

A woman with dark hair and glasses is sitting on a black leather sofa in a modern office. She is wearing a grey button-down shirt and blue jeans. She is smiling and talking on a silver smartphone held to her ear. In front of her is a laptop. The background shows a bright office space with a window and some office equipment. A large green diagonal graphic is overlaid on the left side of the image.

vmware®

Guía básica de adopción de la nube

Pase fácilmente de tener
interés en la nube a dar prioridad
a la nube con VMware vRealize
Cloud Universal

EMPEZAR

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

La nube es esencial para las empresas, pero para cada una en su justa medida

La tendencia evidente de las organizaciones a trasladar un número cada vez mayor de cargas de trabajo a la nube se está acelerando visiblemente. La COVID-19 actúa como un catalizador que obliga a las empresas a trabajar eficazmente en un modelo distribuido y, al mismo tiempo, a supervisar los flujos de caja. La transición a la nube facilita la consecución de los dos objetivos. Permite a los empleados acceder a las aplicaciones y los datos desde cualquier lugar, y el modelo de gastos operativos resulta especialmente atractivo en tiempos de incertidumbre económica.

Pero es probable que su organización no pueda trasladar todas las cargas de trabajo de la noche a la mañana. Incluso si su objetivo final es un entorno íntegramente de nube, siempre habrá un momento en el que deba gestionar correctamente las aplicaciones, los datos y la infraestructura en un entorno local y en la nube, sea cual sea la proporción que haya en cada lado de la ecuación.

La nube es esencial para las empresas



La necesidad de estar preparados para el futuro



Las ventajas de vRealize Cloud Universal



La nube no es una solución «de talla única»



Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI

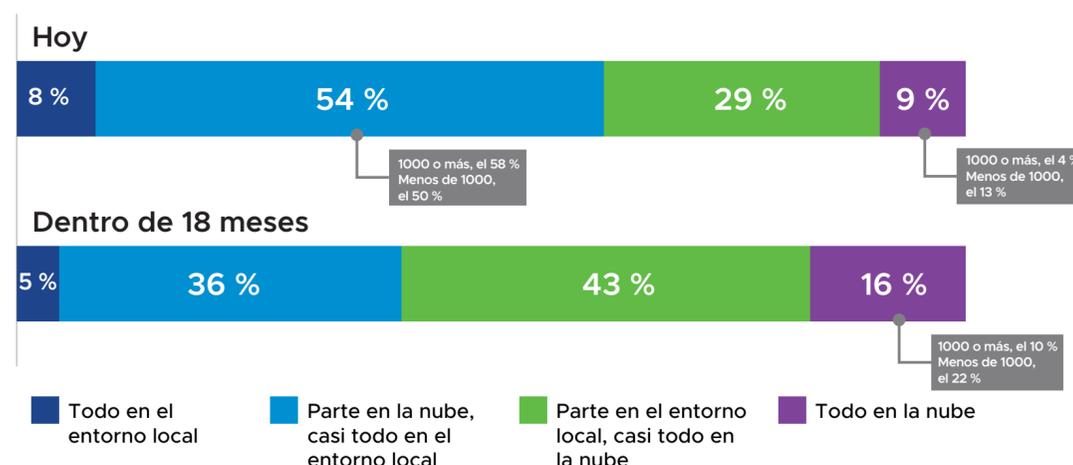


Descubra vRealize Cloud Universal



Según el estudio *IDG Cloud Computing Survey 2020*, las proporciones de los entornos locales y de nube de las empresas cambiarán radicalmente en los próximos 18 meses, ya que las organizaciones pasarán de modelos con entornos mayoritariamente locales a modelos con entornos mayoritariamente de nube. Y el número de empresas que se pasarán totalmente a la nube se duplicará en el mismo periodo.

Preguntas: ¿Cuál de los siguientes enunciados describe mejor la totalidad del entorno actual de TI de su organización (infraestructura, aplicaciones, análisis de datos, etc.)? ¿Cuál de los enunciados describe mejor la totalidad del entorno de TI de su organización dentro de 18 meses?



FUENTE: InfoWorld. «IDG Cloud Computing Survey 2020», 8 de junio de 2020.

