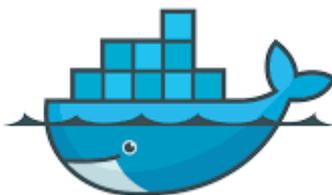


ARQUITECTURA DEVOPS ADA S.A.S. - MIGRACIÓN SICOF

DOCKER



En el marco del proyecto de migración SICOF en ADA S.A.S., Docker se ha convertido en una pieza fundamental para optimizar y estandarizar el entorno de desarrollo y despliegue de aplicaciones. La adopción de Docker no solo ha simplificado el empaquetado y la distribución del software, sino que también ha garantizado la consistencia y la portabilidad de nuestras aplicaciones a través de diversos entornos.

Docker ofrece una solución innovadora para crear, desplegar y ejecutar aplicaciones en contenedores, que encapsulan todas las dependencias necesarias para el funcionamiento de las aplicaciones. Esta tecnología ha permitido a nuestro equipo manejar aplicaciones de manera más eficiente y reducir los problemas asociados con la configuración del entorno y las discrepancias entre entornos de desarrollo y producción.

En este documento, exploraremos cómo Docker se está utilizando dentro del proyecto de migración SICOF para mejorar la flexibilidad y la escalabilidad de nuestras operaciones. Comenzaremos con una visión general de Docker y su papel en nuestro entorno, seguida de una discusión sobre los requisitos del sistema para su implementación efectiva.

También abordaremos el uso de volúmenes en Docker, que facilitan la gestión del almacenamiento persistente, y cómo se integran con nuestras herramientas de automatización como Jenkins para optimizar los procesos de construcción y despliegue. Finalmente, se proporcionarán directrices para la instalación y manejo de imágenes Docker, permitiendo a nuestro equipo aprovechar al máximo esta herramienta en sus flujos de trabajo diarios.

Documentos

[especificacion_tecnica_docker.docx](#)

[←Regresar](#)

Last update: 2024/08/16 19:52
ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:docker <http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:docker>

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:docker>

Last update: **2024/08/16 19:52**

