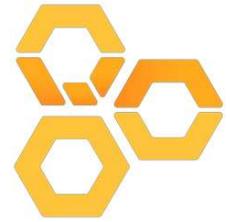


Well-Architected Review, evalúa y corrige rápidamente defectos en la arquitectura



¿En qué consiste AWS Well-Architected Framework?

AWS Well-Architected Framework ayuda a comprender las ventajas e inconvenientes de las decisiones que se toman al construir sistemas en AWS. El uso de esta herramienta ayuda a aprender las mejores prácticas para diseñar arquitecturas que operan cargas de trabajo seguras, confiables, eficientes, rentables y sostenibles en la nube de AWS. Proporciona una manera de comparar las arquitecturas con las mejores prácticas e identificar áreas de mejora. El proceso de revisión de una arquitectura es un análisis constructivo sobre decisiones arquitectónicas, y no un mecanismo de auditoría.

Pilares en Well-Architected Framework



Pilar de Excelencia operativa

Se enfoca en la ejecución de sistemas y su monitorización, y en continuamente mejorar procesos y procedimientos.



Pilar de Seguridad

Se enfoca en la protección de información y sistemas.



Pilar de Fiabilidad

Se enfoca en que las cargas de trabajo realicen sus funciones previstas de forma correcta y en cómo se recuperan rápidamente de los errores.



Pilar de Rendimiento

Se enfoca en la asignación estructurada y optimizada de recursos informáticos.



Pilar de Optimización de costes

Se enfoca en evitar costes innecesarios.

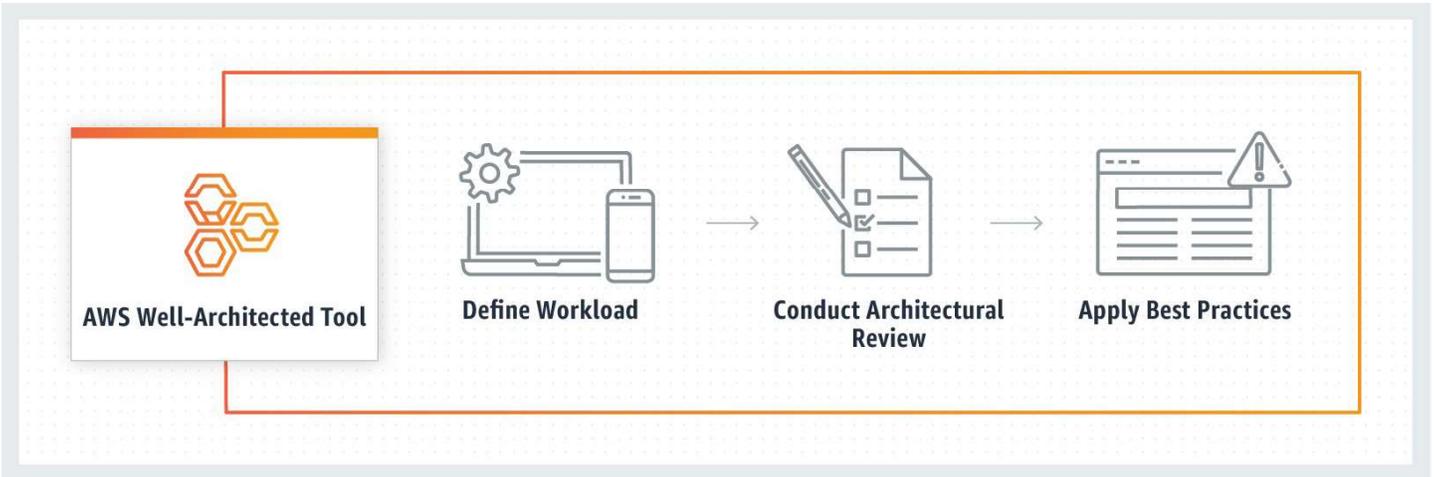


Pilar de Sostenibilidad

Se enfoca en minimizar los impactos ambientales de ejecutar cargas de trabajo en la nube.

¿En qué consiste AWS Well-Architected Review?

AWS Well-Architected Review es un proceso diseñado para ayudar a revisar el estado de las aplicaciones y cargas de trabajo, y proporcionar desde un único lugar orientación sobre las mejores prácticas de una arquitectura. AWS Well-Architected Review utiliza AWS Well-Architected Tool que está basado en AWS Well-Architected Framework, que se desarrolló para ayudar a los arquitectos Cloud a crear infraestructuras seguras, de alto rendimiento, resistentes y eficientes. Esta herramienta se ha utilizado en decenas de miles de revisiones de cargas de trabajo por parte de los arquitectos de soluciones de AWS y proporciona un enfoque para evaluar una arquitectura Cloud e implementar diseños que escalarán con las necesidades de una aplicación a lo largo del tiempo.



Paso 1: Definir la carga de trabajo

Las cargas de trabajo pueden ser simples, como un sitio web estático, o complejas, como arquitecturas de microservicios con múltiples almacenes de datos y muchos componentes.

Paso 2: Revisión de la arquitectura

Se comparan las cargas de trabajo con las prácticas recomendadas de AWS respondiendo a una serie de preguntas fundamentales.

Paso 3: Aplicar las mejores prácticas

La herramienta AWS Well-Architected Tool ofrece una lista de problemas encontrados en las cargas de trabajo y una guía paso a paso para realizar mejoras.

Fase de remediación



Después de finalizar la fase de revisión, el cliente obtiene un informe que detalla todos los problemas (clasificándolos en riesgo alto y riesgo medio) que se encontraron. Este informe especifica los problemas que Magic Beans considera de máxima prioridad para remediar, y se presentará un plan de acción al cliente para resolverlos.

Si el cliente acepta la propuesta de Magic Beans, comenzará la fase de remediación.

Siguientes pasos

Para aprender más sobre cómo AWS y Magic Beans pueden ayudar a tu negocio, visita www.magicbeans.es o contáctanos a través de info@magicbeans.es