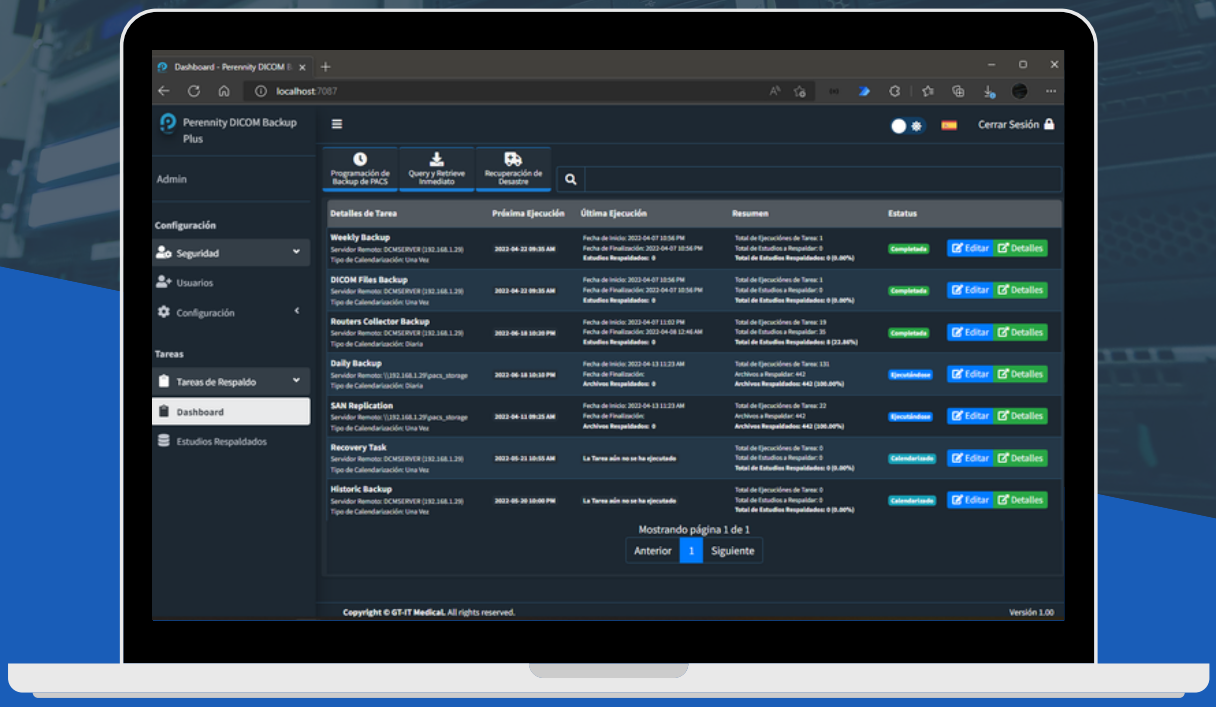
PERENNITY

Perennity Backup & AutoDisaster Recovery PLUS

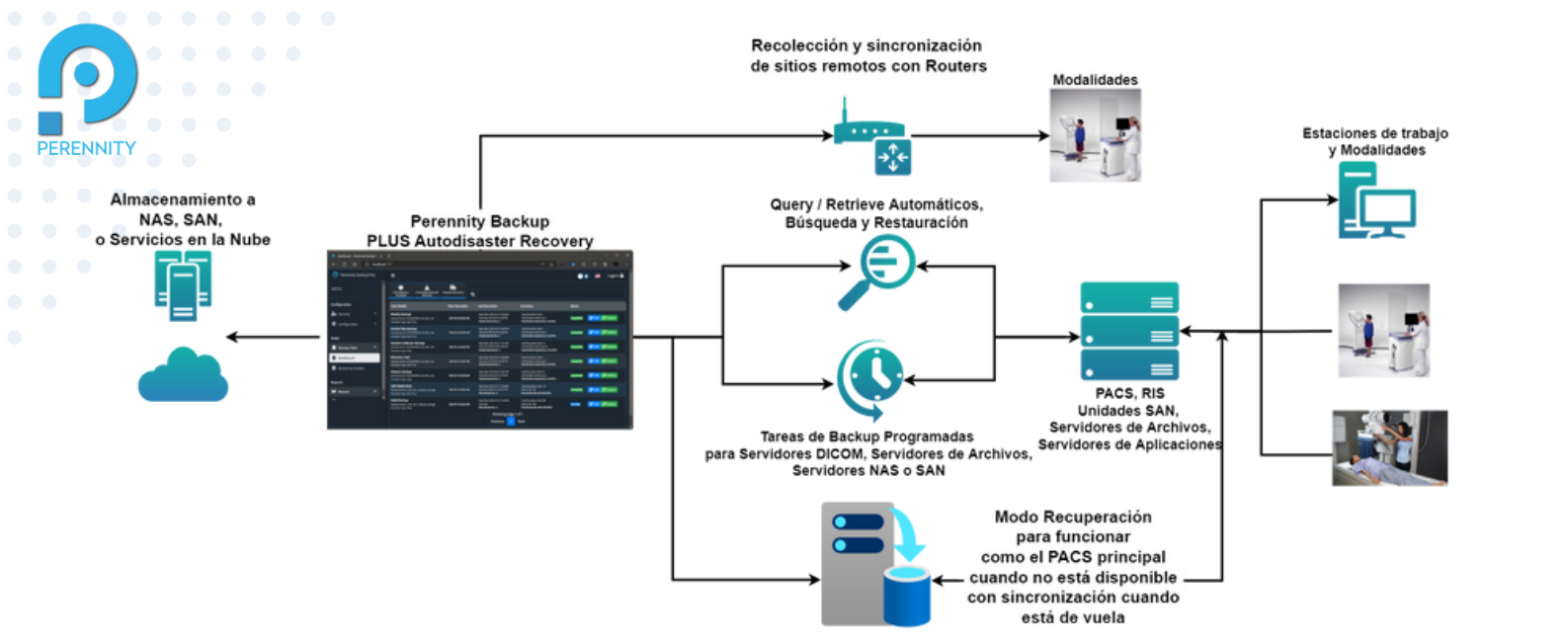


“Vendor neutral” ¡Funciona con cualquier PACS o modalidad!

Solución totalmente automatizada, 100 % DICOM todo en uno, para Backup y recuperación de desastres

Contact Us

www.perennity.io



Backup del PACS 100% DICOM

La verdadera prueba de que el Backup funciona es cuando se necesita recuperar el contenido original de los archivos. Hay muchas maneras de hacer Backup. Sin embargo, no todas ofrecen la posibilidad de realizar Backup de los PACS con el mismo formato y con sus índices. De otra manera, cuando se necesite recuperar el contenido, es como si no existiera y nada funciona.

El Backup del PACS en formato 100% DICOM de Perennity Backup PLUS permite que el sistema recupere inmediatamente los archivos en el mismo formato del PACS, de manera fácil y efectiva y los restaure a cada ubicación original.

Sustituye el PACS en caso de desastre – Recupera el PACS cuando vuelve a la normalidad

Cuando, por cualquier motivo, el PACS deje de funcionar, simplemente asigne la dirección que tiene el PACS (AET), al servidor Perennity Backup Plus, y este último sigue funcionando como si fuera el mismo PACS.

Cuando el PACS vuelve a la normalidad, Perennity Backup Plus entra en modo de recuperación y restaura al PACS todos los estudios que dejó de ingresar mientras estuvo fuera de servicio para que todo quede homologado en ambos servidores.

Espejo de las unidades de almacenamiento del PACS en un sistema escalable o en la nube

Hay muchas razones para migrar entre unidades SAN o NAS, especialmente cuando las condiciones son adecuadas para cambiar de un hardware a otro. Esta funcionalidad de Perennity Backup Plus le permite hacer una imagen espejo de las unidades seleccionadas, para luego restaurarlas a donde se le indique.

Reglas de retención del estudio

