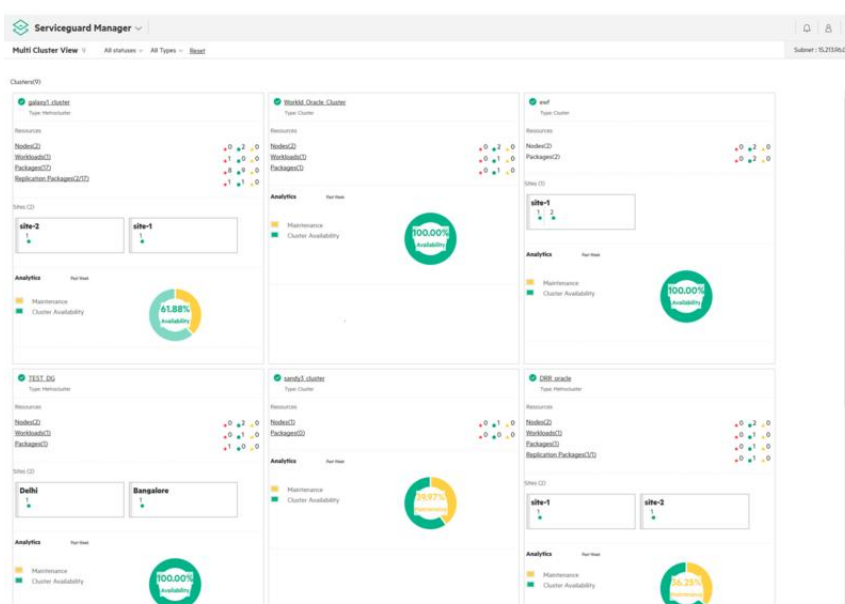


HPE SERVICEGUARD PARA LINUX

Software Serviceguard



NOVEDADES

- HPE SGLX Flex Storage ofrece una solución de alta disponibilidad y recuperación ante desastres para las aplicaciones de cualquier arquitectura de almacenamiento como el almacenamiento de memoria persistente, local, de conexión directa, desagregado y HCI.
- Mejora el TCO, ya que facilita el uso de soluciones HA de nivel empresarial en arquitecturas de almacenamiento rentables que no dependen de la SAN tradicional.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Cuánto le cuesta cada minuto de tiempo de inactividad a tu negocio? HPE Serviceguard para Linux® (SGLX) es una solución de agrupación en clústeres de alta disponibilidad (HA) y recuperación ante desastres (DR) que aumenta el tiempo de actividad de las aplicaciones críticas al protegerlas de una multitud de fallos de infraestructura y aplicaciones en entornos físicos o virtuales a cualquier distancia. HPE Serviceguard reduce el impacto de los tiempos de inactividad no planificados sin comprometer el rendimiento ni la integridad de los datos. Además, ayuda a lograr que el tiempo de inactividad planificado sea casi inexistente para el mantenimiento.

- Permite adoptar con mayor rapidez nuevas tecnologías definidas por software a través de una arquitectura HA repetible y unificada sin poner en riesgo la disponibilidad.
- Crea entornos de alta disponibilidad sin un almacenamiento compartido de las aplicaciones como SAP S4/HANA y NFS.
- HPE SGLX Premium para SAP HANA® es la primera solución con una alta disponibilidad y recuperación ante desastres 100 % automática que aprovecha la replicación del sistema SAP HANA para una recuperación sin supervisión en varios de sus niveles.
- Nueva opción de suscripción de 5 años, además de las opciones de 1 y 3 años, y compatible con las nuevas versiones de SO y proveedores independientes de software: RHEL8.4, OL 8.4(UK6), SLES 15 SP3, EDB 13, DB2 compatible con RHEL8, y SLES 15

CARACTERÍSTICAS

Aumenta el tiempo de actividad de la aplicación con la integridad de los datos y una conmutación por error rápida

HPE SGLX controla la disponibilidad de aplicaciones y recursos críticos. Proporciona conmutación por error rápida en caso de fallo, en tan solo 4 segundos sin comprometer la integridad de los datos. [1]

Controla la disponibilidad de las aplicaciones, los servicios, las bases de datos y las plataformas a distancia. Además, protege frente a los cortes de energía y reduce el tiempo de inactividad durante las ventanas de mantenimiento planificado.

Incorpora capacidades eficientes de detección de fallos que conmutan automáticamente las aplicaciones críticas a nodos seguros y reanudan las operaciones normales con una integridad garantizada de los datos. Ofrece algoritmos probados y mecanismos de arbitraje superiores que proporcionan altos niveles de disponibilidad, fiabilidad e integridad de los datos.

Posibilita los entornos de alta disponibilidad sin un almacenamiento compartido de las aplicaciones como SAP S4/HANA y NFS.

Consigue un mayor tiempo de actividad en entornos virtuales gracias a la conmutación por error de la aplicación, en vez de reiniciar la máquina virtual. HPE SGLX es compatible con hipervisores VMware®, Hyper-V y KVM.

Sigue disponible durante las interrupciones de los sitios

La solución de DR HPE SGLX mantiene las aplicaciones en línea incluso después de la pérdida de un centro de datos a cualquier distancia con una selección de respuestas que abarcan desde la conmutación automática total hasta la recuperación con pulsar un botón.

Cuenta con recuperación automática integral para cargas de trabajo escalables horizontalmente tales como SAP HANA gracias a la exclusiva arquitectura tolerante a desastres (SADTA), que proporciona solidez, resiliencia y disponibilidad para tus aplicaciones y servicios.

