



Reciba los sistemas de su empresa montados en rack y listos para la integración en su centro de datos.

Servicios de Dell: Integración de rack



Montaje experto e implementación de los productos y soluciones de su centro de datos.

Las tecnologías de punta provocan desafíos de implementación que pueden reducirse o eliminarse con los Servicios de integración de rack de Dell. Tenemos el conocimiento y la experiencia para diseñar, integrar e instalar su solución Dell de servidor, almacenamiento y conexión de red.

Nuestra comprobada metodología de implementación lo guiará paso a paso desde un plan hasta una solución lista para usar:

- Coordinación de proyectos
- Soluciones y diseño de ingeniería de rack
- Integración física y validación
- Logística e instalación

Preparación y supervisión

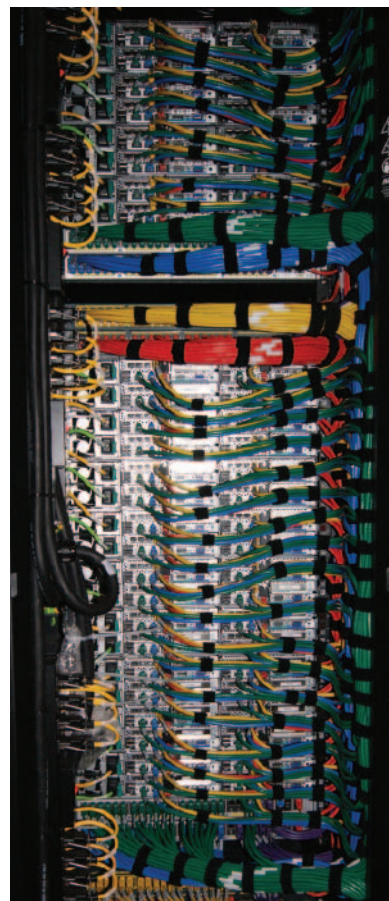
Coordinación de proyectos

Una vez que se confirma el pedido, se le asignará un coordinador de proyectos como único punto de contacto para todo el proceso de integración. Su coordinador de proyectos realizará un seguimiento de la logística del producto desde la fábrica hasta nuestro centro de montaje o su emplazamiento. Además, administrará y gestionará informes sobre el proceso de montaje y coordinará el calendario logístico con el equipo receptor o los técnicos in situ de Dell en caso de que solicite nuestra ayuda durante la instalación. Al finalizar esta etapa, el coordinador de proyectos necesitará su aprobación para cerrar el proyecto. El coordinador de proyectos es responsable de su satisfacción con nuestra ejecución del servicio.

Soluciones y diseño de ingeniería de rack

Cada rack es diferente y pueden surgir complicaciones al implementar plataformas informáticas de arquitectura compartida. Considere que un único chasis para rack puede incluir hasta 96 núcleos, 8 conexiones de red y soportar más de 60C. Gracias a nuestra experiencia somos conscientes de qué actividad no documentada debe realizarse para evitar los errores.

Tenemos la experiencia para ayudarle a validar que sus instalaciones cumplan con las especificaciones y creen un diseño de rack que funcione con su solución y ambiente. La preparación es la clave para la correcta implementación. Nos aseguramos de comprender los requisitos técnicos tanto de los productos como de su centro de datos. Entonces elaboramos un diseño detallado y un plan de integración para que la solución que buscamos funcione como esperamos.



La correcta integración es la clave del éxito.

Las aplicaciones del centro de datos exigen consistencia. Aseguramos:

- Alimentación
- Refrigeración
- Organización de cables y codificación
- Apilado de componentes
- Configuración de BIOS y firmware
- La configuración de red para todos los rack cumple con los procesos e instalaciones de calidad ISO

Integración física y validación

Una solución sofisticada basada en los productos informáticos de nuestro centro de datos exige un nivel de integración excepcional acorde a la complejidad de la solución y a la importancia que ésta representa para usted. Nuestro proceso de validación garantiza:

