

# SERVICIOS DE CREACIÓN DE PERFILES DE APLICACIONES DE DELL EMC

## ASPECTOS FUNDAMENTALES

Un enfoque flexible y ágil para el análisis del portafolio de aplicaciones mediante analítica automatizada

- ALINEACIÓN CON EL NEGOCIO
- ELIMINACIÓN DE APLICACIONES
- ADECUACIÓN PARA LA NUBE
- UBICACIÓN EN LA NUBE
- COSTO TOTAL DE PROPIEDAD
- PLAN DE TRABAJO DE TRANSFORMACIÓN

Determine el enfoque óptimo para reducir los costos del portafolio de aplicaciones

## RETO PARA EL NEGOCIO

La identificación de áreas donde reducir los costos del modelo de TI es la prioridad principal de muchas organizaciones de TI hoy en día. Las exigencias del negocio que cambian rápidamente, incluidas las iniciativas del negocio digital, las fusiones y adquisiciones, la prestación de TI como servicio o la consolidación del centro de datos, requieren una mirada renovada hacia el portafolio de aplicaciones. Las organizaciones de TI necesitan alinear sus inversiones con estos requisitos cambiantes del negocio, ya que invertir en exceso en las aplicaciones tradicionales obstaculiza la capacidad de innovar. Muchas organizaciones de TI temen llevar a cabo este tipo de análisis integral de sus portafolios de aplicaciones debido a inquietudes acerca de la complejidad, el costo y los recursos necesarios para realizar dicho análisis.

## DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Los servicios de creación de perfiles de aplicaciones identifican las motivaciones clave relacionadas con el negocio y la tecnología para evaluar las aplicaciones. Ofrecen ahorros de costos y de tiempo, ya que utilizan herramientas automatizadas que aceleran la toma de decisiones basada en analítica. El conjunto de datos resultante se comparte entre las ofertas de servicios de Dell EMC para proporcionar una vista única e integral del portafolio de aplicaciones, diseñada para ofrecer resultados rápidos y minimizar los compromisos de tiempo de los recursos.

## CLASIFICACIÓN DEL NEGOCIO

Llevamos a cabo talleres para evaluar y recopilar datos sobre las aplicaciones y los servicios con las partes interesadas clave y los gerentes de prestación de servicios. No se requiere ninguna instalación en los sistemas ni en la red. La clasificación del negocio identifica y pondera estas prioridades fundamentales del negocio mediante una metodología de propiedad basada en herramientas. Al finalizar esta fase del servicio de creación de perfiles, tendrá una visión precisa de la importancia de su portafolio de aplicaciones de negocios y contará con la información necesaria para dimensionar correctamente sus inversiones en infraestructura y reducir los costos operativos.

## ANÁLISIS DE DISPOSICIÓN

Observamos la alineación de TI y del negocio para determinar la mejor manera de invertir en cada aplicación. Las cuatro categorías de inversión utilizadas para las aplicaciones tradicionales son la creación desde cero o modernización, la migración, el retiro y la conservación. Las aplicaciones que se alinean con la modernización incluyen

## CUATRO OPCIONES DE INVERSIÓN

1. MODERNIZACIÓN/CREACIÓN DESDE CERO
2. MIGRACIÓN
3. RETIRO
4. RETENCIÓN

aquellas que proporcionan un alto valor para los planes futuros de la organización y ofrecen un bajo riesgo. Las aplicaciones identificadas para migrarse se ejecutan en tecnología obsoleta o son ofertas de proveedores de alto riesgo. Hay aplicaciones que pueden tener funcionalidades de negocio débiles o faltantes o ejecutarse en una plataforma de tecnología débil que es necesario retirar. Por último, hay aplicaciones que quizá convenga conservar porque su ejecución no es costosa. Todas estas características están asociadas a un motor de reglas que automatiza y reduce el tiempo y los recursos necesarios.

### ADECUACIÓN PARA LA NUBE

El análisis de la adecuación para la nube responde dos preguntas fundamentales: qué opción de nube es la más adecuada para la aplicación y con cuánta facilidad se podrá transferir la aplicación a la nueva plataforma de nube. Sobre la base de las conclusiones del análisis de eliminación, obtenemos un conocimiento más profundo acerca de las características de las cargas de trabajo de las aplicaciones a fin de determinar el mejor modelo de nube: público, privado o híbrido. Se realiza una ponderación de las reglas técnicas y del negocio, la cual se combina con un puntaje compuesto de adecuación de la carga de trabajo para generar una clasificación del índice de idoneidad de la nube. El rango del índice va desde Excelente (que indica que hay una variedad de opciones de nube adecuadas y que el nivel de esfuerzo necesario para la transferencia a la nube es mínimo) hasta Inadecuada (que indica que es inviable o poco rentable transferir la carga de trabajo a la nube). La combinación de resultados de todo el portafolio de aplicaciones proporciona un plan estratégico sólido para el futuro cómputo en la nube.

### UBICACIÓN EN LA NUBE

Monitoreamos continuamente el mercado de proveedores de servicios para mantenernos informados acerca de los nuevos servicios y ofertas de nube. Utilizando estos perfiles actualizados, identificamos la mejor plataforma de nube para las cargas de trabajo y elaboramos una lista de materiales detallada para cada una.

### CASO DE NEGOCIOS

A fin de ayudar a tomar la mejor decisión de negocios para el portafolio de aplicaciones, debemos agregar un análisis financiero que nos proporcione una visión del costo total de propiedad para la aplicación. Una vez que se considera el caso de negocio para el portafolio de aplicaciones que se está analizando, se puede crear el plan de trabajo de transformación final para dicho portafolio.

## RESUMEN DE BENEFICIOS

El enfoque automatizado de los servicios de creación de perfiles de aplicaciones de Dell EMC para analizar las características técnicas y de negocios de las aplicaciones garantiza resultados rápidos y coherentes utilizando menos recursos que los servicios manuales tradicionales. Según nuestra experiencia, los clientes obtienen recomendaciones sobre la eliminación de aplicaciones un 50 % más rápido y con un 75 % menos de recursos del cliente que los servicios típicos del mercado. Nuestros consultores experimentados trabajan en estrecha coordinación con los equipos del negocio y de las aplicaciones a fin de garantizar que los criterios técnicos y de negocios de las organizaciones se expresen de manera integral y se apliquen coherentemente con ponderaciones de reglas que se adapten a cada organización. Con más de una década de éxito en la transformación de aplicaciones y miles de iniciativas de transformación de aplicaciones, Dell EMC Services tiene la pericia técnica profunda y el espíritu empresarial para ser su partner a fin de alinear el portafolio de aplicaciones con los requisitos cambiantes del negocio.

### CONTÁCTENOS

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local o reseller autorizado.



Copyright © 2016 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales pertenecen a Dell Inc. o sus filiales. Las demás marcas comerciales pueden ser propiedad de sus respectivos dueños. Publicado en México 09/16 Descripción general del servicio H15258.1

Dell EMC considera que la información de este documento es precisa en el momento de su publicación. La información está sujeta a cambios sin previo aviso.