Si no se planifica cuidadosamente por adelantado, la gestión de la nube puede introducir nuevos riesgos durante el proceso de adopción de la nube. Aunque muchas organizaciones que dan prioridad a la nube pretenden, en última instancia, ejecutar la mayoría de las cargas de trabajo en la nube, ¿cómo gestionan la infraestructura durante la transición? Las herramientas de gestión actuales, que carecen de flexibilidad, están aisladas entre sí y han sido diseñadas para infraestructura local o de nube, pero no para ambas, dificultan la transición. Y, a medida que las empresas van cambiando progresivamente su «combinación» de infraestructura, no es factible desde un punto de vista económico comprar e instalar continuamente nuevas herramientas.

Trasladar la gestión de la nube a un modelo de software como servicio (SaaS) es una posibilidad, pero eliminar y sustituir la solución de gestión actual inevitablemente provoca interrupciones en las operaciones y requiere invertir mucho dinero en volver a formar a los empleados. Pero ¿y si existiera una solución que ofreciera las ventajas de la gestión local y de SaaS sin cambiar las herramientas ni volver a formar a los empleados?

Por fin hay una. Y esa solución de gestión de TI es VMware vRealize Cloud Universal™.



La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

VMware vRealize Cloud Universal acelera la adopción de la nube mediante la combinación en una sola licencia de funciones de automatización, operaciones y análisis de registros para el entorno local y de SaaS. Las licencias y la distribución flexibles permiten implementar la gestión de la nube en el entorno local o como SaaS. Y ofrecen la libertad de pasar de un modelo a otro según sea necesario. vRealize Cloud Universal es un método pragmático de transición a la nube, que mantiene las inversiones existentes y le permite disfrutar de la agilidad, la eficiencia y la escalabilidad que necesita, y le ofrece un modelo operativo común para los entornos locales del centro de datos y los de la nube.

Cómo estar preparados para el futuro

Este libro electrónico analiza los motivos por los que su organización necesita estar «preparada para el futuro» y por qué eso es importante para la transición continua a la nube. En él se explican las tres fases principales que determinan el grado de preparación para la nube (descubrimiento, interés en la nube y prioridad de la nube), y se ponen de manifiesto los desafíos de cada etapa y las soluciones. Además, proporciona ejemplos reales de cómo las empresas han utilizado VMware vRealize Cloud Universal para facilitar su transición a la nube.

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

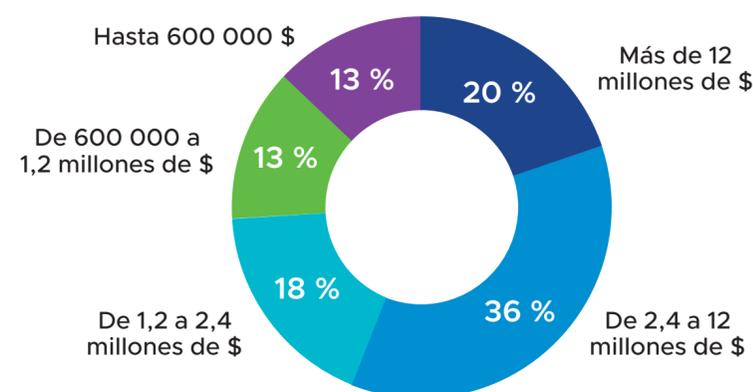
Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

La necesidad de estar preparados para el futuro

El gasto anual en la nube no para de crecer (según el informe [2020 State of the Cloud Report](#), el 56 % de las organizaciones encuestadas recientemente ahora gastan más de 2,4 millones de dólares en la nube cada año), por lo que las empresas necesitan una manera de adaptarse a sus infraestructuras que cambian incesantemente. Necesitan estar preparadas para el futuro. Esto significa que deben tener la capacidad de responder rápidamente a las crisis y adaptarse a las nuevas realidades, además de acelerar la innovación.

