


Configuración del servidor Dell PowerEdge mediante Dell Lifecycle Controller

Dell Lifecycle Controller es una tecnología incorporada avanzada de administración de sistemas que le permite la administración de servidores remotos mediante integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC). Al utilizar Lifecycle Controller, puede actualizar el firmware mediante un repositorio de firmware local o basado en Dell. El asistente para la implantación del SO disponible en Lifecycle Controller le permite implementar un sistema operativo.

Este documento proporciona una rápida descripción general de los pasos para configurar el servidor PowerEdge mediante Lifecycle Controller.

 **NOTA:** Antes de comenzar, asegúrese de haber configurado su servidor mediante el documento *Getting Started With Your Server (Introducción al servidor)* que se entrega con el servidor.

Para configurar el servidor PowerEdge mediante Lifecycle Controller:

1. Conecte el cable de vídeo al puerto de vídeo y los cables de red al puerto LOM y iDRAC.



Ilustración 1. Puerto de vídeo, puerto iDRAC y puerto Lights Out Management (LOM)

2. Encienda o reinicie el servidor y pulse **F10** para iniciar Lifecycle Controller.



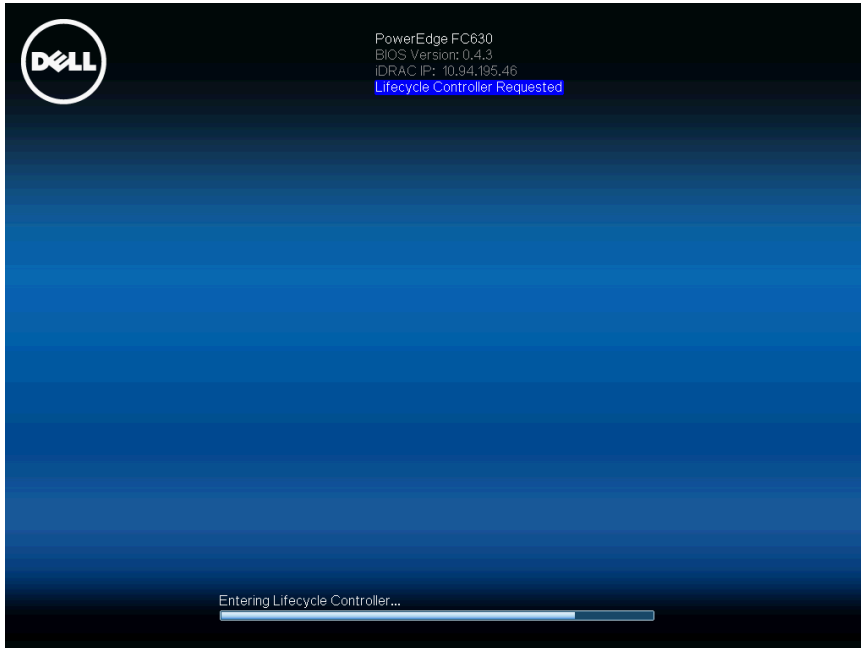


Ilustración 2. Inicio de Lifecycle Controller

- ✎ **NOTA:** Si no pulsa **F10**, pulse y mantenga pulsado el botón de encendido durante tres segundos para reiniciar el servidor.
 - ✎ **NOTA:** El **Initial Setup Wizard (Asistente de configuración inicial)** se muestra solo cuando inicia Lifecycle Controller por primera vez
3. Seleccione el idioma y el tipo de teclado y haga clic en **Next (Siguiete)**.

