



IMATGE MÈDICA
DSI OBJECT STORAGE

OCTUBRE 2015

T · · Systems ·

DSI OBJECT STORAGE EN 60 SEGUNDOS

DSI Object Storage

- El almacenamiento de grandes cantidades de datos, que rara vez o nunca se acceden, pero que tienen que ser almacenados de acuerdo con los requisitos legales o de cumplimiento
- Reducción de costes y tiempo de provisión
- Almacenamiento Seguro

QUE BENEFICIOS APORTA?



CEO/CFO

- Obtener certidumbre legal – DSI Object Storage soporta el cumplimiento de los requisitos legales
- Cubrir las demandas de negocio en menos tiempo, sin tener que implementar proyectos de infraestructura por adelantado
- Transforma CAPEX en OPEX y por lo tanto incrementa la flexibilidad financiera
- Ajustes de precios periodicos en base a la realidad del mercado

CIO

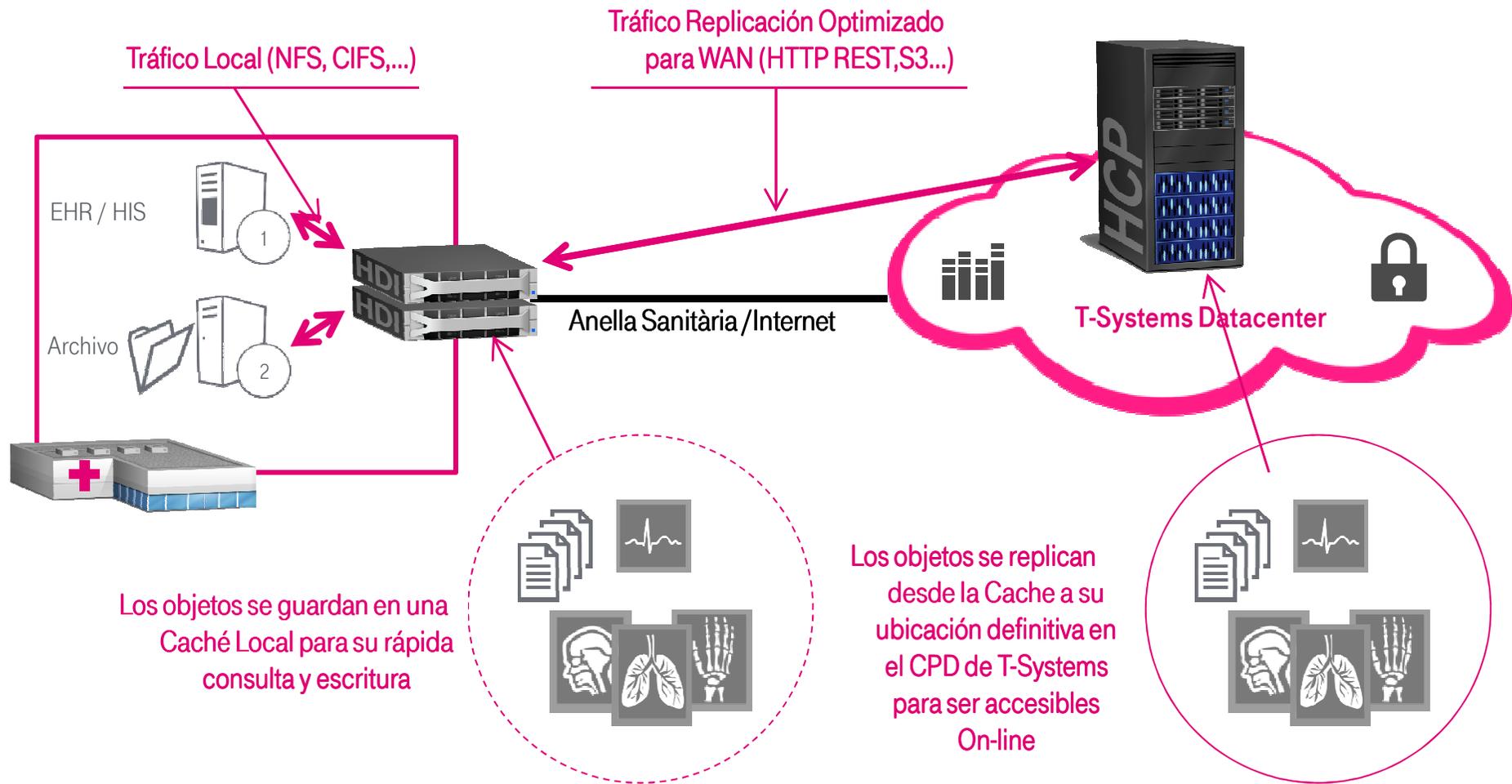
- Cumplimiento rápido y permanente de la normativa interna de la organización
- Deshágase de las tareas engorrosas respecto del ciclo de vida del hardware
 - Sin compras y renovaciones
 - Sin migraciones recurrentes
- Conserve su presupuesto de IT y pague solo lo que utiliza