Gasto anual de las empresas en la nube pública
% de las empresas encuestadas



FUENTE: Flexera, «Cloud Computing Trends: 2020 State of the Cloud Report», 21 de mayo de 2020

Cuando la pandemia se propagó por todo el planeta, McKinsey estimó que las empresas avanzaron cinco años en cuanto a madurez digital en tan solo ocho semanas.¹ Como cabía esperar, las organizaciones más

1. McKinsey, «The COVID-19 recovery will be digital: A plan for the first 90 days», 14 de mayo de 2020

avanzadas en su transformación digital estuvieron mejor posicionadas para proteger su negocio y para ser incluso más competitivas a pesar de los rápidos cambios que tuvieron que realizar debido a las directivas de teletrabajo, las interrupciones de las cadenas de suministro y la transición generalizada a los canales de ventas digitales.

Future Ready Cloud

Debido al éxito de algunos equipos de TI durante los primeros días de la pandemia, las organizaciones de TI menos afortunadas tuvieron que hacerse preguntas sobre cómo podrían ellas también estar preparadas para el futuro. VMware dio la respuesta: Future Ready Cloud. Future Ready Cloud permite a las empresas de distintos sectores aprovechar todo el potencial de la nube y responder rápidamente a las necesidades de nueva infraestructura sin perder el valor de las inversiones anteriores. Permite a las organizaciones progresar con una plataforma acreditada y de confianza que facilita la continuidad del negocio y con la que pueden sacar partido de la escalabilidad y la economía de la nube.

Además, mientras las empresas se adaptan a las nuevas condiciones, con Future Ready Cloud pueden configurar un modelo de arquitectura coherente con operaciones coherentes que abarcan desde los centros de datos locales hasta las nubes públicas y los entornos de perímetro. Los equipos de TI pueden reducir la complejidad y los costes de la gestión multinube. Y conseguir la flexibilidad de distribuir aplicaciones en cualquier nube, con acceso a los servicios de nube innovadores de Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud, IBM, Oracle, Alibaba Cloud y otros más de 150 proveedores de nube.

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

Conexión entre Future Ready Cloud y vRealize

Las organizaciones que están a punto de prepararse para el futuro o que lo están haciendo rápidamente y utilizan vRealize para gestionar tecnología en entornos locales tienen una ventaja adicional con la introducción de vRealize Cloud Universal. El modelo de licencias flexible de la solución facilita rápidamente la escalabilidad en el centro de datos y la expansión sencilla a la nube. Además, como las soluciones VMware Future Ready Cloud optimizan la gestión (ya que permiten la automatización de los entornos de nube híbrida, y esta posibilita una mejora de la eficiencia de TI en los centros de datos locales y la nube, así como en el perímetro), vRealize Cloud Universal facilita la gestión con un solo panel de control, con lo que se consigue una visibilidad completa de todo el entorno.

«El Gobernador del Estado de Arizona ha dado orden a todos los organismos públicos del estado para que prioricen los servicios SaaS y de nube pública sobre las soluciones locales. vRealize Cloud Universal nos ofrece la flexibilidad necesaria para continuar utilizando nuestras soluciones locales mientras planificamos y ejecutamos las migraciones a entornos de SaaS y de nube pública sin necesidad de cambiar la forma de utilizar y evaluar el entorno».

CHARLES BUCKLEY
DIRECTOR ADJUNTO DE INFORMÁTICA, JEFE DE OPERACIONES DE TI
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD ECONÓMICA DE ARIZONA

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal

Organizaciones como la suya pueden disfrutar de muchas ventajas con una única solución de gestión de TI que abarque el núcleo, la nube y el perímetro, e incluya lo siguiente:

- **Consumo flexible:** vRealize Cloud Universal le permite utilizar la gestión de la nube como SaaS o implementarla en el entorno local, y disfrutar de la misma experiencia de usuario en todas las plataformas.
- **Presupuestos predecibles:** puede transformar el modo de pago de los servicios de nube de un modelo de inversión en capital (CapEx) a uno de gastos operativos (OpEx).
- **Modelo operativo coherente:** la coordinación estratégica entre las herramientas de VMware para la gestión del entorno local y de la nube le permite trasladar fácilmente cargas de trabajo a la nube a medida que lo requiera su empresa.
- **Aceleración de la migración a la nube:** el catálogo federado en modalidad de autoservicio y la vista analítica unificada de las cargas de trabajo de los entornos híbridos y multinube de vRealize Cloud Universal ayudan a acelerar la transición a la nube.
- **Agilidad, eficiencia y escalabilidad:** la solución completa le ofrece la agilidad y la eficiencia de la infraestructura de nube según las necesidades. El uso de las tecnologías más recientes de inteligencia artificial y aprendizaje automático le permite aprovisionar, optimizar y controlar fácilmente los entornos híbridos y multinube.

