcserve a través de: arcserve.com/support.

3 > INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Con el dispositivo se entrega un kit de montaje en guía o rack. Este kit incluye las guías externas de instalación rápida, las extensiones de guía interna y las herramientas y materiales de montaje que puede utilizar según sea necesario para montar el dispositivo en cualquier configuración de rack. También se proporcionan los adaptadores de guía, pero son para usarlos solo con las guías de montaje estándar opcionales (no con las guías de instalación rápida).

Las conexiones y los armarios de montaje en rack pueden variar según el fabricante. Asegúrese de que dispone de herramientas y materiales de montaje en rack suficientes para fijar correctamente las guías en su entorno.

IMPORTANTE: Este dispositivo solo se debe usar en una ubicación restringida (es decir, que cuente con funciones de autorización de acceso protegidas o controladas mediante dispositivos de bloqueo).

1. Asegúrese de que el área donde se vaya a ubicar el dispositivo esté seca y bien ventilada (debe estar libre de obstrucciones en la parte posterior y delantera, ya que estas podrían impedir la circulación del aire). Además, compruebe que en el área haya una temperatura de funcionamiento fría constante y que no se genere calor, ruido eléctrico ni campos electromagnéticos.

Nota: Cada guía externa está formada por dos secciones. Al montarlas, la sección larga se conecta al poste del rack delantero y la sección corta se conecta al poste de la parte posterior del rack.

2. Una la sección larga a la corta, alinee los pines con las aperturas correspondientes de las ranuras y asegúrese de que los soportes de sujeción de los extremos estén mirando en la misma dirección.

3. Coloque la parte corta contra el poste posterior del rack, de forma que las dos pestañas cuadradas queden alineadas con los orificios cuadrados correspondientes del poste. Aplique presión para encajar (y bloquear) la guía en el poste posterior.

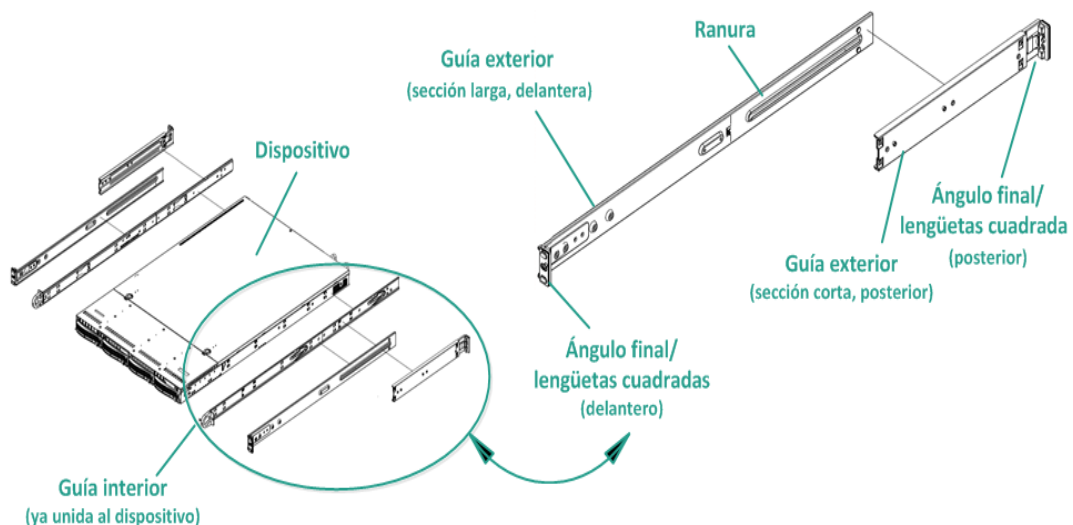
4. Ajuste la longitud total de las guías externas montadas de forma que encajen bien en el rack y queden niveladas.

5. Coloque la parte larga contra el poste delantero del rack, de forma que las dos pestañas cuadradas queden alineadas con los orificios cuadrados correspondientes del poste. Aplique presión para encajar (y bloquear) la guía en el poste delantero.

6. Repita los pasos del 2 al 5 para la otra guía externa.

Nota: El dispositivo viene con las guías internas previamente conectadas a los lados del dispositivo. (Las extensiones de la guía interna también se proporcionan si es necesario).

7. Eleve cuidadosamente el dispositivo de forma que el extremo posterior de las guías internas quede alineado con el extremo delantero de las guías externas montadas en el rack. A continuación, ejerza una presión uniforme en ambos extremos y deslice el dispositivo en el rack hasta que encaje en su sitio con un clic.

