

CA DevOps Assessment and Roadmap

De un solo vistazo

CA DevOps Assessment and Roadmap ayuda a las organizaciones a mejorar sus capacidades de DevOps y a eliminar los obstáculos que se interponen en su camino hacia una transformación sostenible. Los expertos en DevOps de CA evalúan su estado actual y colaboran con las partes interesadas para dilucidar cuál es el estado al que debe aspirar en el futuro. Entre las cuestiones que abordan se incluyen el entorno técnico, los procesos de trabajo, las habilidades en equipo, las prácticas y los comportamientos.

Mediante estudios cuantitativos y análisis cualitativos, el equipo captura el flujo de valor de su desarrollo y entrega de *software*. La evaluación abarca la gestión de requisitos, el desarrollo de aplicaciones, la seguridad, la automatización, las pruebas, la gestión de lanzamientos y la monitorización. Acto seguido, nuestro equipo ofrece recomendaciones y trabaja con su organización para crear colaborativamente un plan de transformación.

RESULTADOS CLAVE

- Conocer todo el flujo de valor de DevOps, lo que incluye análisis en profundidad de la seguridad y la automatización
- Identificar carencias y retos de DevOps, así como sus posibles implicaciones
- Establecer puntos de referencia de DevOps con respecto al sector y los homólogos
- Establecer métricas alineadas con los objetivos y los resultados deseados
- Crear un plan priorizado y específico de la organización para la transformación de DevOps

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE LOS SERVICIOS

- **La cobertura de todas las unidades aisladas** abarca todos los aspectos de DevOps, desde la concepción de ideas hasta la monitorización.
- **El enfoque multimodal** incluye una encuesta previa al compromiso, una observación en persona o "gemba walks", la facilitación de talleres y análisis del sistema basados en el *software*.
- **Se ofrecen hallazgos cuantitativos y cualitativos** con recomendaciones en un contexto procesable.
- **Se ofrece una visión integrada** del personal, el proceso y los aspectos tecnológicos de DevOps.
- **Los elementos individuales** incluyen una evaluación DORA® de la madurez de DevOps, una evaluación de la seguridad y un análisis de CA Veracode, una evaluación de la tecnología de automatización, un taller sobre el estado al que debe aspirar en el futuro y un plan de transformación de DevOps priorizado.

Retos empresariales

Visión incompleta del flujo de valor. Muchas organizaciones carecen de una visibilidad total del flujo del concepto a los beneficios de su flujo de valor de activos de *software*. Los sistemas complejos de colaboradores y partes implicadas dificultan el seguimiento del valor y el conocimiento de las ineficiencias y dependencias, tanto las de los procesos anteriores como las de los posteriores y los que tienen lugar "en paralelo". El resultado es que, incluso dedicándole un gran esfuerzo, es probable que las transformaciones de DevOps logren solo un éxito parcial.

Complejidad técnica acumulada y con una sincronización deficiente. Las organizaciones poseen en sus carteras de productos potentes tecnologías heredadas, innovadoras soluciones específicas, integraciones sofisticadas y procesos con un diseño impresionante. Muchas de ellas tienen problemas para determinar qué deben conservar, optimizar, sustituir o retirar para crear un entorno de DevOps más productivo.

Normas de trabajo establecidas. Se puede argumentar que las competencias técnicas asentadas, las lealtades a dominios informáticos y el dominio de procesos establecidos proporcionan una seguridad laboral a los empleados y estabilidad a la organización. Mucha gente percibe DevOps como un desafío a estas fuentes de poder. Para tener éxito, las transformaciones de DevOps deben superar el escepticismo, la resistencia pasiva, el territorialismo informático y la renuencia al cambio, pero sin menospreciar las preocupaciones de los empleados.

Crear una seguridad y una automatización impecables. Las organizaciones están resueltas a incorporar seguridad y automatización a los flujos de valor existentes de desarrollo y entrega de *software*. Si se añaden como un anexo a la transformación de DevOps, la seguridad y la automatización no consiguen solucionar los riesgos ni aprovechar las oportunidades y, de hecho, podrían obstaculizar los resultados de DevOps. La seguridad y la automatización se deben entretrejer en DevOps de forma impecable.

Descripción general de la oferta

CA DevOps Assessment ayuda a las organizaciones a acelerar su transformación de DevOps.

El servicio CA DevOps Assessment and Roadmap, operado por expertos CA Services en materia de DevOps, utiliza un enfoque estructurado para capturar una percepción de conjunto detallada de su entorno de DevOps (personal, procesos y tecnologías), el estado al que debe aspirar en el futuro y los obstáculos que debe salvar su organización para mejorar el éxito de DevOps.

Para desarrollar el nivel de comprensión necesario para crear un plan de transformación de DevOps sólido y sobre el que se pueda trabajar, la información se recopila y analiza a lo largo de entre 8 y 12 semanas.