vRealize Cloud Universal ofrece un valor adicional que supera en todos los aspectos estas ventajas esenciales. En el caso de las fusiones y adquisiciones, facilita la integración de dos (o más) entornos de TI. Por último, se simplifica el cumplimiento de los reglamentos de conformidad, incluso de los sectores con normativas más exigentes, como el financiero y el sanitario.

vRealize Cloud Universal incluye la funcionalidad y las mejoras que abarcan los productos siguientes:

- *VMware vRealize Automation y VMware vRealize Automation Cloud*
- *VMware vRealize Operations y VMware vRealize Operations Cloud*
- *VMware vRealize Log Insight y VMware vRealize Log Insight Cloud*
- *vRealize AI Cloud*
- *VMware Skyline*

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única»

Hay pocas organizaciones que comiencen su migración a la nube desde cero. Muchas ya han trasladado al menos algunas cargas de trabajo a la nube o han adoptado aplicaciones SaaS. Pero no todas las empresas son iguales. Por ello, es importante entender que pasar de un entorno primordialmente local a uno que dé prioridad a la nube es una transición. Una transición única. El modo de hacerla depende en última instancia de las necesidades específicas de su empresa.

Hemos identificado tres etapas en esta transición: descubrimiento, interés en la nube y prioridad de la nube. Independientemente de donde esté en la transición a la nube, vRealize Cloud Universal le ayudará a lograr sus objetivos.

Por ejemplo, puede que su empresa dé prioridad a la nube y tenga un compromiso total con ella. En ese caso, las funciones de gestión de SaaS de vRealize Cloud Universal se adaptarán perfectamente a sus iniciativas para dar prioridad a la nube. También podría tratarse de una organización interesada en la nube, más cautelosa, que ha establecido una estrategia para llegar a la nube en varios años. Eso significa que también piensa en ella, y que sigue teniendo recursos locales que gestionar. vRealize Cloud Universal será una herramienta esencial durante esa transición. Quizá su empresa esté

en una fase de descubrimiento y tenga previsto mantener la mayoría de sus cargas de trabajo en el entorno local en un futuro próximo, pero le atraiga la idea del modelo operativo de nube y desee migrar algunos datos o aplicaciones a la nube para disfrutar de las ventajas financieras de cambiar de un modelo de inversión en capital a uno de gastos operativos.

No hay una respuesta correcta ni errónea. Puede empezar la transición a la nube desde cualquier punto en el que se encuentre su organización actualmente.



La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

Etapa 1: Descubrimiento

En esta etapa, las organizaciones tienen aproximadamente un 70 % de sus recursos en el entorno local y un 30 % en la nube o como SaaS. Estas empresas poseen cargas de trabajo que probablemente permanezcan en el entorno local por ahora, pero desean comenzar a trasladar algunas aplicaciones a la nube para probarla. La flexibilidad de vRealize Cloud Universal es muy valiosa para las organizaciones que se encuentran en esta etapa.

Desafíos a los que se enfrentan habitualmente las organizaciones en la etapa de descubrimiento

- **Gasto muy elevado del presupuesto de inversiones en infraestructura local.** El hardware y el software de los centros de datos es caro y consume muchos fondos del presupuesto de inversiones, lo que significa que equivocarse por exceso al calcular la capacidad puede ser catastróficamente costoso. A ninguna organización le interesa tener infraestructura de TI que no pueda reasignar a otras tareas.
- **Dificultad para implementar y dimensionar la capacidad local.** Muchas organizaciones tienen que esperar mucho tiempo para obtener los equipos que necesitan para crear sus centros de datos locales. En estas circunstancias, adaptarse para satisfacer las necesidades empresariales puede resultar una experiencia frustrante.
- **Problemas para contratar y retener personal con los conocimientos necesarios.** En la actualidad, el mercado laboral del sector de TI es complicado. Si dispone de un entorno local, necesita personal dedicado y con conocimientos para dar soporte y solucionar posibles problemas de fiabilidad y soporte de software.

