



Impulse el rendimiento de las aplicaciones empresariales con HPE SDS

Evite tiempos de inactividad y un sobreaprovisionamiento de las aplicaciones de Microsoft



Desde el correo electrónico a las bases de datos y los sitios de colaboración, las aplicaciones de Microsoft® pueden mejorar significativamente la productividad y favorecer el crecimiento empresarial, en especial si reciben el respaldo de una infraestructura de TI adecuada. Unas cargas de trabajo homogéneas son la excepción y no la regla en la actualidad y las aplicaciones empresariales deben ser capaces de admitir este modelo impredecible. Tanto si lo que se pretende es crear buzones de correo Exchange como implementar nuevas instancias de SQL Server, una infraestructura convergente resulta clave a la hora de alinear las funcionalidades de su sistema con unos acuerdos de nivel de servicio (SLA) y unos requisitos de productividad del usuario rigurosos.

El almacenamiento definido por software (SDS) establece un entorno ideal para respaldar este tipo de cargas de trabajo fluctuantes. Las soluciones HPE SDS reducen la complejidad operativa, al lograr la convergencia de las aplicaciones de Microsoft y el almacenamiento en la misma plataforma, sobre una infraestructura sencilla y virtualizada. Las soluciones de coubicación de servidores y almacenamiento no sólo resultan fáciles de implementar, sino que además proporcionan una supervisión inteligente y gestión centralizada para reducir la carga de TI.

Resumen de la solución

Obtiene un almacenamiento compartido con tolerancia a fallos y de categoría empresarial para todo su entorno en una solución sencilla y consolidada que le permite:

- Reducir su huella de hardware a la mitad sin perder ninguna funcionalidad de almacenamiento imprescindible
- Escalar linealmente el rendimiento y la capacidad de sus cargas de trabajo de Microsoft claves, sin pérdidas de eficacia, costosos sobreaprovisionamientos ni problemas de tiempo de inactividad
- Mejorar la productividad y la alta disponibilidad a través de unas soluciones de copia de seguridad integradas

Para obtener la máxima flexibilidad, elija una solución de plataforma con escalabilidad horizontal que pueda interactuar con su infraestructura existente.

Mejora de la disponibilidad de las aplicaciones

HPE StoreVirtual VSA

Desbloquee todas las ventajas de la virtualización de servidores para ejecutar sus aplicaciones empresariales y consiga una disponibilidad de 5 nueves (99,999 %) con HPE SDS. El software StoreVirtual VSA transforma el almacenamiento interno o de conexión directa en una matriz de almacenamiento compartida y con funciones completas, sin el coste ni la complejidad asociados al almacenamiento tradicional.

StoreVirtual VSA genera funcionalidad SAN de nivel empresarial en su infraestructura de servidores y simplifica la gestión. La estrecha integración con VMware® y Microsoft le permite implementar y gestionar fácilmente los datos en cualquier servidor vSphere o Hyper-V a escala local o desde una ubicación remota. La exclusiva arquitectura con escalabilidad horizontal de StoreVirtual

VSA le permite añadir capacidad de almacenamiento sobre la marcha sin perjudicar el rendimiento, mientras que sus características incorporadas de alta disponibilidad y recuperación en caso de desastre mejoran la continuidad y la capacidad de recuperación empresarial para todo el entorno de servidores.

HPE Hyper Converged 200

Un sistema hiperconvergente es el paso siguiente en la evolución de las arquitecturas de TI, donde confluyen los avances tecnológicos más recientes en la convergencia de infraestructuras, virtualización y almacenamiento definido por software. Todo lo que necesita para su entorno virtualizado, incluidos servidores, almacenamiento, software de virtualización, redes y gestión, se integra totalmente en un único dispositivo con alta disponibilidad.

El dispositivo Hyper Converged 200 se entrega preconfigurado en un único chasis 2U y no requiere formación especial. La protección de datos está integrada en el sistema y no requiere software adicional. La división en niveles automatizada del almacenamiento de datos proporciona un acceso más rápido a los datos cuando se necesitan. Con la ayuda del asistente de instalación, podrá implementarlo en menos de 15 minutos.

Esta solución de HPE le ofrece unos servicios de datos sólidos a partir de almacenamiento StoreVirtual contrastado y potentes servidores HPE ProLiant. Consiga las características de categoría empresarial que suelen obtenerse de las matrices de almacenamiento, como una disponibilidad del 99,999 %¹, pero sin la complejidad inherente. Ejecute todo tipo de cargas de trabajo diferentes, desde las de mensajería y colaboración a las analíticas y transaccionales, sin sobreaprovisionamiento ni preocupaciones por la disponibilidad de los datos.

HPE StoreOnce VSA

Para una protección de datos rentable, el software StoreOnce VSA ofrece copias de seguridad y recuperaciones rápidas, eficientes y escalables, que ayudan a minimizar la necesidad de hardware dedicado y reducen los costes de almacenamiento, espacio en bastidor y consumo energético en cada emplazamiento.

StoreOnce VSA es una solución de copia de seguridad y deduplicación independiente del hardware que se ejecuta como una máquina virtual. Los datos almacenados se pueden trasladar desde las VSA y otras plataformas StoreOnce sin "rehidratación de datos" y sin necesidad de hardware de almacenamiento dedicado.

Este destino de copia de seguridad flexible con protección de datos integrada puede ayudar a mantener en línea las cargas de trabajo y las aplicaciones críticas para la empresa en ubicaciones totalmente virtualizadas o remotas con personal no especializado en labores de administración de TI. Al igual que otros productos HPE SDS, toda la infraestructura de almacenamiento se puede gestionar a través de una consola única.

Obtenga más información en hpe.com/storage/sds

¹ Basado en un informe de calidad mensual media de StoreVirtual de 2015



Regístrese y reciba las actualizaciones


Hewlett Packard
Enterprise

© Copyright 2015 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HPE figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HPE no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Microsoft es una marca comercial del grupo de empresas de Microsoft. VMware es una marca comercial registrada o marca comercial de VMware, Inc. en EE. UU. y/o en otras jurisdicciones.

4AA5-9114ESE, noviembre de 2015, Rev. 1