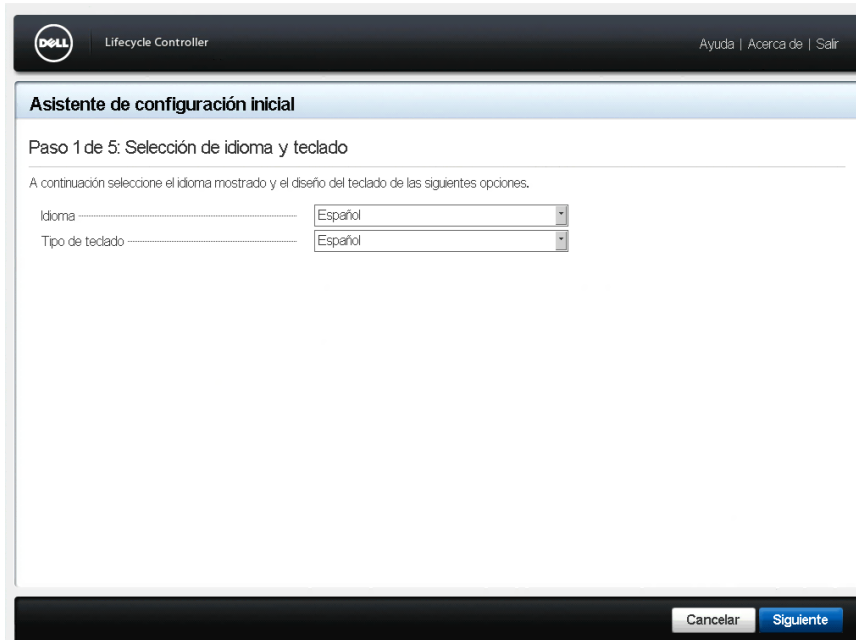


Ilustración 3. Página de selección de Idioma y teclado

4. Lea la descripción general del producto y haga clic en **Next (Siguiente)**.

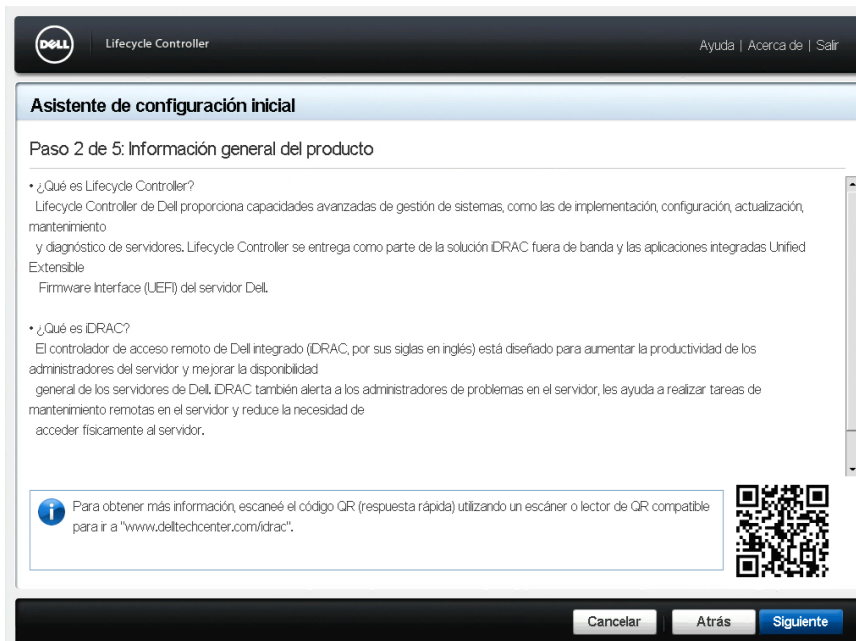


Ilustración 4. Página de la descripción general del producto

5. Configure los valores de red, espere a que la configuración se aplique y haga clic en **Next (Siguiente)**.

Asistente de configuración inicial

Paso 3 de 5: Configuración de la red de Lifecycle Controller

Use Valores de red para seleccionar y configurar la tarjeta de interfaz de red (NIC) del Lifecycle Controller.

Tarjeta NIC

Intel(R) Ethernet 10G 4P X520/350 rNDC (Integrated NIC 1)

Configuración de red IPv4

Seleccione el modo de configuración de la dirección IP.

Fuente de dirección IP: Sin configuración

Dirección IP: []

Máscara de subred: []

Puerta de enlace predeterminada: []

Dirección DNS: []

Configuración de red IPv6

Seleccione el modo de configuración de la dirección IP.

Fuente de dirección IP: Sin configuración

Dirección IP: []

Longitud del prefijo: []

Cancelar Atrás **Siguiente**

Ilustración 5. Página de configuración de red de Lifecycle Controller

- Configure los valores de red de iDRAC, espere a que la configuración se aplique y haga clic en **Next (Siguiente)**.

Asistente de configuración inicial

Paso 4 de 5: Red de iDRAC y configuración de credenciales

Utilice esta página para configurar los parámetros de acceso remoto para iDRAC

Configuración de IPv4

Fuente de dirección IP: Estática DHCP

Dirección IP: 192.168.0.120

Puerta de enlace predeterminada: 192.168.0.1

Máscara de subred: 255.255.255.0

Fuente de dirección DNS: Estática DHCP

Dirección DNS: 0.0.0.0

[Configuración avanzada](#)

La configuración avanzada abre la página de configuración de iDRAC para configurar parámetros adicionales

Credenciales

Nombre de usuario de la cuenta: root

Contraseña: []

Confirmar contraseña: []

Cancelar Atrás **Siguiente**

Ilustración 6. Página de configuración de credenciales y red de iDRAC

- Compruebe la configuración de red aplicada y haga clic en **Finish (Finalizar)** para salir del **Initial Setup Wizard (Asistente de configuración inicial)**.