- **Procesos lentos de distribución de aplicaciones.** Los desarrolladores necesitan recursos para hacer su trabajo, y si tienen que esperar a que se aprovisionen recursos informáticos o capacidad de almacenamiento, la distribución de aplicaciones se ralentizará y se quedará atrás.

Repercusión de vRealize Cloud Universal en las organizaciones en la etapa de descubrimiento

Si utiliza vRealize Cloud Universal en esta etapa, su organización puede implementar cargas de trabajo en el entorno local o en SaaS indistintamente y sin necesidad de volver a adquirir licencias, y disfrutará de una experiencia de gestión uniforme. Puede adoptar la nube a su propio ritmo y combinar parámetros de nube privada, pública e híbrida para predecir sus necesidades futuras.

vRealize Cloud Universal también le permite trasladar cargas de trabajo fácilmente a la nube según sus necesidades empresariales. Y puede simplificar las solicitudes de servicios de los desarrolladores de los distintos departamentos y ubicaciones con un catálogo de autoservicio basado en SaaS que incluye los recursos aprobados para los desarrolladores y que además reduce el tiempo de inactividad.

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

10

Ventajas de vRealize Cloud Universal:

- Menores costes de inversión en capital y de mantenimiento relacionados con la compra, el soporte y la actualización de la infraestructura local
- Traslado de los riesgos técnicos y financieros de invertir en infraestructura de vanguardia y de las responsabilidades de mantenimiento a VMware
- Reducción de los tiempos de implementación relacionados con la instalación de los servidores y los dispositivos asociados

Una gran organización del sector sanitario tenía un entorno de TI principalmente local. En un intento de atender adecuadamente las cada vez mayores necesidades de capacidad derivadas de la pandemia de COVID-19, estaban gastando todo su presupuesto de inversiones en aprovisionar hardware y software nuevo para el entorno local, y los ingresos estaban cayendo debido a la interrupción de las citas para las cirugías que no eran urgentes. Por este motivo, la organización del sector sanitario estimaba unas pérdidas de 1000 millones de dólares a causa de la COVID-19, un déficit del que no espera recuperarse hasta 2023.

Gracias a la adopción de vRealize Cloud Universal, comenzó a trasladar cargas de trabajo a la nube, y el paso de las licencias locales tradicionales a un modelo basado en el consumo produjo un ahorro significativo en inversión en capital. Además, al utilizar modelos de desarrollo de aplicaciones nativas de nube, consiguió acelerar mucho más la distribución de aplicaciones nuevas o actualizadas.

Etapa 2: Interés en la nube

En esta etapa, las organizaciones tienen aproximadamente un 50 % de sus recursos en el entorno local y un 50 % en la nube o como SaaS. El objetivo de las organizaciones en esta etapa es establecer un modelo operativo de nube híbrida y acelerar su capacidad de ofrecer nuevos servicios. Las organizaciones que tienen interés en la nube suelen contar con un plan de muchas fases para llegar a ella, y por ello siguen teniendo una cantidad considerable de recursos en el entorno local. vRealize Cloud Universal es una herramienta esencial para estas empresas en sus procesos de transición a la nube.

Desafíos a los que se enfrentan habitualmente las organizaciones que tienen interés en la nube

- **Posesión de innumerables sistemas y procesos heredados y anticuados.** Hay demasiados empleados que dependen de las aplicaciones locales, la tarea de gestionar los ordenadores portátiles y las tabletas es demasiado complicada y los procesos manuales de soporte ralentizan la capacidad de la organización para solucionar los problemas a tiempo.
- **Dificultad para atender las necesidades de los empleados geográficamente dispersos.** Además de los problemas de capacidad, el acceso seguro de los teletrabajadores a las aplicaciones y los datos que necesitan plantean un nuevo desafío.
- **Lucha contra los silos del centro de datos y la nube.** Estos silos limitan la capacidad de la empresa para adaptarse e interactuar cuando se migran más cargas de trabajo a la nube.

