

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

DENOMINACIÓN:

Pliego de prescripciones técnicas para la renovación y ampliación del sistema de backup de la Universidad de La Laguna.

1. Objeto del Contrato.

La Universidad de La Laguna dispone de un sistema de backup formado por dos equipos Dell Power Protect Data Domain 6300, uno de ellos está instalado en el CPD principal y el otro en el CPD de respaldo. Tanto las capacidades de crecimiento del equipo actual, como las posibilidades de mantenimiento han llegado a su límite y es necesario una renovación tecnológica y de capacidad de esta infraestructura.

2. Necesidades que se pretenden cubrir con el suministro/servicio/obra que se pretende contratar.

La renovación tecnológica del sistema de backup de la Universidad de La Laguna cubrirá el sistema principal de backup, un sistema secundario de backup y el software necesario, con el propósito de:

- Asegurar la disponibilidad de los datos en caso de producirse algún incidente que requiera recuperar información y, además, dar cumplimiento a la normativa vigente aplicable en materia de seguridad.
- Garantizar la implantación de un repositorio de backup a disco origen basado en appliance específicos de backup con deduplicación online, por bloque variable e integrados con la solución de protección de datos para proporcionar deduplicación en origen, en un único pool de deduplicación global.
- La aceleración de los tiempos de recuperación ante pérdida de datos o desastres mediante un sistema de réplica.
- La disponibilidad de múltiples copias de seguridad en diferentes localizaciones para garantizar la recuperación ante desastres.
- Necesidad de replicar los volúmenes de backup por líneas IP entre los dos CPDs.

Este documento incorpora firma electrónica, y es copia auténtica de un documento electrónico archivado por la ULL según la Ley 39/2015.
La autenticidad de este documento puede ser comprobada en la dirección: <http://sede.ull.es/validacion>

Identificador del documento: 6274675 Código de verificación: 56fA7VJs

Firmado por: Vicente José Blanco Pérez
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Fecha: 14/03/2024 09:27:05

- Posibilidad de disponer desde el inicio de mecanismos de movimiento de datos desde el appliance de forma directa - sin intermediarios (larga retención y/o DR) hacia la Cloud (Privada/Híbrida o pública) de forma deduplicada y mediante protocolos eficientes como S3.
- Un sistema de gestión de copias de seguridad único para ambos CPD.
- Posibilidad de ampliar la solución a los distintos CPDs futuros y arquitecturas nube.

1. Justificación de la insuficiencia de Medios en caso de tratarse de un Contrato de Servicios.

La Universidad de La Laguna posee una gran cantidad de datos que necesitan ser guardados para evitar pérdidas de información ante una amenaza o desastre. Por este motivo es necesario la renovación del sistema actual, además de contar con un soporte y mantenimiento, que permita la disponibilidad de un sistema de copias de la Universidad de La Laguna dimensionado adecuadamente, para la cantidad de datos a almacenar, así como para cumplir con la normativa en materia de seguridad del dato.

2. Justificación de la elección del Procedimiento, en caso de que no sea abierto o restringido.

Procedimiento Abierto.

3. En caso de que no existan lotes, justificación de tal hecho.

El contrato no se ha fraccionado por lotes debido a que las infraestructuras de copias y el software necesario para realizar las copias deben integrarse y ser compatibles, en el caso de varios prestadores de servicio aumenta la complejidad y supone un alto riesgo para la institución.

Firma (por medios digitales).

Este documento incorpora firma electrónica, y es copia auténtica de un documento electrónico archivado por la ULL según la Ley 39/2015.
La autenticidad de este documento puede ser comprobada en la dirección: <http://sede.ull.es/validacion>

Identificador del documento: 6274675 Código de verificación: 56fA7VJs

Firmado por: Vicente José Blanco Pérez
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Fecha: 14/03/2024 09:27:05