LINE OF BUSINESS MANAGER

- Libere recursos para su “core business”
- Ejecute sus proyectos en menos tiempo sin los largos periodos de compra de Hardware y puesta en marcha.
- Obtenga exactamente la capacidad de almacenamiento que necesita

DSI Object Storage

CASO DE USO - SANIDAD



DSI Object Storage

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

COMPONENTES PRINCIPALES DE DSI OBJECT STORAGE

1. DSI OBJECT STORAGE

- Almacenamiento de grandes volúmenes de datos
- Facturación Transparente en base a uso
- Gestión de datos segura en base legislación española y europea
- Acceso Simple via http-REST y protocolo S3
- Almacenamiento encriptado, deduplicación y compresión por defecto
- Disponibilidad Plataforma del 99,9% anual
- Ubicaciones adicionales donde almacenar los datos
- E.g. la aplicación puede replicar los datos en dos ubicaciones a la vez

DSI OBJECT STORAGE



2. CLOUD STORAGE GATEWAY

- Componente adicional a DSI Object Storage
- Dedicado por cliente / ubicación
- Soporte adicional de SMB/CIFS y NFS
- Integración en ubicaciones remotas

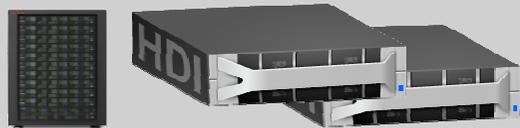
CLOUD STORAGE GATEWAY

DSI Object Storage

CLOUD STORAGE GATEWAY

HDI OPCIONES DE CONFIGURACIÓN REMOTA

DELEGACIÓN GRANDE/HQ (HDI CLUSTER)



- HDI Clúster 2 nodos con almacenamiento externo HUS 110, licenciamiento para HDI cluster node y HCP 110 con 8TB de almacenamiento usable.
- Soporta AMS, VSP, USP V, USP VM

DELEGACIÓN PEQUEÑA (SINGLE NODE)



- Configuración sin redundancia
- Disco Interno en el appliance
- Posibilidad de enracado.
- HDI Single Node, appliance con una capacidad interna de 8TB y licenciamiento para HDI single node.

DELEGACIÓN PEQUEÑA (VMWARE APPLIANCE)



- HDI Virtual, incluye licencia HDIVmware para instalación de 1 sistema virtual (no incluye servidores ni almacenamiento) sobre VMware vSphere Hypervisor
- La configuración HW y SW se hace según necesidad.
- Disponible en arquitectura HA

DSI Object Storage

LA SEGURIDAD COMO FACTOR DIFERENCIAL

LA MEJOR SEGURIDAD DE LOS DATOS ES UN FACTOR CRÍTICO DE ÉXITO

- Infraestructura alojada en centros de datos seguros
- En línea con la ley de protección de datos y demás legislación española
- Segregación de la red y de las copias de seguridad basadas en firewalls dedicados, virtualizados y en conexiones WAN seguras
- Seguridad externa e interna y gestión de calidad
- Soporte a auditorías de seguridad, registro y monitorización



DSI Object Storage

OTROS CASOS DE USO

CLOUD BACKUP

- funciones de copia de seguridad local y en cloud de forma integrada, para facilitar la protección, el acceso, la visualización, el uso compartido y el almacenamiento de los datos.

Entry level

Competitive pricing

CLOUD ARCHIVE

- El servicio cloud archive es proporcionar una infraestructura de storage de datos, en formato servicio, optimizada para retención long-term, seguridad y compliance con las políticas y legislación

Customization

Simple deployment

Flexibility

GESTIÓN DOCUMENTAL

- proporcionar una infraestructura de Content Management, en formato servicio, compliance con las políticas y legislaciones, y que permita compartición de información Ej. Imagen Médica.