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

Repercusión de vRealize Cloud Universal en las organizaciones que tienen interés en la nube

Si implementa vRealize Cloud Universal cuando se encuentra en esta etapa de preparación para la nube, puede aumentar la productividad de su personal simplificando su transición a la nube con una gestión y una generación de informes coherentes en una sola suite. Esto permite a sus profesionales de TI tener una visión integral de los servicios, las aplicaciones, la infraestructura y las cargas de trabajo de todos los entornos, y comparar no solo el rendimiento y la capacidad, sino también la conformidad, los costes y la utilización. Además, vRealize Cloud Universal ayuda a su organización a mantener una coordinación estratégica entre los equipos de tecnología, gestión empresarial y soporte durante el aprovisionamiento, la optimización y el control de sus entornos de nube.

La transición a la nube no se produce de un día para otro. Por eso es necesario tener la flexibilidad de implementar aplicaciones locales y basadas en la nube para facilitar la transición. Durante esta etapa de la transformación, debería estar buscando una solución flexible que garantice que la gestión se adapte al estado actual de la infraestructura en cada momento, para evitar correr riesgos innecesarios o añadir complejidad.

En VMware, tenemos el principio de «adoptar en lugar de sustituir». Aunque esté pensando en establecer la directriz de dar prioridad a la nube, la idea de eliminar y sustituir su solución actual de gestión probablemente le parezca abrumadora. vRealize Cloud Universal le ayuda tenerlo todo mediante un modelo operativo común para los centros de datos locales y los entornos de nube.

En un intento de modernización derivado de las directrices del gobernador, la oficina de tecnología de un estado del suroeste de Estados Unidos aprobó una política estatal de dar prioridad a la nube para las nuevas inversiones en servidores, infraestructura y software con el fin de optimizar la eficiencia y mejorar la continuidad de las operaciones.

La implementación de vRealize Cloud Universal permitió a la oficina de tecnología de ese estado:

- Establecer un modelo de nube híbrida para el estado gracias a las opciones de implementación flexibles de vRealize Cloud Universal.
- Continuar utilizando la infraestructura existente durante la planificación y la ejecución de la modernización de la nube.
- Acelerar las iniciativas de modernización de su centro de datos y reducir el espacio que ocupa su infraestructura.

La nube es esencial para las empresas >

La necesidad de estar preparados para el futuro >

Las ventajas de vRealize Cloud Universal >

La nube no es una solución «de talla única» >

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI >

Descubra vRealize Cloud Universal >

Etapa 3: Prioridad de la nube

En este punto, las organizaciones utilizan principalmente la nube, y solo tienen el 30 % de su infraestructura en el entorno local. Necesitan agilidad, eficiencia y escalabilidad para sacar el máximo partido a la infraestructura de nube según las necesidades, utilizando las últimas tecnologías de inteligencia artificial y aprendizaje automático para aprovisionar, optimizar y controlar sus entornos híbridos y multinube.

Estas organizaciones tienen un compromiso total con la nube, y las funciones de gestión de SaaS de vRealize Cloud Universal se adaptan perfectamente a las iniciativas que dan prioridad a la nube.

Desafíos a los que se enfrentan habitualmente las organizaciones que dan prioridad a la nube

- **Migración de las últimas cargas de trabajo esenciales a la nube.**
Los responsables de las líneas de negocio suelen ser reticentes a trasladar sus aplicaciones esenciales a la nube por miedo a perder o dañar los datos y a que esto afecte a la experiencia del cliente.
- **Lucha contra las ciberamenazas cada vez más frecuentes.**
Las empresas quieren estar seguras de que tener más cargas de trabajo en la nube no va a poner en peligro la situación de seguridad de la organización.

Repercusión de vRealize Cloud Universal en las organizaciones que dan prioridad a la nube

Si implementa vRealize Cloud Universal en esta etapa (el nivel más alto de preparación para la nube), puede disponer de una infraestructura y una prestación de servicios de aplicaciones estandarizadas con derechos de acceso y obtener información

sobre la oferta y la demanda. Además, al combinar en una licencia las funciones de automatización, operaciones y análisis de registros de los entornos locales y de SaaS, su organización no solo puede adoptar la nube más rápido sino de una forma más coherente.

