

CREDENCIALES DE LA FIRMA

Noviembre de 2024

QUIÉNES SOMOS

LODES Consultores es una empresa constituida en la Ciudad de México en 1991. Desde entonces nuestro objetivo principal ha sido llevar a nuestros clientes las mejores soluciones basadas en tecnología de información, a través de nuestros servicios de consultoría, software y hardware para generar una ventaja competitiva indispensable dentro del marco global en el que se desenvuelven las empresas actualmente.

Para poder ofrecer a nuestros clientes las soluciones más adecuadas, en LODÉS hemos establecido una serie de alianzas estratégicas con empresas dedicadas al desarrollo de tecnología de primer nivel.

El foco que hemos mantenido en nuestras políticas de calidad, certificación en todos los productos que atendemos, representamos y comercializamos, así como la satisfacción de nuestros clientes nos han hecho merecedores a ser Asociado de Negocios de IBM de México con doce reconocimientos Nivel Premier.

NUESTRA MISIÓN

Ofrecer consultoría y soluciones basadas en tecnología de información al mercado de empresas medianas y grandes, tanto a nivel nacional como internacional, a través de la integración de productos y servicios, propios y de terceros, estableciendo la diferencia competitiva mediante la integración de un equipo de consultores de alto valor profesional.

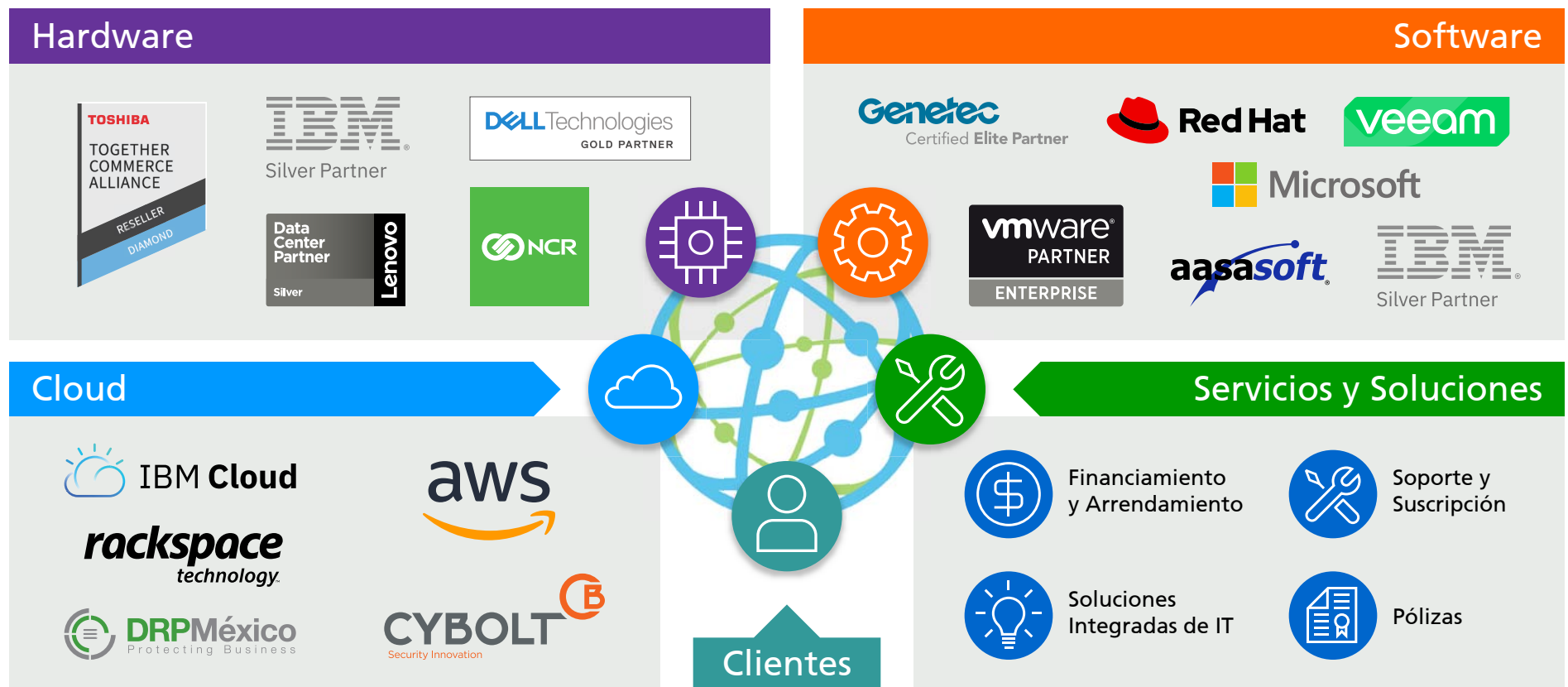
POLÍTICA DE CALIDAD

En LODÉS buscamos la completa satisfacción de nuestros clientes proponiendo las soluciones más adecuadas e implementándolas por medio de servicios de alto nivel profesional.

Para lograrlo elaboramos proyectos en los que establecemos compromisos con nuestros clientes para cumplir las metas acordadas en cuanto a presupuesto, alcance y tiempo.

Alianzas Estratégicas

LODES Consultores, en su afán de crecimiento y para llevar a todos sus clientes la más amplia gama de soluciones, ha realizado con gran éxito alianzas estratégicas con importantes empresas dedicadas al desarrollo de tecnología.





Silver Partner

Equipo de cómputo
Software
Servicios
Garantías
Servicios Cloud



Equipo de cómputo
Garantías
Servicios



Equipo de cómputo
Garantías
Servicios



Soluciones de virtualización
Soluciones para consolidación de servidores
Soluciones de continuidad y recuperación ante desastres
Soluciones de seguridad y cumplimiento de normativo



