

Cómo lograr el éxito con la gestión de la nube híbrida

Las operaciones coherentes reducen la complejidad y el riesgo de la modernización de las aplicaciones.

Índice

Resumen ejecutivo	3
¿Qué impulsa la adopción de la nube híbrida empresarial?	3
Ventajas de la nube híbrida para los entornos de TI tradicionales	3
Ventajas de la nube híbrida para los entornos de TI modernizados	3
El valor de la coherencia en la gestión de la nube híbrida	3
¿Qué son la infraestructura uniforme y las operaciones coherentes?	3
¿Cómo ponen en peligro a las empresas las incoherencias?	4
La nube híbrida de VMware ofrece sencillez con coherencia	4
Gestión, automatización y optimización de la gestión de la nube SaaS con VMware Cloud Foundation	5
Gestión de máquinas virtuales y contenedores con una única plataforma	6
Automatización y optimización de las cargas de trabajo y la infraestructura	6
Ofrezca gestión de la nube como SaaS con un modelo de licencias flexible	7
Medición del valor de la nube híbrida de VMware	8
Una forma más sencilla y fluida de gestionar la nube híbrida	9
Soluciones de nube híbrida de VMware	9

DEMANDA PARA LA GESTIÓN DE LA NUBE HÍBRIDA

Un 63 % de los líderes de TI quieren ampliar las herramientas y los procesos de gestión y de operaciones de las herramientas de los centros de datos a la nube pública, en lugar de trasladar las herramientas de operaciones de nube al centro de datos.¹

Resumen ejecutivo

Las empresas están modernizando sus aplicaciones. También están modernizando la infraestructura en la que se ejecutan para ofrecer nuevas funciones más rápido. Las aplicaciones modernas necesitan escalabilidad y rendimiento. Por ello, la nube híbrida es la mejor estrategia de infraestructura para lograr modernizar las aplicaciones con éxito. Aunque la adición de más entornos de nube puede aportar ventajas en cuanto a costes y agilidad, la expansión fuera del centro de datos añade complejidad y riesgo.

Uno de los desafíos empresariales más urgentes es simplificar la gestión de una cartera heterogénea de aplicaciones implementadas en distintos entornos, desde la nube privada hasta la nube pública y el perímetro.

Descubra cómo las soluciones de nube híbrida VMware Future Ready™ ofrecen operaciones coherentes en todos los entornos para reducir la complejidad y el riesgo relacionados con la modernización de las aplicaciones.

¿Qué impulsa la adopción de la nube híbrida empresarial?

Si trabaja en un departamento de TI o supervisa una transformación digital o la modernización de aplicaciones, es probable que ya haya trasladado al menos una de sus cargas de trabajo de producción a la nube.

La nube híbrida proporciona una serie de ventajas para satisfacer las necesidades de los entornos de TI tradicionales y modernizados.

Ventajas de la nube híbrida para los entornos de TI tradicionales

- Permite conseguir niveles superiores de utilización de recursos y trasladar las aplicaciones fuera de la infraestructura obsoleta.
- Reduzca los costes y elimine los silos en el centro de datos y en la nube.
- Es posible adaptar el entorno según las necesidades para la recuperación ante desastres, la expansión de la capacidad y para abordar picos estacionales en cuanto a las necesidades de recursos.
- Proporciona los entornos más adecuados para las aplicaciones basándose en el rendimiento, el coste, la soberanía de los datos y las soluciones de los servicios de nube.

Ventajas de la nube híbrida para los entornos de TI modernizados

- Permite cambiar el enfoque de la infraestructura a las aplicaciones y los usuarios de TI.
- Las aplicaciones pueden migrarse y modernizarse para el entorno y la tecnología que resulten más adecuados.
- Facilita la adopción de nuevos modelos de prestación de servicios de entorno de TI híbrido que responden mejor a las necesidades empresariales.
- Admite iniciativas nativas de nube y de DevOps, con un mayor grado de automatización para las arquitecturas de aplicaciones tradicionales y contenedorizadas.

El valor de la coherencia en la gestión de la nube híbrida

No todas las soluciones de nube híbrida son iguales. Muchas de las ventajas de una estrategia híbrida se logran gracias a la presencia de infraestructura uniforme y operaciones coherentes en los entornos de implementación de aplicaciones.

¿Qué son la infraestructura uniforme y las operaciones coherentes?