Los componentes federados de vRealize Cloud Universal intervienen claramente durante esta etapa, ya que proporcionan la automatización que liberará recursos con los que podrá innovar y hacer que su empresa crezca. Además, la agilidad y la eficiencia que obtiene al combinar la infraestructura de nube según las necesidades con la potencia de vRealize AI Cloud y su tecnología de aprendizaje por refuerzo (que es un subconjunto del aprendizaje automático) le ayudan a controlar y optimizar mejor sus entornos híbridos y multinube.

Una gran organización internacional de gestión de infraestructuras implementó vRealize Cloud Universal para reducir las actividades operativas e impulsar la innovación como parte de su programa de prioridad de la nube. El cambio al SaaS ha dado a la división de TI la oportunidad de redirigir sus esfuerzos a favorecer el crecimiento empresarial en lugar de dedicarlos a las tareas de mantenimiento.



La nube es esencial para las empresas

La necesidad de estar preparados para el futuro

Las ventajas de vRealize Cloud Universal

La nube no es una solución «de talla única»

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI

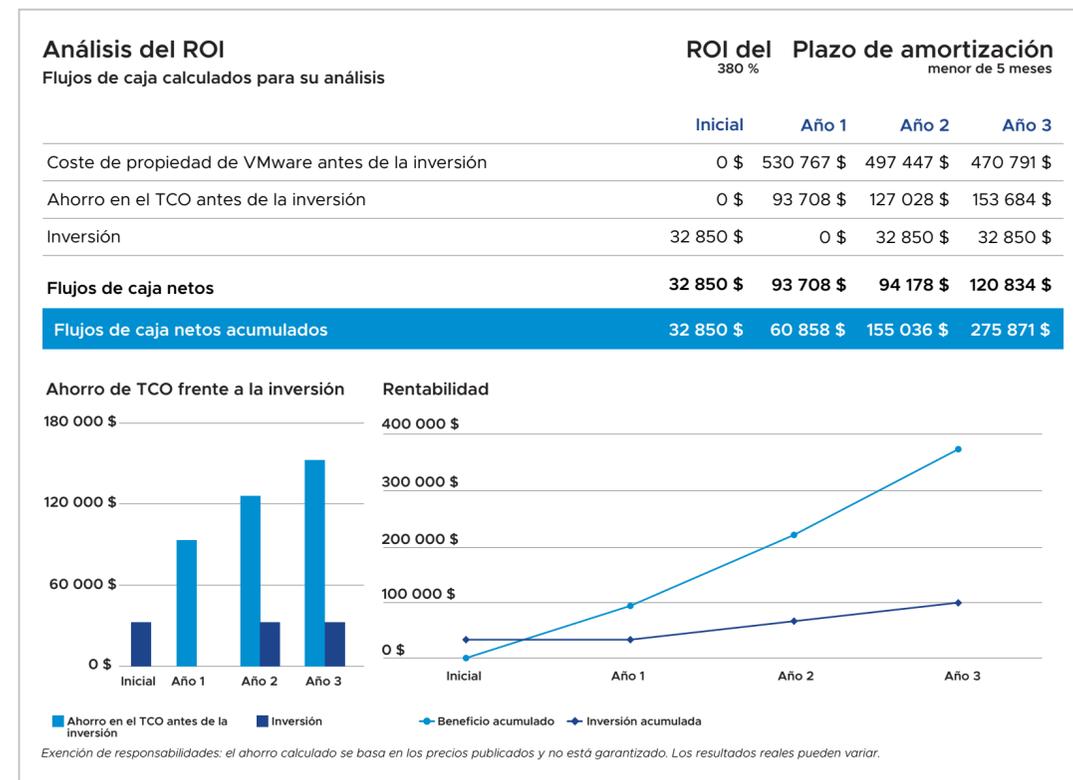
Descubra vRealize Cloud Universal

Dé los primeros pasos con la calculadora de ROI

La mejor manera de determinar la etapa en que está su organización en la transición a la nube y las ventajas que puede esperar de vRealize Cloud Universal es utilizar la calculadora de ROI de VMware vRealize Cloud Universal. Es fácil dar los primeros pasos. Basta con introducir la información siguiente con unos cuantos clics para tener el resultado:

- Calcule los plazos de su transición a la nube.
- Introduzca los datos sobre su implementación actual (por ejemplo, productos y cargas de trabajo).
- Evalúe los conocimientos de su equipo.
- Calcule el número de integraciones.