Red Hat

Servicios de soporte
Soluciones de virtualización
Capacitación



Sistemas punto de venta
Sistemas de autoservicio
Periféricos
Software
Servicios



Certified **Elite Partner**

Sistema de reconocimiento de matrículas IP
Sistema de video vigilancia IP
Sistema de control de acceso IP

Hardware IBM

IBM POWER

La familia de servidores IBM Power10

Los servidores de IBM® Power están diseñados para ayudar a nuestros clientes a responder más rápido a las exigencias de la empresa y proteger sus datos desde el núcleo hasta el cloud, además de simplificar la información y la automatización, a la vez que maximizan su fiabilidad de forma sostenible. Los servidores Power modernizan las aplicaciones y la infraestructura con una experiencia de cloud híbrido para poder proporcionar la agilidad que las compañías necesitan.

La nueva generación de servidores IBM Power admite capacidades de cloud híbrido mejoradas que ofrecen un nivel excelente de rendimiento, seguridad, utilidad y costes operativos. Esta es la razón por la que las empresas eligen IBM Power para sus operaciones principales y aplicaciones analíticas. Los servidores IBM Power10 han sido diseñados para mejorar el rendimiento y la seguridad con la misma fiabilidad líder en su clase, tanto respondiendo con mayor rapidez a las demandas de los negocios como impulsando la innovación. Asimismo, han sido creados para proporcionar tecnología flexible sin comprometer ni renunciar al rendimiento. Los servidores IBM Power ofrecen agilidad y permiten a nuestros clientes:

- **Cumplir más rápido con las exigencias empresariales.**

Proporcionar agilidad con un escalado eficaz y un consumo de pago por uso consistente* en los clouds públicos y privados.

- **Proteger desde el núcleo hasta el cloud.**

Incorporar soluciones que usan cifrado de memoria a nivel del procesador para proporcionar una seguridad integral en los clouds públicos y privados sin afectar al rendimiento.

- **Simplificar la información y la automatización.**

Ejecutar la inferencia mediante IA directamente en el núcleo y usar los servicios IBM® Watson en IBM® Cloud.

- **Maximizar la disponibilidad y fiabilidad.**

Usar la recuperación avanzada y la autorreparación incorporadas para la redundancia de la infraestructura y la recuperación ante desastres en IBM Cloud.