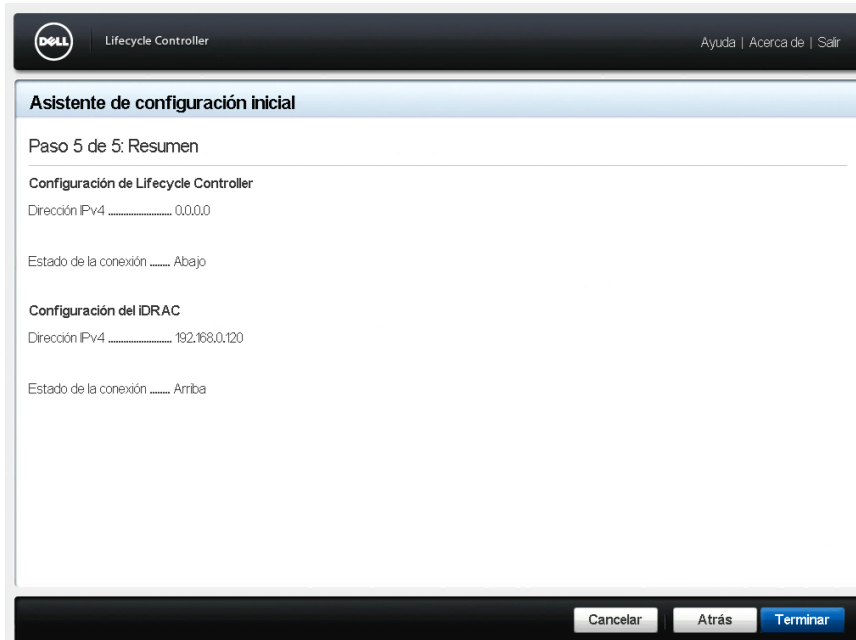



Ilustración 7. Página de resumen

 **NOTA:** El **Initial Setup Wizard (Asistente de configuración inicial)** se muestra solo cuando inicia Lifecycle Controller por primera vez. Si desea realizar cambios de configuración más tarde, reinicie el servidor, pulse **F10** para iniciar Lifecycle Controller y seleccione **Settings (Configuración)** o **System Setup (Configuración del sistema)** en la página principal de Lifecycle Controller.

8. Haga clic en **Firmware Update (Actualización de firmware)** → **Launch Firmware Update (Iniciar actualización de firmware)** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para actualizar el firmware.

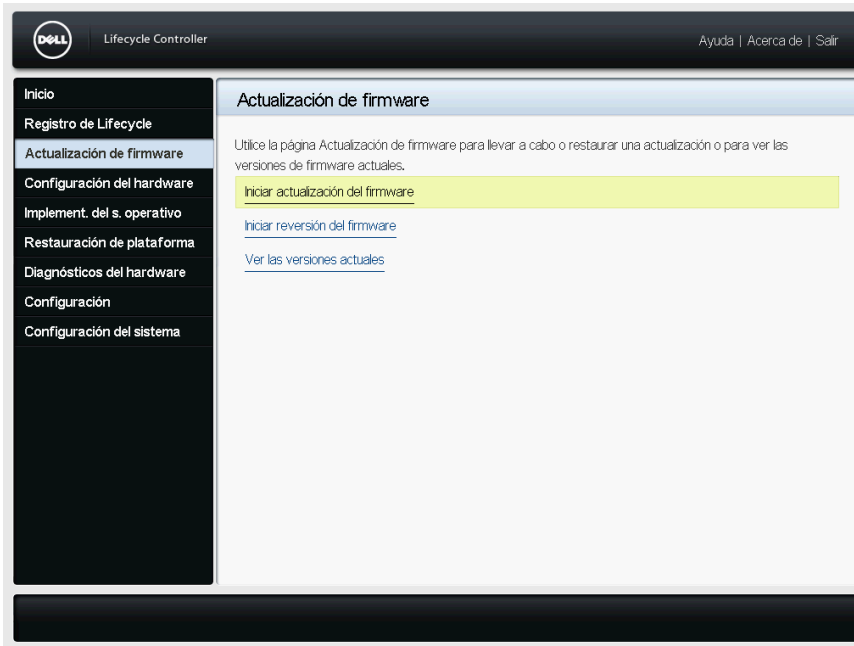


Ilustración 8. Página de actualización de firmware

- Haga clic en **OS Deployment (Implementación del SO)** → **Deploy OS (Implementar SO)** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para implementar el sistema operativo.

