



Gestión automatizada del Centro de Datos

Micro Focus y Sphera le ayudan a
ponerse al día

Micro Focus Data Center Automation Suite, viajando con su TI

Tome el camino hacia la empresa digital, moderna, flexible, automatizada, segura y optimizada.

Más información:

<https://software.microfocus.com/es-es/products/data-center-automation/overview>



De un vistazo

Micro Focus Data Center Automation (DCA) Suite es una solución unificada, con capacidades analíticas, para la gestión de infraestructuras de TI, lo cual incluye la automatización de tareas, la orquestación de procesos, el refuerzo de la seguridad y el cumplimiento, y la optimización en el uso de los recursos físicos o virtualizados. Mediante su implementación se pueden reducir el coste de las operaciones de TI y acelerar la entrega libre de riesgo de los servicios.

El desafío

A la vista de las crecientes y cada vez más apremiantes demandas de servicios por parte de las líneas de negocio, el departamento de TI lucha para darles satisfacción a tiempo y con calidad suficiente. Simultáneamente, debe hacer frente a la proliferación de herramientas y procesos, la intensificación de regulaciones y una infraestructura en constante diversificación. Cuando se producen desencuentros, las consecuencias son un coste creciente en las operaciones, una alta exposición al riesgo en auditorías y controles de seguridad, y una lenta y poco consistente prestación de servicios.

La solución: Micro Focus DCA Suite

Micro Focus DCA ofrece la gestión completa del ciclo de vida de elementos heterogéneos y multi-fabricante de su Centro de Datos, tales como servidores físicos y virtuales, bases de datos y servidores de aplicaciones. Cubre ámbitos tales como el aprovisionamiento, el parcheo, la auditoría sobre el cumplimiento de normas y la corrección de las desviaciones. Dispone de una capacidad extensiva de orquestación, que facilita la estandarización de los procesos de TI, con análisis en tiempo casi real para optimizar la capacidad y el rendimiento de los entornos virtualizados. Además, debido a su moderna arquitectura de microservicios, con un despliegue basado en contenedores, ofrece escalabilidad y disponibilidad bajo demanda.

Capacidades clave

- Automatizar tareas manuales y repetitivas, por ejemplo, relativas al aprovisionamiento y el parcheado.
- Integrar con procesos ya existentes en el centro de datos mediante un motor que admite APIs abiertas.
- Automatizar e integrar auditorías para el centro de datos sobre el cumplimiento de normas.
- Corregir automáticamente la falta de cumplimiento normativo.
- Gestionar el crecimiento de las máquinas virtuales para recuperar el desperdicio de recursos.
- Prever las necesidades de capacidad.
- Disponer de amplios contenidos de serie.

Rápida obtención de valor mediante el despliegue basado en contenedores

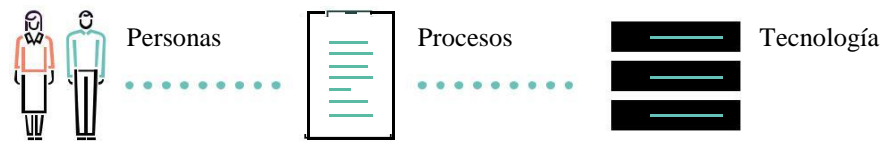
- Instalación en minutos.
- Actualización con el mínimo de interrupciones de servicio.
- Crecimiento dinámico a voluntad.

Resultado esperado

- Entregar servicios de infraestructura con el coste adecuado, en el momento preciso y con el nivel de cumplimiento normativo exigido.

Personas, procesos y tecnología

La automatización del Centro de Datos afecta a tres componentes, que deben estar alineados:



Su Centro de Datos, listo para automatizarse con Sphera y Micro Focus

Sphera, como empresa del sector TI experta en soluciones tecnológicas de valor añadido, tiene a su disposición una amplia gama de soluciones y servicios, como Micro Focus Data Center Automation, para ayudar a su organización a efectuar el viaje desde un centro de cálculo dividido en silos, donde se realizan múltiples tareas manuales y poco integradas, a otro automatizado, donde la colaboración entre equipos sea natural, la eficiencia aumente y los riesgos se minimicen. Desde la infraestructura de TI (hardware y software) hasta los servicios profesionales, Sphera dispone del conocimiento y la experiencia necesarios para ayudarle en ese viaje.

Nuestra alianza estratégica con Micro Focus nos permite colaborar en el descubrimiento de las tareas y los procesos relacionados con servidores, bases de datos, equipos de red y "middleware" susceptibles de ser automatizados de una manera ágil, coherente y orquestada. Esta fase continúa con la aportación de soluciones de software y servicios profesionales encaminados a automatizar la provisión, la configuración, el parcheado, la auditoría y el cumplimiento normativo.

Adicionalmente, Sphera cuenta con el acceso al catálogo de soluciones de fabricantes como Hewlett-Packard Enterprise y Sophos, que son un buen complemento a las que ofrece Micro Focus.

Empezando por el principio, le ofrecemos una evaluación gratuita

Como primer paso, recopilaremos y evaluaremos la información del estado inicial de su organización ante los desafíos de la automatización. Conociendo la situación de partida, estableceremos conjuntamente una hoja de ruta dinámica; por una parte, para conseguir los objetivos marcados, y por otra, para diseñar los mecanismos y procesos que permitirán a su organización incorporarse al nuevo estilo fluido de TI.

Tras la identificación de las tareas más habituales y los procesos que requieren de mayor intervención manual, se continuará avanzando hacia la creación de servicios de fácil consumo, todo ello acompañado por una gestión global y centralizada de un entorno seguro de información.

Más sobre Sphera - Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información

Ofrecemos soluciones de alto valor añadido en comunicaciones y seguridad, servidores; almacenamiento y puesto de trabajo. Estamos acreditados por los mejores fabricantes: Hewlett Packard Enterprise Gold Partner, VMware Enterprise Partner, Netasq/Stormshield Gold Partner, Sophos Gold Partner, Micro Focus Silver Partner, Microsoft Silver Partner, Citrix Silver Partner y certificaciones de negocio con Fortinet, Spamina, Stomasys y Red Hat.

SOLUCIONES SPHERA	DESCRIPCIÓN
Área de Ingeniería	Abordamos cualquier proyecto de ingeniería TIC así como servicios verticales en cada una de las sub-áreas objeto de trabajo: sistemas mecánicos, de alimentación eléctrica, climatización, cableado, seguridad de acceso, y sistemas de gestión y control.
Área de Tecnología	Desarrollamos proyectos en torno al ciclo de vida de los proyectos TIC, bien en su fase de diseño prestando servicios de consultoría tecnología, bien en el área de suministro de infraestructura, bien en el área de operación prestando servicios de instalación, operación y mantenimiento de infraestructuras TIC.
Área de Servicios	Diseñamos, construimos y entregamos Servicios Gestionados que cubren, de una forma eficaz, las necesidades de cada cliente. Nuestros servicios cubren todo el ciclo de vida, desde su diseño e implementación hasta su operación, y todo ello dentro de un proceso de mejora continua que hace que nuestras soluciones sean siempre las más adecuadas.

Podemos ayudarle. No dude en contactarnos para más información.



E-mail: servicios@sphera-ti.com · Teléfono: 91 358 17 93

Visite: www.sphera-ti.com