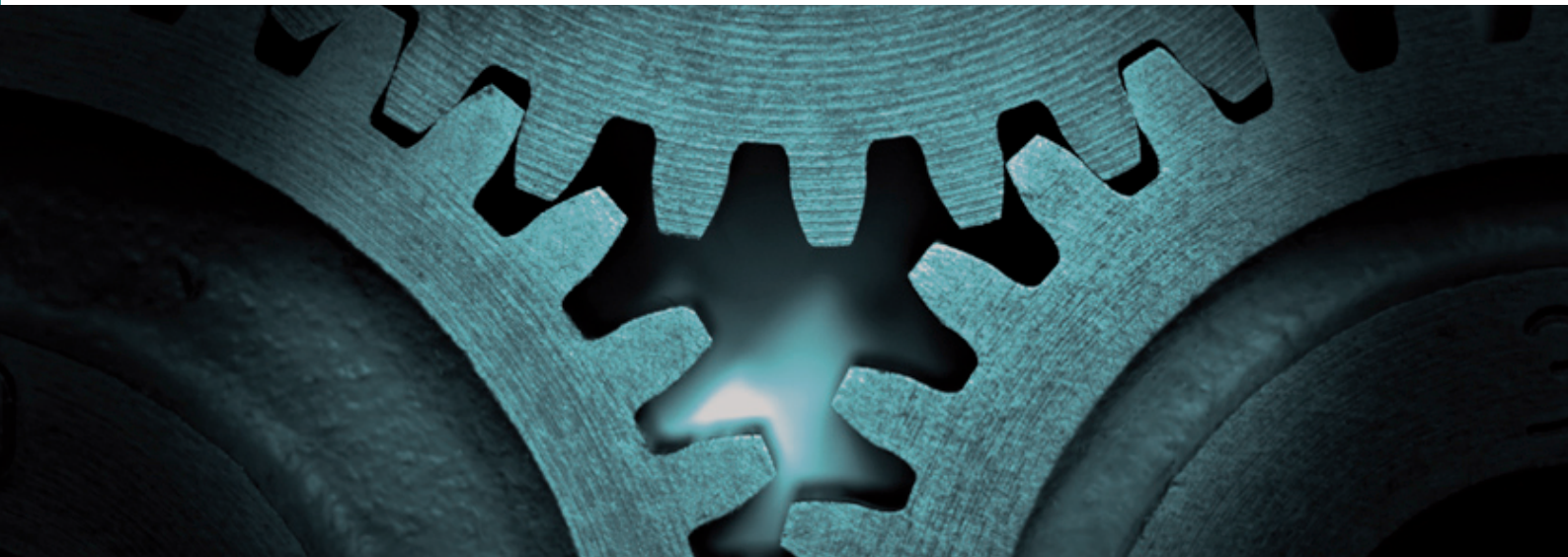




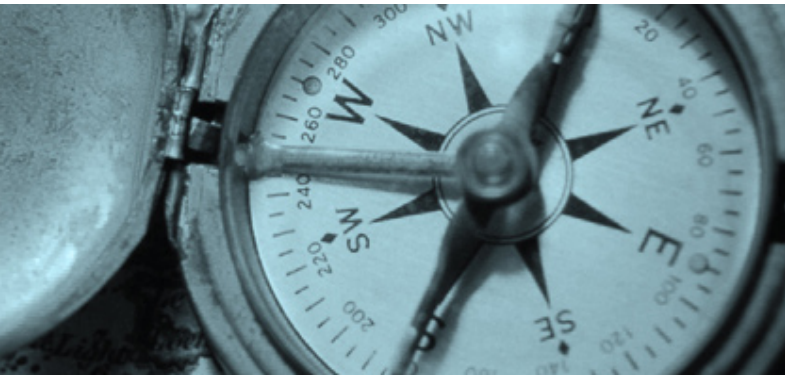
Manas

Carpeta Institucional





Manas



MANAS

Quiénes Somos

Manas fue fundada en diciembre de 2004 por tres ingenieros con más de 20 años de experiencia en el mercado de la Infraestructura de TI en diferentes roles, desde preventa, consultoría y soporte.

Su nombre deriva de la palabra que en sánscrito identifica a la inteligencia colectiva. Se eligió para su logo la cinta de Moebius, buscando reflejar la continuidad del ciclo de aprendizaje y mejora. El kanji en el centro de la cinta (Xin) identifica, en mandarín, a la mente y al corazón como unidad de la abstracción y el esfuerzo.

