

16 de noviembre de 2023

Preguntas y Respuestas.

Preguntas Técnicas

1) En la sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Requisitos Técnicos (RTC), RTC01:

La solución debe tener capacidad de trabajo en alta disponibilidad, siendo tolerante a fallos, con capacidad de operar en un esquema de múltiples nodos de almacenamiento sin afectar a los usuarios atendidos por la falla de un nodo.

¿Con qué métricas se medirá la alta disponibilidad?

Respuesta 1: La disponibilidad de la solución ofertada debe estar entre 99.90% y 99.99%

2) En la sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Requisitos Técnicos (RTC), RTC01:

La solución debe tener capacidad de trabajo en alta disponibilidad, siendo tolerante a fallos, con capacidad de operar en un esquema de múltiples nodos de almacenamiento sin afectar a los usuarios atendidos por la falla de un nodo.

¿Se requiere cumplir algún RTO (Recovery Time Objective) y algún RPO (Recovery Point Objective) en cuestión de recuperación por fallas?

Respuesta 2: En el RTC01 no se requiere el cumplimiento obligatorio de un RTO o RPO.

3) En la sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Requisitos Técnicos (RTC), RTC03.

La solución debe estar diseñada para implementación en las premisas (ON-PREMISE) de DGII.

¿Con qué infraestructura se cuenta para hacer la implementación on-premise?

Respuesta 3: La infraestructura será aprovisionada ON-PREMISE según los requerimientos y la arquitectura de la solución ofertada.

4) En la sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Requisitos Técnicos (RTC), RTC03.

La solución debe estar diseñada para implementación en las premisas (ON-PREMISE) de DGII.

¿Qué limitaciones se tienen en cuestión de recursos?

Respuesta 4: Aprovisionamos los recursos necesarios para la solución ofertada

5) En la sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Requisitos Técnicos (RTC), RTC15.

El Oferente debe presentar el diseño propuesto a ser implementado, y debe identificar la infraestructura tecnológica que recomienda para la implementación de sus productos, de manera de ser capaz de integrarse con otras soluciones a través

16 de noviembre de 2023

servicios red Apis y de soportar la carga al menos 80 millones de objetos, con una arquitectura redundante y resiliente a fallos (alta disponibilidad) y geográficos (contingencia). En caso de que no sea compatible con la infraestructura de la DGII, la solución podrá ser rechazada.

¿Cuál es el tamaño promedio que ocupa en la Base de Datos uno de esos objetos?

Respuesta 5: Los objetos tienen un tamaño en la actualidad de 4.5KB y 6KB en disco

6) En la sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, Requisitos Técnicos (RTC), RTC21.

La solución ofertada debe contar la capacidad de ser dimensionada en contenedores con las diferentes bondades que ofrece dicha tecnología.

¿Con qué tecnologías de contenerización se buscaría trabajar este punto?

Respuesta 6: En la actualidad la herramienta de contenerización con la operamos es TANZU