* Power ofrece un enfoque sistemático en cuanto a capacidad de pago por uso con créditos de cloud híbrido. Los créditos pueden comprarse una vez y usarse para consumir capacidad en el cloud privado local y en IBM Power Virtual Server.

Hardware IBM

SERVIDORES IBM POWER

IBM entiende que las aplicaciones y los procesos comerciales tienen diferentes demandas y que una opción no sirve para todos. Para garantizar que la tecnología se adapte a los requisitos de los negocios en lugar de ser al revés, IBM ofrece una amplia gama de servidores Power. Además, cada uno de ellos proporciona fiabilidad de liderazgo, seguridad, rendimiento y escalabilidad en su clase. Un enfoque totalmente integrado de diseño, desarrollo y prueba de cada servidor Power garantiza la resiliencia que requiere la infraestructura de TI comercial de hoy.



IBM Power E1080



IBM Power E1050



IBM Power S1024



IBM Power S1022



IBM Power S1014

Chasis	Nodo de sistema 5U y unidad de control de sistema 2U	Bastidor 4U	Bastidor 4U	Bastidor 2U	Bastidor 4U o torre
Procesadores	Hasta 4 por nodo	Hasta 4	Hasta 2	Hasta 2	1
Número de núcleos	Hasta 240	Hasta 96	Hasta 48	Hasta 40	Hasta 8
Memoria – (máx.)	16 TB por nodo (hasta 64 TB)	16 TB	8 TB	4 TB	1 TB
Sistemas operativos compatibles	Sistemas operativos IBM® AIX, IBM® i y Linux®	AIX, Linux	AIX, IBM i, Linux	AIX, IBM i, Linux	AIX, IBM i, Linux

Hardware IBM

SISTEMAS OPERATIVOS

AIX

Hoy en día, miles de usuarios de AIX en todo el mundo ejecutan sus actividades empresariales principales en la plataforma AIX y la usan para impulsar su crecimiento comercial e innovación. Los clientes pueden continuar modernizando sus aplicaciones AIX implementándolas en un entorno de cloud híbrido y automatizando las operaciones de TI comunes con Red Hat® Ansible® Automation Platform. También pueden modernizar sus aplicaciones comerciales en AIX extendiéndolas a componentes de aplicaciones en contenedores de Linux en el mismo sistema corresidente usando micro-servicios.

IBM i

En esencia, la plataforma IBM i está diseñada para adaptarse a las necesidades constantemente cambiantes de los negocios y la informática. Su característica distintiva, la integración representada por la “i” en IBM i, puede ayudarle a obtener más beneficios de la tecnología avanzada con menos recursos y una mayor fiabilidad. La plataforma IBM i 7.5 simplifica la seguridad y la disponibilidad con el software de base de datos IBM® Db2 para la integración con IBM i, nuevas opciones y herramientas. Así, podrá centrar sus esfuerzos en añadir valor a las aplicaciones de su negocio en lugar de en la disponibilidad de la infraestructura.

Enterprise Linux

El sistema operativo Enterprise Linux de IBM Power es una base sólida para su infraestructura de cloud híbrido de código abierto, lo que le permite modernizar las aplicaciones de forma eficiente. Creado para ser una base sólida para su infraestructura de cloud híbrido abierto, con él puede aumentar los múltiples beneficios de la tecnología de código abierto —fiabilidad, seguridad y escalabilidad— con opciones de implementación nativa en el cloud líderes del sector.

Hardware IBM

SOFTWARE POWER

PowerVM

El software IBM® PowerVM está diseñado para permitirle pasarse más rápido al cloud usando máquinas virtuales (MV) y almacenamiento. Se trata de una virtualización del servidor sin límites. Las compañías están recurriendo a la virtualización de servidores con PowerVM para consolidar múltiples cargas de trabajo en menos sistemas. Con ello, se aumenta la capacidad de uso del servidor y se reducen los costes. PowerVM proporciona un entorno de virtualización de servidores seguro y escalable para las aplicaciones de AIX, IBM i y Linux creadas sobre las características de fiabilidad, disponibilidad y utilidad avanzadas (RAS) y el rendimiento vanguardista de la plataforma IBM Power.