Ofrece un paquete de soluciones de recuperación ante desastres (DR) para diferentes puntos de elección basados en la distancia, la replicación de datos, el objetivo del punto de replicación (RPO) y el objetivo de tiempo de recuperación (RTO) para el cumplimiento de diversos requisitos.

Reduce el desembolso de capital con modelos de implementación flexibles que permiten la optimización y consolidación de múltiples cargas de trabajo primarias para una infraestructura DR mínimamente aprovisionada.

Soluciones listas para usar para SAP HANA, Oracle y otras bases de datos y aplicaciones empresariales

HPE SGLX Premium para SAP HANA es la primera solución HA y DR completamente automática que aprovecha la replicación del sistema HANA Multitarget para proporcionar recuperación sin asistencia en múltiples niveles de HANA, lo que permite a las empresas aumentar el tiempo de actividad real y proteger las aplicaciones críticas frente a una falla completa de un sitio.

HPE SGLX proporciona una integración lista para usar para las bases de datos empresariales, las aplicaciones empresariales y el software de código abierto más conocidos. Proporciona supervisión inteligente y automática en función del contexto, así como operaciones de recuperación y conmutación conscientes de los estados de aplicación internos. [2]

Simplifica y acelera en gran medida la integración de aplicaciones complejas en



un marco estandarizado probado. Reduce el tiempo de configuración inicial de días a horas, dando lugar a implementaciones 4 veces más rápidas. [3]

HPE SGLX ofrece integraciones listas para usar para SAP HANA, SAP S/4 HANA®, SAP NetWeaver®, Oracle, SQL Server 2017 en Linux, IBM Db2, Sybase y EnterpriseDB Postgress Advanced Server con continuas mejoras y certificaciones para las versiones más nuevas de las aplicaciones.

HPE SGLX también ofrece integraciones para el software de código abierto como el sistema de archivos de red Network File System (NFS), Apache, MySQL, PostgreSQL, Samba, Tomcat y Sendmail, sin coste adicional. Gracias al asistente guiado de la interfaz gráfica de usuario de HPE SGLX, puedes integrar otras aplicaciones de proveedores independientes de software o personalizadas.

Tiempo de inactividad de mantenimiento casi inexistente, fácil administración y coste total de la propiedad (TCO) mejorado

HPE SGLX ofrece Live Application Detach (LAD), una función que permite realizar el mantenimiento de la infraestructura de clúster, incluida la red de pulsaciones, casi sin tiempo de inactividad. [4]

La actualización progresiva permite la actualización de los componentes de la infraestructura, el sistema operativo y las aplicaciones con tiempo de inactividad reducido.

Mejora el TCO, ya que facilita el uso de soluciones HA de nivel empresarial en arquitecturas de almacenamiento rentables que no dependen de la SAN tradicional.

Contribuye a optimizar el TCO gracias a la opción de obtener la licencia de HPE Serviceguard para Linux durante 1, 3 o 5 años y opciones ilimitadas de licencias fáciles de actualizar en todas las ediciones y términos.

La intuitiva interfaz gráfica de HPE Serviceguard Manager te permite supervisar, gestionar y administrar un clúster de forma visual. Los flujos basados en carga de trabajo simplifican la gestión y administración de entornos críticos como SAP® y Oracle. Los iconos y alertas codificados por colores permiten identificar y resolver los problemas de forma rápida.



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

[1] Recuperación tras una conmutación por error observada en pruebas internas de laboratorio de HPE. El sistema se basa en un servidor HPE ProLiant DL560 Gen10 con RHEL 7.3 que ejecuta HPE Serviceguard 12.10.00, supeditado a la configuración y sin incluir el tiempo de reforma del clúster.

[2] Basado en los análisis de laboratorio de Hewlett Packard mientras se llevaban a cabo actividades de mantenimiento del clúster, incluido el mantenimiento del indicador de funcionamiento de red, que solía ser un caso común debido al cual la aplicación tenía que ponerse fuera de servicio. No obstante, con la función LAD, el tiempo de inactividad de la aplicación puede reducirse a cero, incluso al preservar el indicador de funcionamiento de red y poner el clúster fuera de servicio.

[3] Basado en los análisis de los laboratorios de Hewlett Packard Enterprise, que indican que el esfuerzo manual habitual para integrar una base de datos Oracle en un clúster requiere 30 días de ingeniería. Con el kit de herramientas Oracle de Hewlett

Packard Enterprise, esta integración se consigue en dos días de ingeniería, o incluso menos.

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las condiciones de venta de cada producto. HPE se endeuda en ningún momento con respecto a ningún producto o servicio que se describa en este documento. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera haber en el presente documento. [document.aspx?docname=a50000280enw](#)

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y otros países. Hyper-V, Microsoft, SQL Server y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Red Hat es una marca comercial registrada de Red Hat, Inc. en Estados Unidos y otros países. SAP, SAP HANA, SAP NetWeaver y SAP S/4HANA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SAP SE (o una empresa afiliada de SAP) en Alemania y en otros países. VMware y VMware vSphere son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de VMware Inc. y sus filiales en Estados Unidos y en otras jurisdicciones. Oracle es una marca comercial registrada de Oracle y sus filiales. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen puede diferir del producto actual
[PSN376220ESES](#), November, 2022.

Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.

[Llamar para comprobar disponibilidad](#)



Hewlett Packard Enterprise