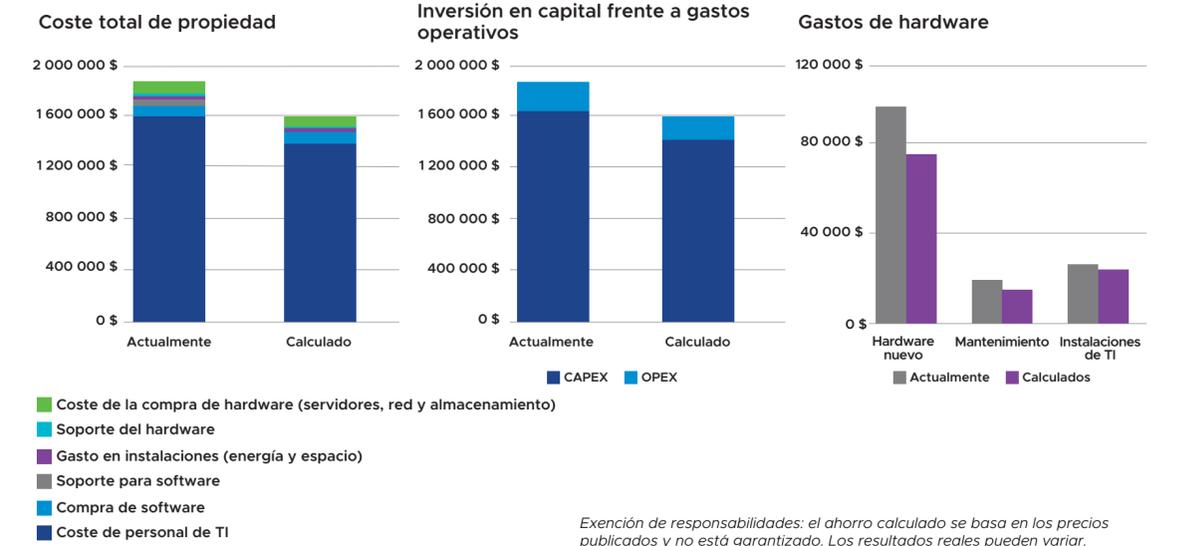
Con esta información, la herramienta calculará su ROI y proporcionará a su organización un informe de evaluación personalizado.



Ahorro en el TCO

Su ahorro en el coste total de propiedad (TCO) para el periodo analizado

	Año 1	Año 2	Año 3	Total
Coste de la compra de hardware (servidores, red y almacenamiento)	6998 \$	6998 \$	6998 \$	20 995 \$
Soporte del hardware	1 400 \$	1 400 \$	1 400 \$	4 199 \$
Gasto en instalaciones (energía y espacio)	820 \$	820 \$	820 \$	2 459 \$
Soporte para software	16 690 \$	16 690 \$	16 690 \$	50 070 \$
Compra de software	-5033 \$	-5033 \$	-5033 \$	-15 100 \$
Coste de personal de TI	39 984 \$	73 304 \$	99 960 \$	213 248 \$
Ahorro total en el TCO	60 858 \$	94 178 \$	120 834 \$	275 871 \$



Descubra vRealize Cloud Universal

Al combinar las funciones de automatización, operaciones y análisis de registros de los entornos locales y de SaaS, vRealize Cloud Universal ofrece ventajas independientemente la etapa de la transición a la nube en que se encuentre su organización. Gracias al modelo de licencias flexibles, usted y su equipo tendrán la libertad de trasladar y ejecutar cargas de trabajo donde y cuando lo deseen. Disfrute de agilidad, eficiencia y escalabilidad con un modelo operativo común para los entornos locales del centro de datos y los de la nube con vRealize Cloud Universal.

Calcule el ahorro y el ROI previstos para su organización al utilizar la nube.

[Empezar](#)

Síguenos:



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 © 2021 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 vmware.com/go/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. N.º artículo: vmw-ebook-cloud-adoption-essentials-guide-105_ES 9/21