Se consigue una infraestructura uniforme cuando todas sus capas (informática, red y almacenamiento) en dos o más entornos están definidas por software y programadas para la prestación de servicios automatizada.

Las operaciones coherentes se basan en una infraestructura uniforme y permiten que los equipos de TI y DevOps y los ingenieros de fiabilidad de sitios (SRE) empleen el mismo conjunto de herramientas, flujos de trabajo, configuraciones y políticas para utilizar la infraestructura y las aplicaciones en entornos perimetrales, de centro de datos y de nube.

PRINCIPALES PUNTOS DÉBILES DE LA NUBE PÚBLICA²

- N.º 1 Conocimientos del personal
- N.º 2 Herramientas de gestión unificada

¿Cómo ponen en peligro a las empresas las incoherencias?

La gestión de la infraestructura y las operaciones en los entornos de TI híbridos puede plantear una serie de riesgos para las organizaciones:

- El uso de distintas API y múltiples servicios nativos puede añadir complejidad, generar confusión y aumentar los errores.
- Se crea una falta de conocimientos provocada por el hecho de tener que contratar o formar personal para la pila de herramientas propia de cada entorno.
- La falta de un marco de gestión unificado en todas las plataformas de nube puede generar costes innecesarios de procesos y herramientas de gestión duplicados.
- La disparidad de los flujos de trabajo y los procesos de cada entorno adicional puede provocar una implementación desigual de las políticas, lo que crea deficiencias de seguridad y conformidad en las capas de infraestructura y aplicaciones.
- La prestación de servicios imprevisible puede provocar diferencias entre los entornos en cuanto a las horas de las solicitudes de servicio y los tiempos de reparación.

Quienes ya han trasladado cargas de trabajo a la nube se enfrentan al problema de tratar con los nuevos silos específicos de los entornos, las nuevas herramientas y la necesidad de nuevos conocimientos. Un estudio reciente de Enterprise Management Associates (EMA) determinó que el inconveniente más importante que experimentan quienes ya han adoptado la nube pública es la incapacidad de utilizar el personal de operaciones y las herramientas que tienen para los nuevos entornos de nube.²

La nube híbrida de VMware ofrece sencillez con coherencia

La nube híbrida de VMware es única. Al implementar VMware Cloud Foundation™ en todas partes (en los entornos de nube privada, nube pública y perimetrales), consigue una infraestructura uniforme y operaciones coherentes sobre una base de seguridad intrínseca.

VMware Cloud Foundation proporciona una infraestructura virtualizada y automatizada basada en las soluciones líderes de recursos informáticos, de red y de almacenamiento: VMware vSphere®, VMware NSX® y VMware vSAN™. Incluye herramientas de operaciones y automatización que ofrecen operaciones coherentes en todos los entornos con VMware vRealize® Cloud Management™. VMware Cloud Foundation™ con VMware Tanzu™ también proporciona una plataforma única tanto para máquinas virtuales como para contenedores, lo que permite a los operadores aprovisionar clústeres de Kubernetes desde vCenter.

Las operaciones coherentes permiten a las organizaciones ampliar y gestionar sus plataformas de nube pública y locales utilizando el mismo conjunto de herramientas y procesos, lo que ofrece un modelo operativo único con una gestión uniforme para obtener una visibilidad integral y la capacidad de aprovechar los mismos procesos de implementación en todas las plataformas.

VMware ofrece una serie de opciones en constante mejora para implementar VMware Cloud Foundation. El servicio gestionado de VMware está disponible en Amazon Cloud como VMware Cloud on AWS™, y en su centro de datos y con proveedores alojados como VMware Cloud® on Dell EMC™. VMware impulsa su estrategia de entorno multinube con proveedores de nube pública líderes que ofrecen servicios compatibles con entornos híbridos basados en la misma pila de VMware Cloud, incluidos Google Cloud VMware Engine, IBM Cloud for VMware Solutions, Microsoft Azure VMware Solution y Oracle Cloud VMware Solution. Más de 200 partners del programa VMware Cloud Provider ofrecen servicios de nube híbrida VMware Cloud Verified en la misma pila de VMware Cloud.

Los componentes de vRealize Cloud Management también están disponibles como soluciones SaaS y ofrecen un modelo de licencia flexible con vRealize® Cloud Universal™, que combina las soluciones locales y de SaaS. Con algunos componentes de vRealize Cloud Management puede aprovechar la inteligencia proactiva de VMware Skyline™ para evitar problemas y lograr una experiencia de soporte y gestión unificada.