Qué Hacemos

Trabajamos con el cliente para adaptar la infraestructura tecnológica a las necesidades del negocio a través de innovadoras estrategias, enfocándonos en dos grandes metas: obtener el más rápido retorno de inversión (ROI) y reducir del Costo Total de Propiedad (TCO).

Como lo Hacemos

Manteniéndonos actualizados de forma constante, investigando nuevas tendencias y nuevas tecnologías.

Trabajando sobre resultados, mejorando en todo momento procesos y metodologías a través del aprendizaje con pasión por la Excelencia.

Nuestra Misión

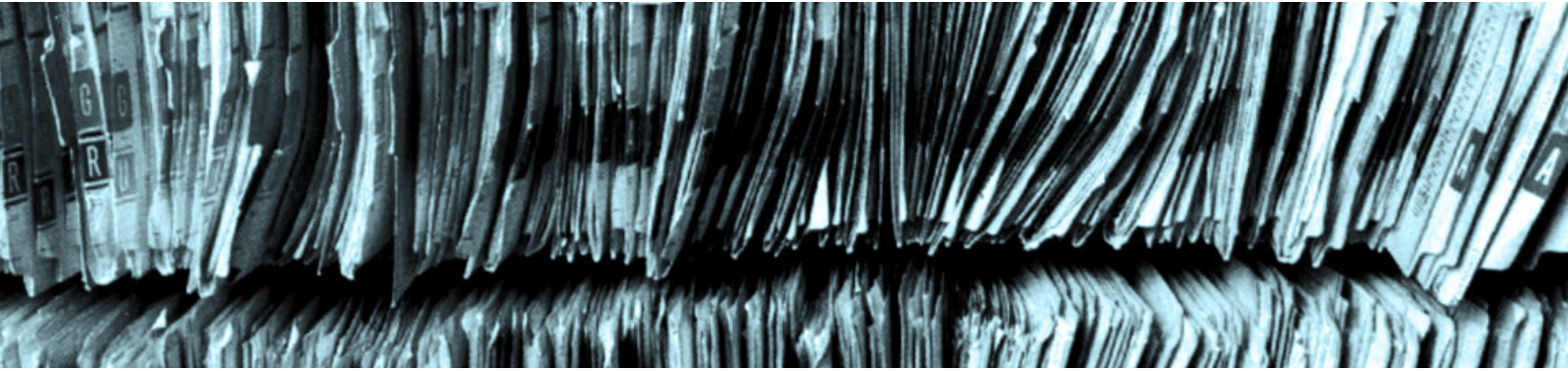
Trabajamos para que nuestros clientes nos identifiquen como sinónimo de profesionalismo, compromiso, honestidad y evolución constante, manteniendo siempre un clima agradable que favorezca el desarrollo personal y profesional.

Nuestra Visión

Proveer soluciones que agreguen valor a los negocios de nuestros clientes, minimizando el riesgo en la implementación a través de una cuidadosa planificación, proveyendo metodologías para mantener y mejorarlas.

WWW.MANAS-TI.COM

Viamonte 811, 1er. piso (1053) | Tel.: (54-11) 5217 9900 – Buenos Aires, Argentina | info@manas-ti.com



Servicios y Soluciones

Almacenamiento:

- Diseño e implementación de entornos con conexión SAN (FC, iSCSI), NAS y DAS para el almacenamiento y acceso a la información.
- Administración del ciclo de vida del dato y soluciones de almacenamiento multicapa.
- Protección de la información.
- Administración de contenidos.

Consolidación:

- Consolidación de storage en múltiples tiers.
- Consolidación lógica (Management unificado, infraestructura distribuida).
- Consolidación física de servidores utilizando virtualización.
- Migraciones P2V y P2P.

Continuidad del negocio:

- Estrategias de mejora de la disponibilidad de los sistemas y la información.
- Replicación de datos críticos entre servidores.
- Diseño e implementación de soluciones de DR de sitios.
- Respaldo y DR de notebooks y estaciones de trabajo.

Performance de Sistemas:

- Detección de bottlenecks a los niveles de:
 - Hardware
 - Sistemas operativos
 - Bases de datos y servidores de aplicaciones
 - Código de la aplicación
- Análisis de uso de recursos.
- Detección, análisis y solución de problemas de performance.
- Planeamiento de capacidad.