Entre las tareas específicas se incluyen:

Evaluar el estado actual

A través de un taller inicial sobre el estado actual y de sesiones de consultoría con las partes implicadas, el equipo identifica su flujo de valor de DevOps y, además, traza las dependencias y las fortalezas y debilidades generales. Esta información se utiliza con el fin de adaptar a su medida la estrategia de evaluación necesaria para descubrir los datos más importantes con rapidez y desarrollar un plan de transformación de DevOps sólido.

Realizar un taller sobre el estado al que debe aspirar en el futuro

Mediante la colaboración con las partes implicadas, se identifica y se dilucida el estado al que debe aspirar en el futuro. Establecer un consenso sobre un estado futuro bien concebido es necesario para definir y priorizar las acciones inmediatas y posteriores necesarias para lograr una transformación sostenible.

Ofrecer análisis y recomendaciones

Las actividades cuantitativas y cualitativas se resumen mediante recomendaciones priorizadas de mejora. Esta información se utiliza de base para el debate que conduce al plan de transformación.

Preparar un plan de transformación de DevOps

A partir de los hallazgos de la evaluación, CA Services trabaja con su equipo para crear colaborativamente un plan de transformación que incluye recomendaciones de actividades específicas encaminadas a eliminar los obstáculos que se interponen en su camino, con el fin de lograr una transformación de DevOps sostenible e impulsar la mejora continua. Para ayudarle a monitorizar el progreso, el plan incluye métricas adaptadas a la medida de su organización y sus objetivos. Está diseñado para evolucionar con el paso del tiempo a medida que avanza su transformación de DevOps.



Para obtener más información, consulte ca.com/es/devopsservices

CA Services tiene el firme compromiso de ayudarle a conseguir el éxito, tanto en la gestión de las soluciones tecnológicas con las que ya cuenta como en la de las decisiones tecnológicas del futuro. Fruto de nuestra experiencia en proporcionar valor de negocio con rapidez a miles de proyectos, somos líderes en colaborar con los clientes para lograr retos tecnológicos y empresariales complejos, y en ofrecerle un apoyo excepcional a lo largo de todo el ciclo de vida de la solución, desde la estrategia, la consultoría y el diseño de la solución hasta la implementación y la gestión.

Nuestra experiencia juega a su favor, ya que contamos con prácticas recomendadas que permiten a las organizaciones planificar, gestionar, desarrollar y proteger entornos informáticos complejos. CA Services ofrece la experiencia inmejorable que necesita para seleccionar, implementar y ejecutar sus soluciones informáticas empresariales con confianza.

CA Technologies (NASDAQ: CA) crea *software* que impulsa la transformación de las empresas y les permite aprovechar las oportunidades que brinda la economía de las aplicaciones. El *software* se encuentra en el núcleo de cada empresa, sea cual sea su sector. Desde la planificación hasta la gestión y la seguridad, pasando por el desarrollo, CA colabora con empresas de todo el mundo para cambiar la forma en que vivimos, realizamos transacciones y nos comunicamos, ya sea a través de la nube pública, la nube privada, plataformas móviles y entornos de *mainframe* y distribuidos. Para obtener más información, visite ca.com/es.

Copyright © 2018 CA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas, nombres comerciales, logotipos y marcas de servicio a los que se hace referencia en este documento pertenecen a sus respectivas empresas. El propósito de este documento es meramente informativo. CA no se responsabiliza de la precisión e integridad de la información. En la medida de lo permitido por la ley vigente, CA proporciona esta documentación "tal cual", sin garantía de ningún tipo, incluidas, a título enunciativo y no taxativo, las garantías implícitas de comerciabilidad, adecuación a un fin específico o no incumplimiento.

- Evaluación y comparativa DORA.**
 Los datos cuantitativos se recopilan mediante la evaluación DORA, que permite comparar los resultados con 23 000 equipos de todo el mundo previamente encuestados por [DevOps Research and Assessment \(DORA\)](#). De este modo, se obtienen datos detallados de cuatro dimensiones: la cultural, la técnica, la de procesos y la de métricas y monitorización.

 Esto incluye una sesión de descubrimiento de su organización con el equipo directivo superior para identificar a los equipos o las personas que se deben encuestar, planificar las comunicaciones, y perfilar la logística necesaria para iniciar, monitorizar y llevar a cabo la encuesta DORA. Al final, se presenta un análisis de los resultados acompañado de recomendaciones de mejora.
- Evaluación de la seguridad y análisis de CA Veracode.** Incluye entrevistas y una revisión del control, el proceso y las prácticas de seguridad a fin de conocer su eficacia e identificar oportunidades para agilizarla y optimizarla. CA Veracode Dynamic Analysis proporciona datos objetivos.
- Revisión y análisis del ciclo de vida de desarrollo de software.** Incluye entrevistas y observaciones encaminadas a conocer los métodos de trabajo actuales y detectar oportunidades de mejora dentro del contexto de la organización.