«Poner cargas de trabajo de alto valor en la nube puede resultar abrumador, especialmente en el sector de los servicios financieros, pero adoptar la nube es necesario y práctico para lograr los objetivos empresariales y de TI. Antes necesitaba alrededor de un año y medio solo para que una aplicación llegara a producción. Con VMware vRealize Cloud Management, ahora lo hago en unos meses. Es un cambio radical».

NÉSTOR RODRÍGUEZ
DIRECTOR DE TECNOLOGÍA Y CAMBIO
PROVIDENT MÉXICO

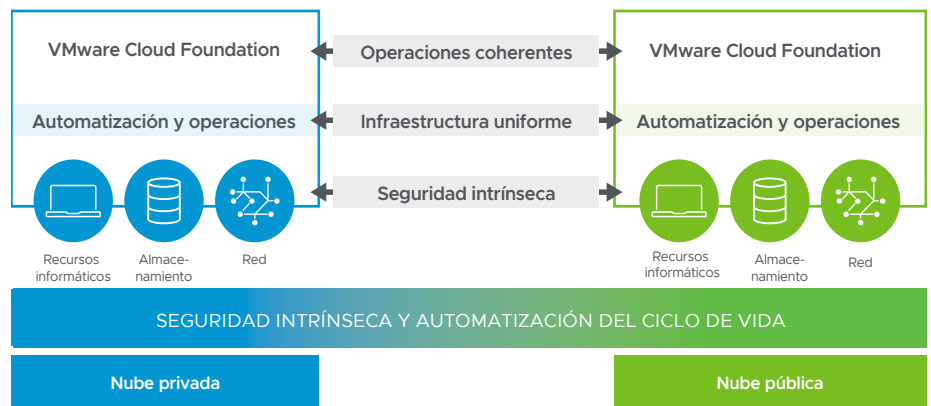


Figura 1. Operaciones coherentes e infraestructura uniforme con seguridad intrínseca en la nube híbrida de VMware

Gestión, automatización y optimización de la gestión de la nube SaaS con VMware Cloud Foundation

A medida que las organizaciones de TI trasladan la responsabilidad operativa más allá de los centros de datos, necesitan ampliar sus prestaciones para la gestión de la nube híbrida. Gracias a VMware Cloud Foundation, los equipos pueden simplificar las operaciones al:

- Gestionar máquinas virtuales y contenedores con una única plataforma** y detectar de forma automática nuevas estructuras de gestión de Kubernetes: clústeres supervisores, espacios de nombres, pods y pods invitados. Esto le otorga una visibilidad completa entre el mundo de los contenedores y la infraestructura de vSphere, lo que le permite:
 - Brindar a los desarrolladores una API de Kubernetes compatible y conforme, al tiempo que el departamento de TI puede gestionar los clústeres con herramientas y procesos que ya conoce.
 - Utilizar paneles, informes, vistas y alertas personalizables para poner en funcionamiento vSphere 7.0 con Kubernetes.
 - Supervisar el rendimiento, la capacidad, la utilización y las configuraciones de pila completa de las infraestructuras de Kubernetes.
 - Gestionar y prever la capacidad para mostrar cuellos de botella de capacidad en los entornos de contenedores.
- Automatizar y optimizar las cargas de trabajo y la infraestructura** y eliminar las tareas de TI de riesgo y propensas a error y las operaciones aisladas. Esto facilita la prestación de servicios de TI de forma rápida y coherente en cualquier entorno. Puede aprovechar la inteligencia artificial y el análisis predictivo con visibilidad de la pila completa, lo que le permite:
 - Gestionar su cartera completa de recursos de infraestructura.
 - Automatizar la implementación de las cargas de trabajo mediante el autoservicio y la integración de DevOps.
 - Obtener visibilidad completa sobre la gestión de costes y visibilidad sobre los recursos de capacidad.
 - Solucionar problemas y supervisar el estado de la infraestructura y las aplicaciones.
- Ofrecer gestión de la nube como SaaS** con un modelo de licencias flexible y garantizar la paridad de funciones con la versión local. Esto le permite adoptar la nube a su propio ritmo y aprovechar herramientas y procesos coherentes en los entornos de centro de datos y de nube, lo que le ofrece:
 - Acceso a análisis y catálogos federados únicos
 - Posibilidad de realizar previsiones presupuestarias
 - Gestión de los gastos operativos y de capital

Gestión de máquinas virtuales y contenedores con una única plataforma

A medida que más organizaciones adoptan los microservicios, el siguiente paso para el desarrollo de aplicaciones modernas es migrar de máquinas virtuales a contenedores. Necesita una plataforma altamente disponible, fiable y escalable para ejecutar todas sus aplicaciones empresariales, independientemente de si se basan en máquinas virtuales o en contenedores.

