

HPE mejora su Infraestructura hiperconvergente con IA

Hewlett Packard Enterprise (HPE) anunció mejoras a HPE SimpliVity, la principal **plataforma de infraestructura hiperconvergente** (HCI, por sus siglas en inglés) de la compañía.

Las mejoras brindarán a las empresas una **mejor experiencia basada en inteligencia artificial** (IA), para que de esta forma la nueva generación de HCI ayuden a simplificar la gestión de las máquinas virtuales (VM, por sus siglas en inglés) y libere de tareas al personal de TI para que puedan enfocarse en la innovación.

“Esta inteligencia global es una verdadera innovación para los clientes conforme cambian de HCI de primera generación a HCI inteligente con HPE”, aseguró McLeod Glass, vicepresidente y gerente general de SimpliVity y Software Componible en Hewlett Packard Enterprise.

Las empresas de hoy, de acuerdo con Glass, se encuentran bajo una enorme presión por **optimizar las operaciones y acelerar la innovación**. Sin embargo, para lograr esa agilidad, requieren una arquitectura inteligente para los ambientes virtualizados que acelere automáticamente el tiempo de comercialización y elimine la complejidad.

Ante interrupciones

Aunque HCI acelera inherentemente la entrega de los servicios y la eficiencia de los recursos, las ofertas tradicionales de HCI siguen requiriendo que los departamentos de TI reaccionen ante las interrupciones inesperadas y las demoras de las aplicaciones, además de tener que realizar sacrificios conforme las empresas escalan sus ambientes. HPE SimpliVity va más allá de lo definido por software y crea una infraestructura impulsada por IA para transformar las operaciones de TI mediante la predicción y prevención de problemas.

Por su parte, Warwick Brown, director de Infraestructura, Arquitectura y Seguridad en Carlisle Homes, compartió cómo InfoSight predice y reporta las métricas que a su equipo le interesan: los lugares donde se utiliza la capacidad en los clúster, los hosts, incluso a nivel de VM, y las ocasiones en que podríamos quedarnos sin espacio. Eso se traduce en ahorro de tiempo.

Mejoras inteligentes

HPE SimpliVity autogestiona la eficiencia, rendimiento y resiliencia de manera inteligente, sin la necesidad de ajustes manuales ni sacrificios de configuración.

Ahora permite a los clientes conducir una planeación de recursos predictiva, soporte automatizado con alertas automáticas y detección de firma en problemas complejos.

Con las actualizaciones al clúster los clientes ahora tienen la capacidad de actualizar el firmware, hipervisor y software HPE SimpliVity con un solo clic en los nodos del clúster HPE SimpliVity, lo que brinda la confianza de simplificar y actualizar las actualizaciones sin interrupciones en todas las ubicaciones.

Además, HPE SimpliVity moderniza la movilidad y protección de datos con integración de HPE StoreOnce, que es capaz de identificar las aplicaciones, que se traduce en recuperación rápida y automatización basada en políticas para gestión y ahorros sencillos. Esta solución complementa las

capacidades de respaldo y recuperación integradas de HPE SimpliVity para cumplimiento y retención a largo plazo.

Finalmente, los clientes pueden beneficiarse con capacidades conectadas a la nube a través de HPE GreenLake, con la opción de consumir SimpliVity como un servicio.