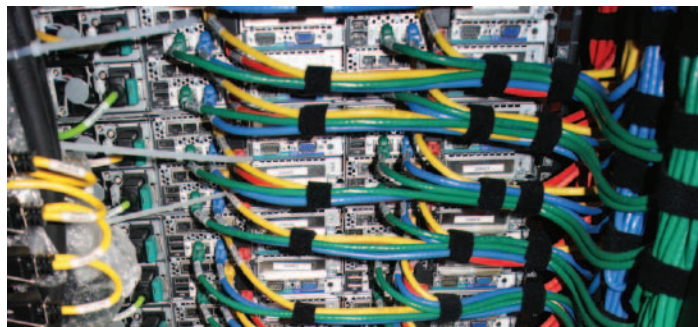
- Los chasis están configurados conforme a los detalles de montaje a nivel de los componentes
- Los componentes del rack están instalados conforme a la disposición del rack, lo que incluye las unidades de distribución de alimentación (PDU) y ventiladores
- Los cables de red y alimentación están conectados correctamente y los cables están claramente encaminados (código por colores, etiquetado, uniformidad, radio de curvatura, estética)
- La revisión del BIOS es consistente al nivel que solicitó y con cualquier configuración personalizada aplicada
- Firmware es consistente (ej.: en HDDs, HBAs etc.) así como cualquier configuración personalizada aplicada
- Los interconectores están probados y configurados (ej.: direcciones IP, control de flujo, etc.)
- Prueba en los componentes físicos
- Etiquetado de activos
- Se le proporcionará el diseño del rack y el informe de activos

Logística e instalación

Si puede recibir un rack completo en su emplazamiento, podemos montarlos en nuestras instalaciones facilitando una logística sofisticada para el ingreso de datos completos y la validación de racks en su centro de datos. Lo que reduce el tiempo de montaje, integración y prueba del rack. También termina con la complicada tarea de recibir distintas partes y productos en su emplazamiento.

Luego consolidamos todo el hardware requerido en el centro de cumplimiento, en donde el proceso de ensamblaje completo se supervisa mediante ingenieros altamente capacitados y experimentados. Una vez que se hayan ensamblado, montado y cableado los componentes, puede encender los sistemas y probarlos. Si necesita ayuda para instalar los racks en su centro de datos, podemos enviar ingenieros expertos que le ayuden con la tarea.

Si no puede implementar un rack completo en su centro de datos, o si prefiere trabajo in situ, podemos enviar a nuestros ingenieros a su emplazamiento para montar y validar su solución. En cualquier caso, el trabajo no terminará hasta que usted no quede satisfecho, hayamos cumplido nuestra promesa y nos haya dado su aprobación.



Beneficioso para usted

Elimine complejidad

Entrega del proyecto supervisada

Reducción del tiempo límite

Los recursos internos pueden proporcionar otro valor añadido al trabajo

Responsabilidad de una compañía Fortune 50

Soluciones de trabajo sin almacenamiento

Reducción de desechos en su emplazamiento

Para obtener más información acerca de alguna de nuestras ofertas de servicios, comuníquese con su representante de Dell o visite dell.com/services.



Lea o haga clic sobre el código para saber cómo los Servicios de Dell pueden ayudarle a su organización.

La disponibilidad del producto y del servicio varía según el país. Para obtener más información, los clientes y los socios del canal de Dell deben ponerse en contacto con su representante de ventas. Las especificaciones son correctas a la fecha de publicación, pero quedan sujetas a disponibilidad o cambios sin previo aviso. Dell y sus afiliadas no son responsables de errores u omisiones en la tipografía o en la fotografía. Se aplican los términos y las condiciones de venta de Dell, que están disponibles a petición. Dell y el logotipo de Dell son marcas registradas de Dell Inc. Es posible que en este documento se utilicen designaciones o marcas comerciales para hacer referencia a las entidades titulares de las marcas y designaciones o a sus productos. Dell declara no tener interés patrimonial alguno en las marcas y nombres comerciales distintos de los suyos.
© 2012 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Noviembre 2012 | D162_DellConfigServices_RackIntegration_DS.indd | Rev. 1.1