VMware Cloud Foundation™ con VMware Tanzu™ incluye vRealize® Cloud Management™ como parte de una solución de pila completa para brindarle lo mejor de ambos mundos, permitiendo que las aplicaciones existentes basadas en máquinas virtuales y las nuevas aplicaciones nativas de nube con contenedores sean compatibles con una única plataforma de infraestructura.

vRealize Cloud Management también proporciona visualización con un solo panel de gestión unificado. Con una supervisión y una visibilidad integrales, puede implementar y gestionar cargas de trabajo basadas en Kubernetes en la pila de herramientas de VMware vSphere que ya conoce. Así, aumentará la agilidad y la productividad y, al mismo tiempo, reducirá la complejidad y minimizará la necesidad de formar de nuevo al personal.

vRealize Cloud Management ofrece operaciones coherentes para una lograr una gestión de Kubernetes uniforme en entornos locales, en la nube y en el perímetro con una plataforma unificada con tecnología de inteligencia artificial que permite:

- Detectar de forma automática nuevas estructuras de gestión, como clústeres supervisores, espacios de nombres, pods y clústeres de Kubernetes, para incorporarlas en vCenter.
- Nuevos paneles de control, alertas, informes y vistas personalizables y prediseñados para proporcionar información sobre el entorno de gestión de cargas de trabajo para obtener una visibilidad y un control completos sobre los contenedores y las máquinas virtuales tradicionales.
- Supervisión optimizada automáticamente del rendimiento, la capacidad y la utilización de la infraestructura de Kubernetes y de la infraestructura tradicional.
- Visualización sencilla de las relaciones entre las máquinas virtuales y los contenedores, lo que simplifica la corrección, la solución de problemas y la investigación del uso desde un único panel de control.
- Gestión de la discrepancia de configuración para reducir el riesgo relacionado con las versiones y configuraciones obsoletas o incompatibles.

Automatización y optimización de las cargas de trabajo y la infraestructura

Debido a que tanto la complejidad como las carteras de aplicaciones aumentan en los entornos híbridos, es fundamental que las organizaciones mejoren las funcionalidades operativas y de gestión. Los equipos de TI necesitan una solución que se base en las funcionalidades existentes y automatice y simplifique las tareas de gestión rutinarias de forma coherente en todos los entornos. También necesitan agilizar las operaciones, mejorar el rendimiento y optimizar la gestión de costes y la capacidad.

La solución de gestión de la nube híbrida adecuada puede ofrecer una experiencia operativa coherente a los equipos de TI y a sus usuarios finales. VMware ha implementado una infraestructura líder en el mercado en miles de centros de datos en todo el mundo y, aún más importante, ofrece la posibilidad de ampliar las operaciones coherentes a medida que las organizaciones de TI migran a la nube. Las operaciones coherentes le permiten llevar los procesos, herramientas, políticas y personas que forman parte del centro de datos a la nube, eliminando la complejidad y la necesidad de volver a formar y capacitar a sus equipos de TI.

La gestión de la nube híbrida de VMware ofrece una forma más sencilla y fluida de automatizar y optimizar las aplicaciones, la infraestructura y los servicios de plataforma en la nube híbrida.

Operaciones automatizadas coherentes

La automatización ayuda a gestionar esa complejidad. Permite ejecutar las tareas de forma coherente y previsible de una manera que a menudo no es factible mediante procesos manuales. Gracias al uso de la automatización para reducir las tareas cotidianas de gestión, soporte y mantenimiento, las organizaciones de TI ahorran tiempo y dinero, y mejoran la productividad de los departamentos de TI en cualquier lugar donde se implementen las aplicaciones.

