



Sanatorio Otamendi y Miroli

Implantación Lixian Documents
Migración de Imágenes



El Sanatorio

- Entidad Fundada en 1928
- Cuenta con 140 camas
- Especialidades relevantes: Terapia, Neonatología y Obstetricia
- Es una de las instituciones de mayor prestigio del país
- Destacada por su Excelencia Médica y Tecnológica
 - Atendió a la Sra. Presidenta de la Nación en varias ocasiones y otras personalidades
 - www.sanatorio-otamendi.com.ar





Situación Anterior

- Docuware Versión 3
- Versión Windows exclusivamente
- Sin upgrades ni mantenimiento (costos en dólares)
- CDs enviado a las prepagas con las HHCC atendidas (sin encriptación)
- Interfaz anticuada
- Se requería de otros productos para la indexación automática
- Se detectaron problemas de seguridad
- Hardware desactualizado



Cambios Requeridos

- Actualización tecnológica
- Migrar a un ambiente Web
- Las prepagas deberían consultar las HHCC mediante un ambiente seguro por Internet
- Trazabilidad avanzada (ley de protección de datos)
- Garantía de Calidad Técnica
- Mejorar la experiencia del usuario
- Convertir costos a pesos



Instalación Documents

- Primera Etapa:
 - Lixian Documents - 18 lic. (3 escaneo)
 - Autoindex Plantillas Barcode
 - Importación de índices de archivo plano CSV
 - Portable Docs. (Encript AES 256 bits)
 - Actualización del motor de BD
- Segunda Etapa:
 - Implementación Lixian Web Access con SSL y auditoría sobre IPv6



Migración de Documentos

- Herramienta de migración DW a Lixian
- Puede funcionar a partir de los CDs de Backup disponibles
- Proceso realizado remotamente con soporte provisto por el Sanatorio
- Tiempo neto de migración 3 meses
- Migración de Hardware



Beneficios Obtenidos

- Las prepagas acceden via Web
- Reducción de costos de soporte
- Trazabilidad completa
- Mejora en la performance global
- Mejora en la experiencia de usuario
- Los médicos pueden acceder a las HHCC remotamente
- Posibilidad de contar con desarrollos personalizados a demanda



Resumen del Proyecto

Fecha de Instalación	10/9/2012	
Subredes	2	Digitalización y Producción
Licencias	18	(3 dedicadas a escaneo)
Usuarios	140	100 Internos y 40 externos
Opcionales	Todos	Autoindex - Web - Portable
Total Historias Clínicas	187.976	(Corresponde a un legajo Lixian)
Documenos	240.535	(1,2796 documentos por HC)
Cantidad de Imágenes	7.519.040	(40 imágenes por HC)
Espacio Ocupado	197,5 GB	(Espacio real ocupado en disco)
Promedio por imagen	27,5 KB	(Formato TIFF G4 200 A 300 DPI)
HC más antigua	16/1/1994	(Más de 20 años)



El futuro: Lixian Flow

- Ampliación del sistema a áreas de Administración y Compras
- Nuevos tipos de legajo a incorporar
- Circuitos y Procesos de Aprobación de Ordenes de Compra
- Objetivos:
 - Optimizar procesos de Atención a Proveedores
 - Reducción en los tiempos de los procesos de compra