Muchos sistemas de almacenamiento DICOM se llenan fácilmente porque no tienen los medios para purgar los archivos que han cumplido su propósito o que ya no se necesitan para propósitos de comparación.

Con Perennity Backup Plus es posible definir la longevidad que la institución quiere mantener para cada tipo de estudio o para cada volumen del sistema de Backup. El objetivo es permitir el borrado automático al llegar a la fecha de caducidad que el propio sistema establece.

Herramienta para la migración del PACS

La mayoría de PACS son sistemas propietarios; y en caso de querer migrar a una marca diferente de PACS, la migración se convierte en un problema complicado.

Con Perennity Backup Plus, esto es sencillo porque el sistema es universal y los archivos se pueden migrar a un PACS de cualquier marca. Esto se debe a que es un sistema (VNA), independiente del proveedor.

Centralización de estudios de diferentes servidores DICOM en un solo sistema

Si la institución tiene múltiples centros de adquisición para estudios de imágenes de diagnóstico, Perennity Backup Plus permite conectarse a cada centro de adquisición, recuperar las imágenes y almacenarlas en una ubicación central. Esto se hace a través de un software al que llamamos Router, que se instala en una PC o servidor en cada lugar; y luego se transfiere a través de Internet.

La información de cada centro de adquisición se puede evidenciar a través de informes detallados de origen, información del paciente, series y espacio ocupado. En el precio base de esta plataforma se incluyen hasta 5 Routers. Los Routers adicionales están disponibles opcionalmente.

Es importante mencionar que es posible replicar los lugares remotos y al mismo tiempo hacer el respaldo, mientras se va centralizando todo en el lugar de destino.

Requerimientos del sistema

Windows Server Essential 2016 o superior, Synology NAS (recomendado) o cualquier almacenamiento similar (FAST Silent Brick, NAS, SAN, etc.).