Implemente y gestione la infraestructura y las aplicaciones de forma simple, eficiente y previsible

Las funcionalidades de automatización de vRealize Cloud Management ofrecen sencillez de gestión para permitir:

- Automatizar la prestación de servicios para acelerar el aprovisionamiento de recursos informáticos, de red, de almacenamiento y de seguridad con una infraestructura de programación coherente en la nube híbrida.
- Gestionar los recursos de infraestructura implementados durante su ciclo de vida completo, lo que incluye su redimensionamiento, recuperación y retirada.
- Aprovisionar e implementar cargas de trabajo de forma automatizada en las instalaciones y en las nubes públicas con el control y la gestión unificados.
- Red y seguridad unificadas para implementar políticas coherentes en nubes públicas y privadas, en máquinas virtuales, contenedores o bare metal.

Operaciones autónomas optimizadas y uniformes

Aunque los operadores anteriormente se dedicaban a supervisar las aplicaciones tradicionales en un solo tipo de infraestructura, hoy en día tienen la responsabilidad de gestionar una amplia gama de arquitecturas. Con la cada vez mayor complejidad y las carteras de aplicaciones en los entornos híbridos en continuo crecimiento, es fundamental que las organizaciones de TI mejoren las funcionalidades operativas y de gestión.

Optimice el rendimiento, la capacidad, la corrección y el cumplimiento

Las funcionalidades de operaciones de vRealize Cloud Management aprovechan la inteligencia artificial y el análisis predictivo para ofrecer operaciones autónomas y optimizar la infraestructura de red segura en la nube híbrida. Esto permite:

- Optimizar el rendimiento de forma continua para garantizarlo en las aplicaciones con un coste mínimo, equilibrando automáticamente las cargas de trabajo de acuerdo con los objetivos operativos y empresariales.
- Gestionar de forma eficiente la capacidad y los costes para correlacionarlos con el fin de conseguir un grado óptimo de utilización, ahorro de costes y consolidación, junto con mecanismos proactivos de planificación y adquisición.
- Utilizar la corrección inteligente para prever, impedir y solucionar los problemas de forma más rápida gracias a la información procesable que combina parámetros y registros con una capacidad de observación unificada, desde las aplicaciones hasta la infraestructura.
- Emplear la conformidad integrada y la corrección de discrepancias automatizada para reducir los riesgos y aplicar estándares normativos y de TI en cualquier entorno.
- Realizar el análisis y tener visibilidad de las aplicaciones de forma uniforme y generalizada en las nubes y entre ellas.
- Conseguir un nivel óptimo de rendimiento de red y escalabilidad de las implementaciones de VMware NSX.

Estas funcionalidades ayudan a los operadores de TI a automatizar y optimizar la gestión de la nube híbrida. Esto da como resultado una reducción del tiempo de entrega de la infraestructura de TI, una entrega acelerada de aplicaciones y proyectos críticos para el crecimiento de los ingresos para respaldar la innovación y una reducción de los costes al mejorar la eficiencia operativa. La optimización continua de los entornos operativos elimina los silos, reduce el riesgo y permite que sus equipos se concentren en tareas más importantes de una manera ágil y colaborativa.

Ofrezca gestión de la nube como SaaS con un modelo de licencia flexible

Las organizaciones de TI modernas están sometidas a presión para realizar la transición a la nube con el objetivo de reducir los costes de TI y ser más ágiles. Sin embargo, las organizaciones pueden experimentar dificultades con un modelo operativo incoherente durante esta etapa de transición, ya que puede introducir nuevos riesgos y generar preocupaciones sobre cómo administrar la infraestructura. La mayoría de las organizaciones no pueden trasladar cargas de trabajo a la nube de la noche a la mañana y realizar la transición puede llevar meses, incluso años, debido a las herramientas de gestión en silos y poco flexibles, que pueden dificultar la transición a la nube.

«Elegimos AWS con VMware porque era la forma más rápida y económica de tener un entorno de nube híbrida... El proceso completo de migración a la nube híbrida de VMware nos llevó aproximadamente un mes».

EMPRESA DE LOGÍSTICA EN UN ESTUDIO DE IDC

SURVEYED ORGANIZATIONS EXPERIENCED³

- 78 %** menos de tiempo de inactividad imprevisto
- 47 %** de aumento de la eficiencia de los equipos de TI
- 26 %** de reducción de los costes de infraestructura

Los operadores de la nube híbrida tienen la oportunidad de trasladar la gestión de la nube a una solución basada en SaaS con paridad de funciones en las instalaciones. Esto elimina la necesidad de sustituir por completo las herramientas de gestión existentes, que pueden causar interrupciones, mayores riesgos y costosos esfuerzos de volver a formar al personal.

