

DISCUS

Dicom Media Center™

Dicom Media Back Up ©

Cree backups automáticos.

Solución automática a sus backups.

- Generación de Blu-ray de respaldo por medio de intervalos
- Respaldos en razón al tiempo o tamaño (p. Ej. cada 24 horas o bien cada 50 GB)
- Protección confiable contra fuego, robo, catástrofe natural o vandalismo
- Alta confiabilidad y a prueba de accidentes



ADR AG
advanced digital research

🇩🇪 Producto Alemán



www.dicom-disc.com.ar

☎ 5219 3992

✉ ventas@dicom-disc.com.ar

Backups sin mayores dificultades

Estamos convencidos, que una archivación segura de datos, pasa necesariamente por su almacenamiento físico en el server y ello además de manera doble.

La archivación en costosos Silent-Cubes se ve enfrentada a duras pruebas en caso de incendios, robo o vandalismo. Si bien es cierto dichos escenarios no se dan todos los días, no pueden tampoco ser dejados completamente de lado.

Nuestra solución de archivo a largo plazo se basa en una solución completa compuesta de Hardware, 2 grabadores Blu-ray y un software.

Éste último tiene por función revisar, en un intervalo de tiempo cualquiera, el banco de datos del servidor PACS determinado a fin de traspasar los datos DICOM nuevos que encuentre.

Una vez alcanzado el volumen de datos preestablecido el sistema los asegura de manera doble en un disco Blu-ray XL 100GB con una copia. Los medios de archivación de largo plazo son enviados de manera preparada.

Usted recibirá junto con la etiquetación debida y número de archivo un Index escrito de los datos para el reconocimiento automático en el sistema. El software accese a datos actuales en cualquier servidor PACS con el fin de poder guardarlos en un disco Blu-ray.

El programa transcurre de la siguiente manera:

1. Consulta periódica a través de DICOM Query/Retrieve, si existen nuevas series DICOM.
 - 1.1. El intervalo de tiempo de las consultas es regulable (de 10 minutos hasta 24 horas)
 - 1.2. La antigüedad mínima de las series es regulable (desde 5 hasta 30 minutos) - ello evita que series DICOM sean archivadas de manera incompleta en un medio.
2. Descarga las más nuevas series a través de DICOM GET o MOVE, vale decir se puede configurar si se desea utilizar GET o MOVE. En caso de optar por MOVE el programa sólo acepta conexiones provenientes del PACS configurado, por lo que otras modalidades o DICOM Viewer no pueden enviar datos para su archivación. Como único lenguaje de transferencia se utiliza Little Endian Explicit.
3. Los datos se acumulan a razón de un límite de capacidad o tiempo. De ésta manera se archivarán todos los datos que por ejemplo tengan más de un día de antigüedad y/o sean más grandes que el 80% del Blu-ray.
4. Una vez alcanzado el límite establecido, los datos son grabados en el Blu-ray y los datos de referencia son registrados en un banco de datos.



Funciones:

- Operación Web-Server (no se requiere monitor, teclado y/o mouse)
- Interfaz de web para acceder a la cola de espera
- Modos “Automático” y “Manual”
- Modus “PACS Query/Retrieve”

Características técnicas:

- Grabador IDE Blu-ray LG
- Disco duro opcional con 500 GB
- Velocidad de lectura: 50x o más
- Velocidad de grabado: BD-R hasta 16x, DVD-R hasta 16X, CD-R hasta 48x
- Formato Blu-ray: BD-R, BD-R DL, BD-RW, BD-RW DL
- Formato DVD : DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW

