

Especificación técnica del Servicio de almacenamiento y procesamiento alternativo

Características generales:

- Debido a que es un servicio de almacenamiento y procesamiento alternativo al contratado actualmente, el mismo deberá estar alojado en un inmueble diferente a los del proveedor actual, Telefónica de Argentina S.A., sito en la calle Osvaldo Cruz 2890, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Los datos y nodos de procesamiento deberán estar físicamente alojados dentro de la República Argentina.
- El acceso a los datos tanto entrantes como salientes al servicio no deberá generar cargos por tráfico.
- El servicio deberán poseer una disponibilidad de 99,95%
- El servicio deberá proveer una interfaz de acceso a los datos mediante par de claves (AK/SK) compatible con la API Amazon S3.
- El servicio deberá disponer de la funcionalidad CaaS (Container as a Service) compatible con Kubernetes 1.19 o posterior.
- El servicio deberá brindar acceso a los datos mediante el esquema de colecciones/objetos, con distintos niveles de seguridad y retención de datos.
- El servicio deberá disponer de un portal de autogestión que permita conocer los consumos, configurar, agregar o quitar nodos de procesamiento y almacenamiento.
- El servicio deberá poseer la capacidad de aumentar o reducir el ancho de banda disponible en un plazo inferior a 4hs a partir de la solicitud.
- El servicio deberá cumplir los lineamientos expresados en el documento “LI - Servicios de nube” perteneciente a las ETAP v25 confeccionadas por la ONTI (https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/etapv25/li_nube.docx).

Características particulares del almacenamiento tipo S3 uso estándar:

- 12 TB de capacidad.
- Acceso a los datos con baja latencia y alta tasa de transferencia.
- No deberá presentar restricciones temporales sobre las altas/bajas/modificaciones de objetos.

Características particulares del nodo de procesamiento tipo 1:

- Servidor virtual de 2 vCPU con 8 GB de memoria RAM y con 1 disco de 100 GB con licencia de Windows Server.

Características particulares del nodo de procesamiento tipo 2:

- Servidor virtual de 4 vCPU con 16 GB de memoria RAM y con 1 disco de 256 GB.

Características particulares del nodo de procesamiento tipo 3:

- Servidor virtual de 8 vCPU con 32 GB de memoria RAM y con 1 disco de 100 GB.

Características particulares del almacenamiento NFS/CIFS:

- 500 GB de capacidad.
- Soporte de protocolos NFS y SMB (CIFS) para utilización interna con los nodos de procesamiento.

Conectividad a internet:

- Se deberá disponibilizar de un ancho de banda de 100 mbps simétricos entre la solución e internet.

Soporte Técnico:

- Mesa de Atención Técnica las veinticuatro (24) horas del día y los trescientos sesenta y cinco (365) días del año.