Actividades desarrolladas en todas las áreas de Servicios:

- Assessment
- Capacitación
- Diseño
- Implementación
- Auditoria
- Soporte y Mantenimiento
- Outsourcing



Manas



Proyectos Realizados

Cada Solución es una combinación de productos, servicios, tecnologías y procesos que permiten mejorar el negocio de nuestros clientes.

1) Disaster Recovery

Caso de Éxito: Laboratorio

Desafío: Desarrollar y formalizar un Plan de Recuperación ante Desastres (DRP)

Solución Implementada: Documentación de procedimientos de DR, incluyendo manual de operaciones, recomendaciones de protección de datos, rotación y envío de cintas al sitio de DR.

El scope eran 5 equipos a proteger: Exchange, File Server, 2 SAP y un Domain Controller.

2) Disaster Recovery

Caso de Éxito: Entidad Bancaria

Desafío: Cumplir con la regulación del Banco Central en lo atinente a la Continuidad del Negocio.

Solución Implementada:

- Procedimiento de DR con VMware entre 2 sitios.
- 200 VMs y replicación de datos entre storage.
- Preparación de documentos y simulación de DR.
- Procedimiento de DR de 10 servidores Físicos contra Virtuales integrando VMware y Symantec NetBackup BMR.

Para este Caso de Éxito se realizó prueba oficial auditada por el Banco Central.

3) Disaster Recovery

Caso de Éxito: Entidad Bancaria

Desafío: Cumplir con la regulación del Banco Central en lo atinente a la Continuidad del Negocio.

Solución Implementada: DR de 30 servidores físicos sobre VMware en un sitio de contingencia con replicación de datos por storage.

Para este Caso de Éxito se realizó prueba oficial auditada por el Banco Central.

4) Backup

Caso de Éxito: Laboratorio

Desafío: Reducir los tiempos de Backup y Restore.

Solución Implementada: Respaldo de 6 servidores en una SAN y 20 servidores por LAN utilizando una librería de 4 drives y Backup Exec.

Los servicios a respaldar incluían Lotus Notes, File Server, Novell y SQL, entre otros.

WWW.MANAS-TI.COM

Viamonte 811, 1er. piso (1053) | Tel.: (54-11) 5217 9900 – Buenos Aires, Argentina | info@manas-ti.com



5) Backup

Caso de Éxito: Entidad Bancaria

Desafío: Consolidar la solución de Backup para mejorar la administrabilidad y estabilizar el funcionamiento.

Solución Implementada: Respaldo de 240 servidores Windows, Linux y Solaris distribuidos en 3 sitios remotos con 3 librerías de respaldo por SAN y backup a disco. Los servicios a respaldar incluían Lotus Note, SQL, File Server, DNS Server, entre otros.

Para esta solución se utilizó Netbackup.

6) Replicación

Caso de Éxito: Principal Compañía de Agronegocios

Desafío: Proveer un Objetivo de tiempo de recuperación (RTO) inferior a 1 hora.

Solución Implementada: Replicación de 2 File Servers Linux entre sitios remotos por un vínculo punto a punto (P2P) utilizando Veritas Volume Replicator.

7) Consolidación

Caso de Éxito: Entidad Bancaria.

Desafío: Eliminar HW obsoleto y extender los beneficios de la Alta Disponibilidad a toda la Infraestructura.

Solución Implementada: Consolidación de 200 servidores físicos en 12 VMware ESX 3.0, utilizando tecnología de VMotion, DRS y HA.

Se migraron los servidores utilizando herramientas de VMware y metodología propia.

8) Consolidación

Caso de Éxito: Empresa Líder en Cadenas de Supermercados y Grandes Tiendas.

Desafío: Reducir espacio ocupado, consumo eléctrico y costos de contrato de mantenimiento de HW obsoleto.

Solución Implementada: Consolidación de 140 servidores Físicos en 7 VMware ESX 3.5 utilizando tecnología de VMotion, DR y HA.

Se migraron los servidores utilizando herramientas de VMware y metodología propia.

9) Migración P2P

Caso de Éxito: Empresa Líder en Manufactura.

Problemática: Necesidad de reemplazar los servidores y el storage con un mínimo impacto en la operación.