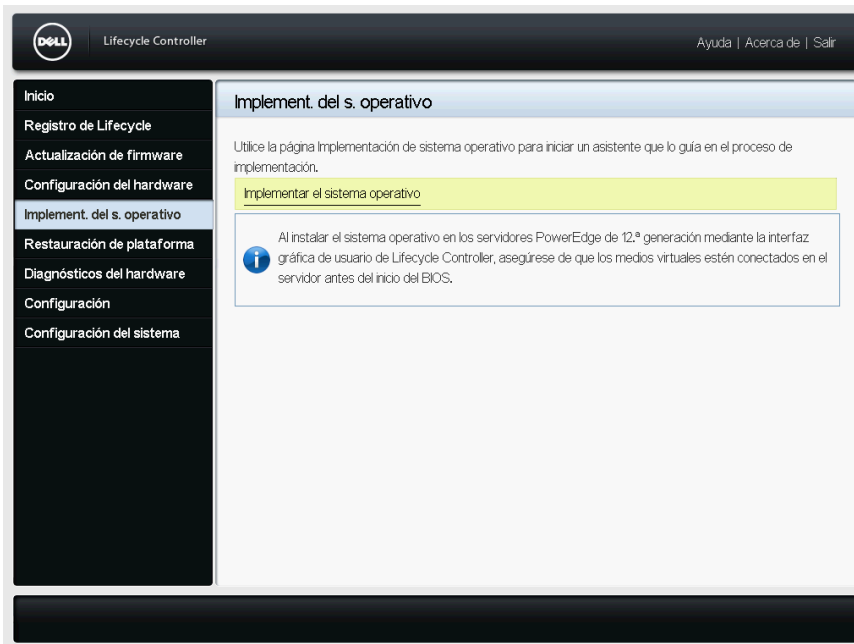



Ilustración 9. Página de implementación del SO

 **NOTA:** Para obtener videos de iDRAC con Lifecycle Controller, visite Delltechcenter.com/idrac.

 **NOTA:** Para obtener la documentación de iDRAC con Lifecycle Controller, visite Dell.com/idracmanuals.

Productos relacionados con Dell

Integrated Dell Remote Access Controller con Lifecycle Controller

Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) con Lifecycle Controller aumenta la productividad y mejora la disponibilidad general de su servidor Dell. iDRAC alerta sobre problemas del servidor, habilita la administración de servidores remotos y reduce la necesidad física de visitar el servidor. Mediante la iDRAC puede implementar, actualizar, supervisar y administrar servidores desde cualquier ubicación sin el uso de agentes a través de un método de administración de uno a uno o de un método de administración de uno a muchos.

Para obtener más información detallada, visite Delltechcenter.com/idrac.

SupportAssist

Dell SupportAssist, una oferta de servicios Dell opcional, proporciona supervisión remota, recopilación automática de datos, creación de casos automatizados y contacto proactivo de Dell Technical Support con servidores Dell PowerEdge seleccionados. Las funciones disponibles varían en función de los derechos del servicio de Dell adquirido para su servidor. SupportAssist permite una resolución más rápida de problemas y reduce el tiempo empleado en el teléfono con el departamento de Technical Support.

Para obtener información detallada, visite Dell.com/supportassist.

Módulo de servicios de iDRAC

El Módulo de servicios de iDRAC es una aplicación de software que se recomienda instalar en el sistema operativo del servidor. Complementa a la iDRAC con información de supervisión adicional del sistema operativo y también proporciona un rápido acceso a los registros utilizados por SupportAssist para la solución de problemas y la resolución de problemas de hardware. Instalar el Módulo de servicios de iDRAC mejora aún más la información proporcionada en la iDRAC y SupportAssist.

Para obtener más información detallada, visite Delltechcenter.com/idrac.

OpenManage Server Administrator (OMSA) /OpenManage Storage Services (OMSS)

OMSA es una solución completa de administración de sistemas uno a uno para servidores locales y remotos, controladoras de almacenamiento asociadas y Direct Attached Storage (Almacenamiento de conexión directa - DAS). Incluido en OMSA está OMSS, que permite la configuración de los componentes de almacenamiento conectados al servidor. Estos componentes incluyen las controladoras RAID y no RAID, así como los canales, los puertos, los gabinetes y los discos conectados con el almacenamiento.

Para obtener información detallada, visite Delltechcenter.com/omsa.

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento pueden ser marcas comerciales de las compañías respectivas.