

## Enfoque de una Solución SmartAccess

# Enfoque

### Enfoque de una Solución SmartAccess



Siendo esta una propuesta tecnológica orientada al manejo de información y distribución de contenidos, su ámbito de aplicación queda dirigido hacia esos sectores del mercado que generan altos volúmenes de información y demandan soluciones para mantener, manipular y proteger el dato y la información.



Sectores de la industria que podrían favorecerse de esta solución son:



Energético  
Manufactura  
Retail  
Gobierno  
Hospitalario  
entre otros



Net Brains - Soluciones Brillantes de Cómputo

Con Net Brains nuestros clientes se garantizan la mayor utilidad posible como resultado de su inversión. Las soluciones brillantes de Net Brains aumentan la productividad, la eficiencia y el nivel tecnológico, reduciendo costos de operación y tiempos de entrega.

Si usted está listo para desarrollar una solución brillante para su centro de cómputo, póngase en contacto con un representante de Net Brains.

**Net Brains** 

En USA:

Net Brains I, L.P.

34 S. Wynden Drive Suite 220 Houston, Texas  
77056-2510

Tel. 713-464-7077

Fax. 713-463-5416

sales@net-brains.com

En México:

Net Brains de México S.A. de C.V.

Melchor Ocampo #193, Torre Privanza  
Despacho 6-C Col. Veronica Anzures C.P. 11300  
México, D.F.

Tel. +52 (555) 250-9822

Fax +52 (555) 250-9854

ventas@net-brains.com



**Smart**  
Access

**Net Brains** 

*Habilidad en el manejo de Información y Contenidos*

Habilidad en el manejo de Información y Contenidos

*Reducción del costo total de propiedad a través de:*

- Consolidar de manera eficiente recursos informáticos, prácticas y procedimientos en la administración de datos
- Integración eficaz con la infraestructura existente
- Optimiza tiempo en acceso y búsqueda de información
- Resguardo de proyectos como parte integral del manejo de información
- Continuidad del negocio
- Entrega multiprotocolo de información

**Net Brains**, con base en el análisis de los diversos escenarios a los que se enfrentan empresas hoy en día para soportar una demanda creciente de sus usuarios, socios de negocio y clientes, asociada con el manejo de información y distribución de contenidos, ha desarrollado **SmartAccess**, una solución sustentada en un esquema de consolidación de recursos, prácticas y procedimientos de administración de datos, que permite integrar las distintas áreas operativas de un empresa (proyectos, departamentales, etc.), para facilitar la manipulación de los datos, la toma de decisiones y la reducción de costos y tiempos implicados en la búsqueda de la información y desarrollo de proyectos.

Además de ofrecer un manejo eficiente de la información y distribución de contenidos, **SmartAccess** fortalece las prácticas de administración de datos necesarias para evitar redundancia en el almacenamiento de los datos y mantener una alta disponibilidad de los mismos. Permite automatizar la definición de políticas y procedimientos para la administración y salvaguarda de la información y optimiza el crecimiento de los sistemas de almacenamiento al permitir un manejo jerárquico de la información.

# Implementación

## Fases de Implementación



Una solución SmartAccess contempla un esquema flexible y de rápido retorno a la inversión, mediante tres etapas que pueden aplicarse en base a las necesidades del negocio y a los recursos económicos disponibles:

**Centro de Datos**

Consolidación de recursos tecnológicos que integran la función informática de las distintas áreas operativas involucradas, para eficientar el servicio de distribución de archivos, evitar redundancia en el almacenamiento de los datos y automatizar la definición de políticas y procedimientos en la administración y salvaguarda de la información.

**Esquema de Distribución**

Considera la revisión, o en su caso, la implementación de toda la infraestructura de comunicaciones necesaria para facilitar la distribución y la entrega rápida de información hacia clientes finales y/o diversos centros de datos remotos.

**Entrega Multiprotocolo**

Considera la definición, en base a los requerimientos del cliente, de los esquemas más apropiados para una entrega eficiente de la información, a través de una gama amplia de dispositivos de lectura/escritura que podrían incluir: computadoras personales, teléfonos celulares, etc.

### Componentes de la Solución SmartAccess

Una solución SmartAccess consta de los siguientes elementos:

**Conectividad**

Define las características y condiciones para cumplir con la infraestructura de comunicaciones necesaria, garantizando alta disponibilidad y soporte a un ambiente de trabajo exigente.

**Servidor de Aplicaciones y Base de Datos**

**Almacenamiento de tecnología NAS y/o SCSI.-** Para la consolidación de recursos informáticos e implementación de una solución eficiente de protección de datos.

**Software de tecnología HSM**

Permite establecer niveles de jerarquía para el almacenamiento, migración de datos y resguardo de proyectos.

**Bibliotecas de cintas / Arreglos de disco**

Para almacenamiento near-line

