



Dell Compellent Management Suite

Administración almacenamiento empresarial automatizada e inteligente

La administración de tareas complejas como la planificación de capacidad y replicación para SAN de varios terabytes en múltiples ubicaciones con más de una interfaz, puede ser un desafío. Los costos y la complejidad operativos pueden crecer exponencialmente a medida que la capacidad de almacenamiento aumenta. Dell Compellent simplifica la administración SAN con una interfaz intuitiva que automatiza las tareas de almacenamiento más comunes. El software Enterprise Manager™ brinda una administración centralizada de todos los ambientes locales y remotos de Storage Center™ una estrecha integración con proveedores líderes de tecnología.

Administre el almacenamiento mediante una interfaz intuitiva

Los sistemas de almacenamiento Compellent de Dell cuentan con una interfaz de usuario unificada e interactiva que acorta el tiempo de administración y reduce la necesidad de habilidades administrativas especializadas. La interfaz intuitiva automatiza las tareas repetitivas que consumen mucho tiempo para que el personal del centro de datos pueda enfocarse en proyectos más críticos. Las funciones de asignación compleja, configuración y administración se pueden llevar a cabo fácilmente con los asistentes que guían el proceso. Las funciones integrales de PhoneHome brindan herramientas de diagnóstico y monitoreo con alerta automatizada y servicios de notificación.

Simplifique la administración de varios sitios con Enterprise Manager

Enterprise Manager brinda una potente administración de recursos de almacenamiento al proporcionar el monitoreo y la administración integral de todos los sistemas locales y remotos de Dell Compellent. Puede obtener visibilidad y control instantáneos de los recursos de almacenamiento para toda la empresa, para optimizar la administración y reducir los costos operativos. Configure y verifique los procesos de replicación remotos, monitoree la capacidad de almacenamiento y lleve la utilización en tiempo real, y genere uso de almacenamiento integral y realice todos los informes desde un punto de acceso único.

Optimice la recuperación ante desastres y maximice el ancho de banda

Enterprise Manager simplifica la recuperación ante desastres con una configuración de replicación remota de tan sólo seis clics. Esta administración de replications optimizada permite, además, la recuperación ante desastres en sólo segundos con una declaración de desastres haciendo un clic. Al usar Enterprise Manager, usted puede estimar los requisitos de ancho de banda de manera fácil y precisa basándose en datos reales. Los algoritmos de modelado de ancho de banda avanzados le permiten utilizar el ancho de banda mínimo requerido, a la vez que mantiene un rendimiento óptimo.

Asigne costos para el almacenamiento y la devolución de gastos en los departamentos correspondientes

La característica de devolución de gastos basada en el almacenamiento de Dell Compellent calcula automáticamente los costos de almacenamiento basados en el espacio real que

consumen las aplicaciones. Los administradores pueden asignar distintos costos para cada volumen basándose en la clase de unidad o el nivel de almacenamiento. Enterprise Manager monitorea la utilización de almacenamiento y genera informes que identifican el costo del consumo de almacenamiento basado en el nombre de departamento o en el número de cuenta. Estos informes de devolución de costos pueden programarse para enviar correos electrónicos automáticamente a las unidades de negocios.

Ilustre su innovación con los informes preparados para las salas de reuniones

Enterprise Manager lo fortalece con una visualización y generación de informes en tiempo real para su infraestructura Dell Compellent. Comprenda cómo la utilización afecta el rendimiento con características que resumen el uso de E/S y muestran en pantalla el consumo de CPU y memoria de manera permanente. Reduzca los costos de red mediante la simulación y el modelado de ancho de banda. Sea un héroe en la sala de reuniones exponiendo informes ejecutivos que muestren los ahorros económicos y ecológicos finales de características como Dynamic Capacity™, Data Instant Replay™ y Data Progression™.

Mantenga la continuidad de datos para las aplicaciones de Live Windows Server®

Replay Manager™ se integra con Data Instant Replay para asegurar que los datos mantengan su coherencia aún cuando Microsoft Exchange o SQL Server® se esté ejecutando como una instantánea o se capture Replay. Con Replay Manager, usted tiene la capacidad de reproducir los volúmenes de Windows Server sin tener que desconectar las aplicaciones de Windows Server. Integrado con el Volume Shadow Service (VSS) de Microsoft, Replay Manager le brinda respaldos y recuperación constantes en línea para Exchange, SQL Server o cualquier aplicación habilitada para VSS sin clonaciones o tiempo de inactividad.

Automatice su centro de datos

Con una intensa integración de plataformas, pruebas de interoperabilidad en curso y esfuerzos de diseño en conjunto, Dell Compellent brinda la automatización de los centros de datos para las aplicaciones líderes en la industria. El conjunto de comando del centro de almacenamiento para Windows PowerShell™ optimiza la administración de sistemas con una interfaz de scripts intuitiva. Replay Manager permite contar con un respaldo y restauración constantes y automatizados de datos para Microsoft Exchange y Microsoft SQL Server, así como para las máquinas virtuales (VM) Hyper-V™. Estas plataformas validadas y certificadas aseguran un soporte e interoperabilidad impecables.

Característica	Compellent Management Suite de Dell
Interfaz del centro de almacenamiento	
Interfaz intuitiva y sencilla	Sí
Instalación y configuración rápidas	Sí
Capacidades de PhoneHome	Sí, e incluye servicios de notificación y alerta automatizados con herramientas de diagnóstico y monitoreo remotos
Integración de todas las características del software	Sí
La interfaz incluye todo el conjunto de tecnologías, funciones y configuraciones	Sí
Enterprise Manager	
Soporte de SO para el servicio de recopilación de datos	Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2008 R2
Soporte de sistema operativo de cliente	Microsoft Windows XP, Vista, Microsoft Windows Server 2003, 2008 R2
Soporte opcional de agente SO	Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2008 R2
Soporte de base de datos	Microsoft SQL 2000, 2005, 2005 Express Edition, 2008, MySQL, SQL Server 2008 R2, Archivo sin formato
Identificación de uso de recursos	Sistemas, unidades, volúmenes y servidores
Utilización de E/S del rendimiento	Sistemas, unidades, puertos, volúmenes y servidores
Conectividad con el centro de almacenamiento	TCP/IP
Creación de replicaciones basadas en el asistente	Sí
Generación de informes del progreso de replicación	Sí
Recuperación y validación del ancho de banda	Sí
Activación del sitio de recuperación ante desastres	Sí
Adaptador SRM VMware	Sí
Perfiles de seguridad y propiedades configurados por el usuario	Sí
Importación y exportación de configuraciones	Sí
Reenvío de registros de sistemas	Sí
Replay Manager	
Integración con Microsoft VSS	Sí
Soporte de sistema operativo para servidores	Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2008 R2
Soporte de base de datos	Microsoft Exchange 2003, 2007, SQL Server 2000, 2005, 2008
Soporte de máquina virtual	Microsoft Hyper-V
Compatibilidad con clústeres	Sí
Recuperación de volumen en cualquier servidor	Sí

Dell, el logotipo de Dell, y Compellent son marcas registradas de Dell Inc. © Dell Inc. 2011.

Administra datos de forma diferente en Dell.com/Compellent