Las soluciones de VMware Cloud Foundation con vRealize Cloud Management SaaS aceleran la prestación de servicios para mejorar el tiempo de comercialización, la eficiencia operativa y la agilidad, y reducir el riesgo con opciones de implementación flexibles. Además, vRealize Cloud Universal proporciona un modelo de licencia flexible que combina local y SaaS en una sola licencia, lo que permite la previsibilidad presupuestaria y la flexibilidad para cambiar de un modelo de la inversión en capital a uno de gastos operativos.

vRealize Cloud Management con vRealize Cloud Universal le permite realizar la transición a SaaS a su propio ritmo mientras protege las inversiones existentes y minimiza la necesidad de volver a formar al personal, lo que le permite:

- Obtener la paridad completa de funciones/prestaciones equivalente a la de la versión local para obtener una experiencia de gestión coherente y minimizar la necesidad de formación.
- Acceder a análisis y catálogos federados en entornos híbridos para acelerar la transición a la nube.
- Aprovechar un nuevo modelo de licencias que brinda la opción de moverse entre SaaS y la gestión de la nube local al ritmo de la empresa sin necesidad de realizar nuevas compras.

Medición del valor de la nube híbrida de VMware

Para investigar el valor de las soluciones de nube híbrida de VMware, la firma de analistas IDC encuestó a ocho organizaciones de TI que han ejecutado cargas de trabajo en nubes locales, alojadas y públicas, todas basadas en VMware Cloud Foundation. Sus conclusiones se publicaron en un reciente documento técnico de IDC patrocinado por VMware, *The Business Value of Hybrid Cloud With VMware*.

Las organizaciones encuestadas representan una combinación de sectores, tamaños de empresas y niveles de madurez operativa. En todos los casos, IDC comprobó que la relativa facilidad y seguridad de la migración de las aplicaciones existentes y la implementación de aplicaciones nuevas con la solución proporcionaba beneficios económicos y operativos tangibles a los encuestados.

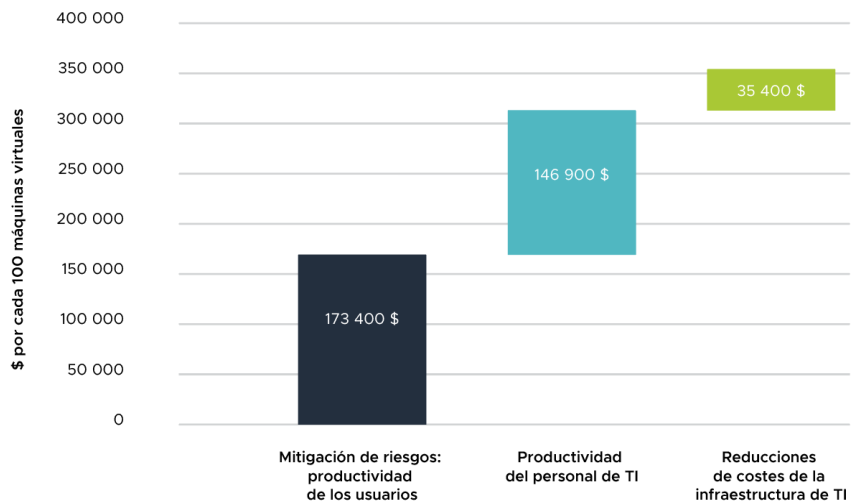


Figura 2. Beneficio medio anual de las soluciones de nube híbrida de VMware⁴

RECURSOS ADICIONALES

Descubra más información acerca de la [gestión de la nube híbrida](#) con los siguientes recursos adicionales.

[The Total Economic Impact™ of VMware vRealize Operations](#)

[The Total Economic Impact™ of VMware vRealize Automation](#)

Una forma más sencilla y fluida de gestionar la nube híbrida

La creación de un centro de datos y una estrategia de nube que aproveche la infraestructura y las operaciones coherentes de nube privada, la nube pública y los entornos del perímetro permite aprovechar las ventajas de la agilidad, la flexibilidad y la escalabilidad. También puede eliminar los silos y evitar la complejidad y el riesgo. Dado el valor reconocido de la nube híbrida, la madurez de las soluciones de VMware y las vías evidentes para evitar los riesgos y tener éxito, ahora es el mejor momento para adoptar una estrategia de nube híbrida.