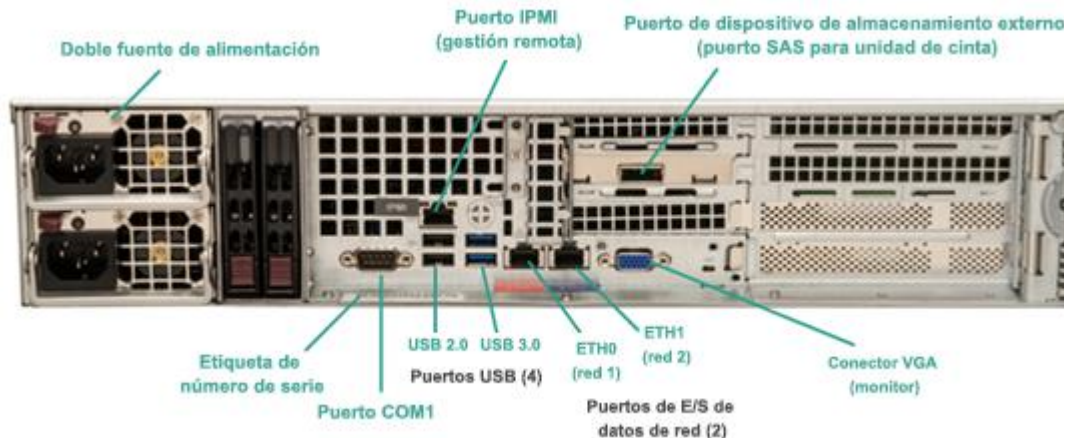


4 > CONEXIONES DE CABLE

1. Conecte los cables de red (rojo y azul) a los puertos serie de E/S de datos de red correspondientes. En el panel delantero, el LED de actividad de red correspondiente se ilumina. (LED de red 1 = puerto ETH0, LED de red 2 = puerto ETH1).
2. Conecte un extremo del cable de alimentación a la parte posterior del dispositivo. Conecte el otro extremo a una fuente de alimentación.
3. Conecte los cables al monitor y al teclado (puede utilizar puertos USB o puertos específicos para las conexiones).
4. Si es necesario, puede conectar un cable desde el puerto IPMI dedicado hasta un conmutador de gestión remota (a través de la red) y asignar la dirección IP al puerto dedicado en la configuración del BIOS.

Nota: La contraseña y el nombre de usuario predeterminados para el acceso mediante IPMI son ADMIN/ARCAADMIN (se distingue entre mayúsculas y minúsculas). Cámbielos por otros valores lo antes posible. Consulte la Guía del usuario del dispositivo Arcserve UDP para obtener instrucciones sobre cómo cambiar la contraseña predeterminada.

5. Si es necesario, conecte el cable desde el dispositivo de almacenamiento externo hasta el puerto de almacenamiento externo (SFF-8088).



5 > ENCENDER

1. En el panel delantero, pulse el botón de encendido. El LED de encendido se ilumina.
-

IMPORTANTE: Al encender el dispositivo por primera vez, es posible que se reinicie automáticamente varias veces. Este comportamiento es normal durante el primer inicio.

2. Instale la placa frontal en el panel delantero (ejercza presión y encájela).



6 > EJECUTAR EL ASISTENTE DEL DISPOSITIVO ARCSEI

1. Al encender el dispositivo por primera vez, se ejecuta el Asistente del dispositivo Arcserve UDP. Avance por las distintas páginas del Asistente. Para obtener más información sobre el Asistente, consulte la Guía del usuario del dispositivo Arcserve UDP (arcserve.com/udp-appliance-userguide) o vea el vídeo en arcserve.com/udp-appliance-wizard-video.

El Asistente permite realizar las siguientes tareas:

- Definir el nombre de host del dispositivo.
- Especificar las conexiones LAN del dispositivo.
- Definir la configuración del correo electrónico y las alertas.
- Crear planes de protección. *Estos planes permiten definir los nodos de origen y el destino de la copia de seguridad, además de configurar una programación de copia de seguridad.*

2. Al finalizar el Asistente, Arcserve UDP inicia la consola de UDP en la página del **cuadro de mandos**.

7 > ACCEDER A ARCSEI UDP

Arcserve UDP es una solución completa para proteger entornos de TI complejos. La solución de deduplicación global y de origen protege los datos que residen en diversos tipos de nodos como, por ejemplo, Windows, Linux y máquinas virtuales en servidores VMware ESX o Microsoft Hyper-V. Se puede realizar la copia de seguridad de datos en un equipo local o en un servidor de punto de recuperación. Un servidor de punto de recuperación (RPS) es un servidor central donde se

almacenan copias de seguridad procedentes de varios orígenes en el que se pueden realizar deduplicaciones globalmente. Para obtener más información acerca de Arcserve UDP, visite el Centro de conocimiento en arcserve.com/udp-knowledge-center.

Arcserve UDP proporciona las capacidades siguientes:

- Realizar copias de seguridad de los datos en almacenes de datos de deduplicación y no deduplicación en servidores de punto de recuperación
- Realizar copias de seguridad de puntos de recuperación en cinta
- Crear equipos de Virtual Standby a partir de datos de copia de seguridad
- Replicar datos de copia de seguridad en servidores de punto de recuperación y servidores de punto de recuperación remotos
- Restaurar datos de copia de seguridad y realizar reconstrucciones completas
- Copiar archivos de copia de seguridad de datos seleccionados en una ubicación de copia de seguridad secundaria
- Configurar y gestionar Arcserve High Availability (HA) para los servidores críticos del entorno

PONERSE EN CONTACTO CON EL SOPORTE TÉCNICO

Si experimenta algún problema con el dispositivo, visite nuestro sitio de Soporte de Arcserve para buscar soluciones a problemas habituales en nuestra base de conocimiento. También puede acceder al soporte en vivo para obtener asistencia inmediata (el número de serie se encuentra en la parte posterior del dispositivo) en: arcserve.com/support

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Los dispositivos Arcserve UDP 7000 Series incluyen una garantía de hardware de 3 años. Para obtener información detallada sobre esta garantía, visite arcserve.com/udp-appliance-warranty.



Copyright © 2015 Arcserve (USA), LLC y sus empresas subsidiarias o afiliadas. Todos los derechos reservados.