Additional business benefits

Opportunities for competitive differentiation

DSI Object Storage

REFERENCIA

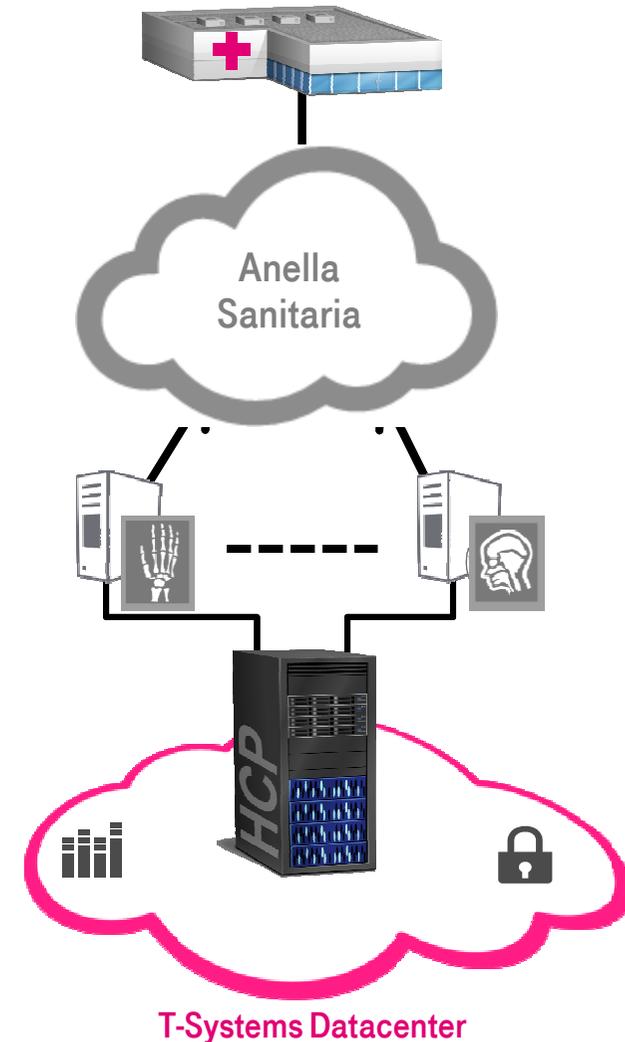


REPOSITORI CENTRAL DE LA IMATGE MÈDICA A CATALUNYA

Arxiu que emmagatzema les còpies digitalitzades de les imatges de les proves diagnòstiques que envien els centres sanitaris de la xarxa pública del sistema sanitari integral de Catalunya (SISCAT).

Aquest Repositori és clau perquè les còpies emmagatzemades i publicades de les imatges digitalitzades puguin ser consultades mitjançant la Història Clínica Compartida per tots els centres del SISCAT.

VOLUM ACTUAL: 1 PB D'INFORMACIÓ



Referències

HITACHI
MEDICAL SYSTEMS

Hospital de Xangai

La plataforma **Hitachi** ofereix processament a alta velocitat i aborda els temes d'arxiu a llarg plaç i sistemes de recuperació de dades d'arxius massius de manera ràpida.

3DC d'Hitachi Data Systems, com la solució de recuperació davant desastres.

SESCAM

servicio de Salud de Castilla la Mancha-. Disposa d'una distribució de HDIs per hospitals integrats amb PACS

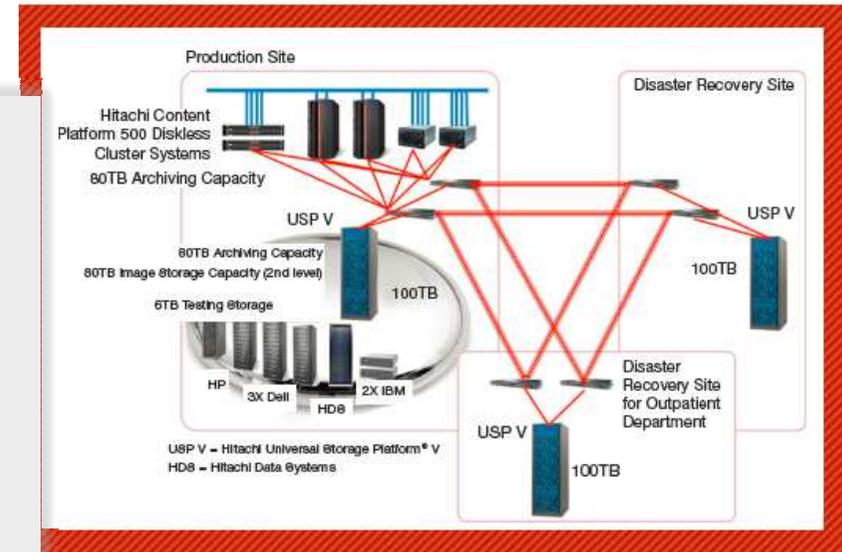
FUJIFIM França:

l'estàndard al tots el seus clients de Franca.

MEDICLINIC Sud d'Àfrica

HDIs integrats amb PACS de FUJIFILM i GE

IT SYSTEMS



GRACIAS

T · Systems ·