La gestión de la nube híbrida de VMware ofrece una forma más sencilla y fluida de automatizar y optimizar la infraestructura y los procesos de gestión para admitir las aplicaciones nuevas y existentes en la nube híbrida. Las organizaciones de TI obtienen operaciones coherentes al utilizar las mismas herramientas, procesos y personas para gestionar su infraestructura y aplicaciones dondequiera que se implementen. Con operaciones coherentes, las organizaciones de TI optimizan la gestión y aumentan la agilidad para acelerar el tiempo de comercialización y reducir los costes.

Con las soluciones de VMware para la gestión de la nube híbrida, puede lograr los resultados comerciales y operativos de una nube híbrida verdaderamente perfecta y:

- **Diseñar una vía rápida hacia la nube** para implementar rápidamente infraestructura, aplicaciones y procesos operativos automatizados de nube en cualquier nube.
- **Aprovechar las inversiones existentes** para ampliar las funciones de la infraestructura y el personal que ya tiene con las herramientas, los procesos y los conocimientos acreditados y conocidos de VMware.
- **Crear una experiencia de desarrollador uniforme** para proporcionar una experiencia de desarrollador nativa de nube para todas sus aplicaciones, en todos los entornos.

Soluciones de nube híbrida de VMware

VMware Cloud Foundation: proporciona una ruta sencilla a la nube híbrida, aprovechando una infraestructura común y un modelo operativo coherente desde las instalaciones hasta la nube pública y el perímetro, con tecnología de VMware vSphere, vSAN, NSX y vRealize Cloud Management.

VMware vRealize Cloud Management: plataforma de gestión de la nube híbrida que permite que las operaciones de TI brinden una nube híbrida o privada de autoservicio con automatización, control y operaciones coherentes y le permite gestionar máquinas virtuales y cargas de trabajo basadas en contenedores con visibilidad total de la pila. Está disponible en opciones locales y SaaS.

vRealize Cloud Universal: combina local y SaaS en una licencia y respalda la transición comercial de los clientes a la nube, brindando la flexibilidad para usar las soluciones de VMware para gestionar entornos híbridos con paridad de funciones.

VMware Skyline: proporciona inteligencia proactiva para recopilar, añadir y analizar de forma automática y segura los datos de uso de productos del cliente para evitar problemas y mejorar el tiempo de resolución.

VMware Success 360™: una solución de éxito integral que puede guiar a las organizaciones a través de todas las etapas de su transición, proporcionando planificación del éxito, orientación de adopción continua, talleres de diseño y soporte proactivo dedicado.

VMware Cloud™ on AWS: implementa VMware Cloud Foundation en la infraestructura de AWS y proporciona una solución de nube híbrida uniforme desde vSphere hasta la nube de AWS.

VMware Cloud™ on Dell EMC: VMware Cloud Foundation implementado en la infraestructura hiperconvergente empresarial Dell EMC VxRail para entornos de centro de datos y de perímetro, distribuida como servicio.

VMware Cloud Verified Partners: partners de VMware validados que prestan servicios compatibles con VMware Cloud Foundation en nubes privadas y públicas.

1. Instantánea de VMware Research «The State of Application Modernization and Hybrid Cloud Computing», Management Insight Technologies, enero de 2020, n=1206.

2. EMA, «One Operating Model for Digital Transformation», 2019.

3. Documento técnico de IDC patrocinado por VMware, «The Business Value of Hybrid Cloud with VMware», agosto de 2019.

3. Documento técnico de IDC patrocinado por VMware, «The Business Value of Hybrid Cloud with VMware», agosto de 2019.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
C/ Rafael Botí, 26 - 2.ª planta, 28023 Madrid, España. Tel. +34 914125000 Fax +34 914125001 www.vmware.es.

Copyright © 2020 VMware, Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de derechos de autor y de propiedad intelectual de Estados Unidos e internacionales. Los productos de VMware están cubiertos por una o varias de las patentes enumeradas en <http://www.vmware.com/patents>. VMware es una marca comercial o marca registrada de VMware Inc. o sus filiales en Estados Unidos o en otras jurisdicciones. Las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Item No: vmw-saas-adoption-guide-fast-track-to-saas-a4-v3_ES 10/20