Solución Implementada: Migración P2P de 20 servidores y 1 MCSC Windows 2000 IBM a Dell. Migración de un storage IBM a un Clariion. Se realizó Upgrade a Windows 2003 manteniendo toda la configuración actual.

10) Performance

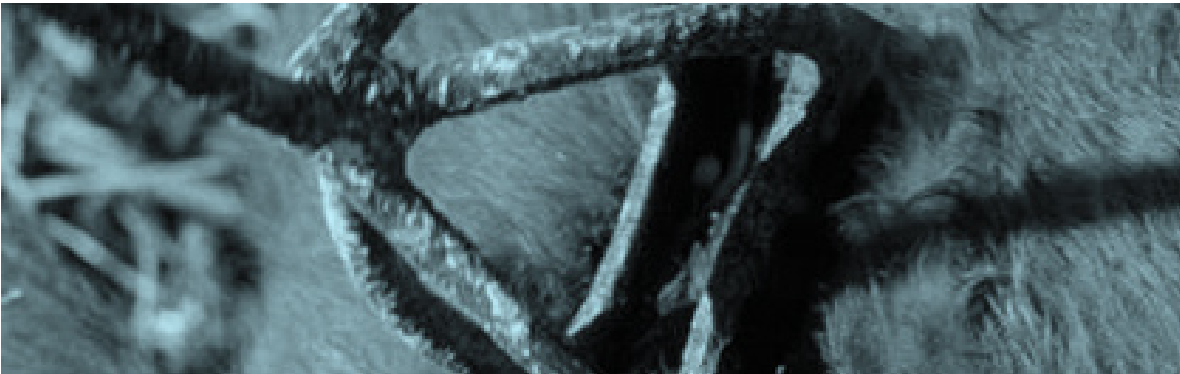
Caso de Éxito: Empresa Líder de retail

Problemática: Necesidad de mejorar niveles de servicio en las aplicaciones core y estabilizar el funcionamiento.

Solución Implementada: Se realizó un análisis integral de la infraestructura y de las tres capas de la aplicación, detectando y eliminando los inconvenientes que impedían la performance.



Manas



Certificaciones

Todos nuestros consultores están certificados por los principales proveedores del mercado y cuentan con una vasta y comprobada experiencia en el análisis e implementación de soluciones de Alta Tecnología.

- Computer Associates Arcserve administration.& Installation.
- HP Master ASE - Accredited Systems Engineer HA Specialist
- HP StorageWorks Enterprise Solutions.
- Cisco CCNA & CCDA

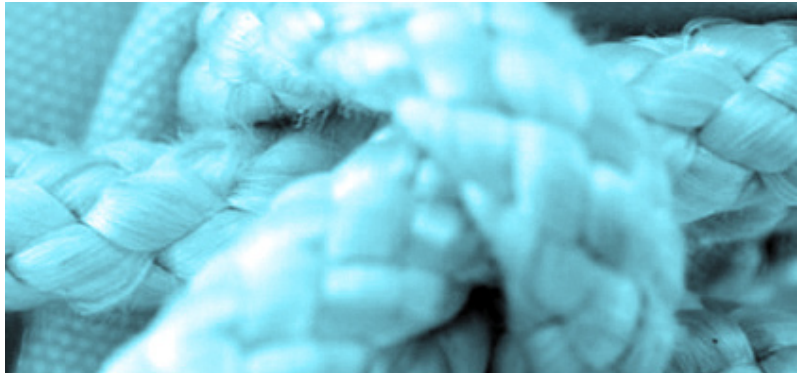


WWW.MANAS-TI.COM

Viamonte 811, 1er. piso (1053) | Tel.: (54-11) 5217 9900 – Buenos Aires, Argentina | info@manas-ti.com



Manas



Socios de Negocios



Alianzas





Cientes

Principales Clientes:



Empresas donde implementamos nuestras soluciones :

- Syngenta
- Fiat
- Daimler Chrysler
- Banco Nación
- 3M
- Vangent
- Tetrapack
- Disney
- T&C Sports
- Cia. Financiera Argentina
- AA2000 – Proden
- Poder Judicial de Mendoza
- Sanofi Aventis
- Pluspetrol
- DuPont
- AYSA
- Hipódromo de Palermo
- Banco Central de la Rep. Argentina
- CURTARSA Curtiembre Argentina
- Epson
- PRICE WATERHOUSE & CO
- AIG