PowerVC

El software IBM® PowerVC se basa en la tecnología de circuito virtual (VC) construida en OpenStack. Ofrece un manejo de la virtualización simplificado e implementaciones en el cloud para las VM de IBM AIX, IBM i y Linux que se ejecutan en la plataforma IBM Power. Esta oferta está diseñada para construir capacidades de cloud privado en los servidores Power y mejorar la productividad del administrador. Puede integrarse aún más con los entornos de cloud a través de orquestadores de cloud de nivel avanzado.

PowerSC

IBM® PowerSC es una solución de seguridad y cumplimiento (SC) optimizada para entornos virtualizados en los servidores IBM ejecutados en AIX, IBM i o Linux. PowerSC está posicionado en la parte superior de la pila de servidores IBM Power e integra rasgos de seguridad construidos en diferentes capas. Ahora puede gestionar la seguridad y cumplimiento de forma centralizada en la plataforma Power de todos los sistemas operativos y VM de IBM AIX y Linux en los endpoints de los servidores Power. De esta forma, puede obtener un mejor soporte para las auditorías de cumplimiento, incluyendo el Reglamento general de protección de datos (RGPD).

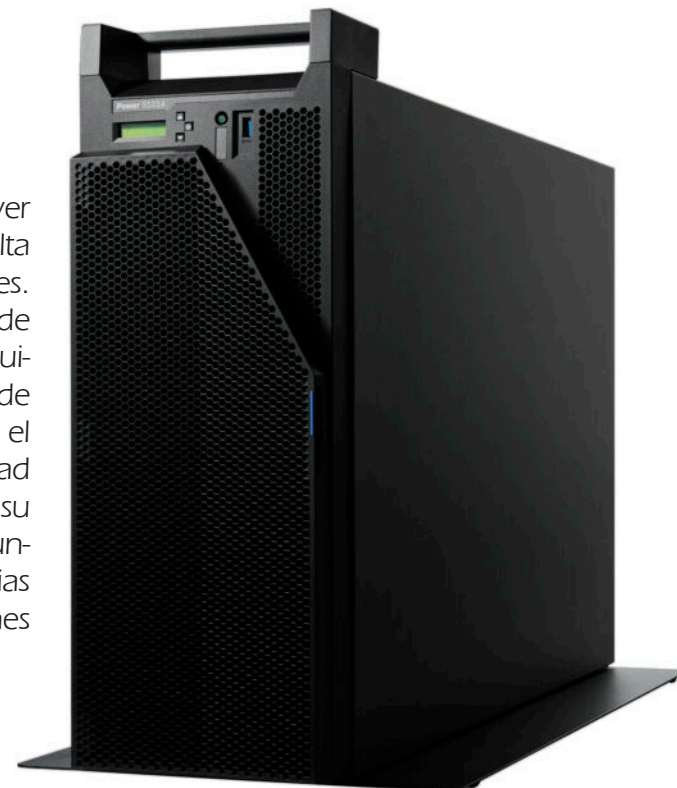
SOFTWARE POWER

PowerHA SystemMirror

La tecnología IBM® PowerHA le permite cumplir los requisitos de almacenamiento y alta fiabilidad (HA) con una configuración integrada única a través de una interfaz de usuario simplificada. IBM Power se compromete a investigar —y sacar al mercado— soluciones diseñadas para que sus entornos de TI sigan siendo resilientes.

VM Recovery Manager

IBM® VM Recovery Manager para IBM Power Systems es una solución económica de alta disponibilidad y recuperación ante desastres. El software de automatización, los servicios de instalación y el soporte remoto están incluidos para ayudarle a simplificar el proceso de recuperación. Las funciones incorporadas y el apoyo de IBM pueden disminuir la necesidad de habilidades de nivel avanzado, acortar su tiempo de recuperación ideal, mejorar su punto de recuperación ideal, optimizar las copias de seguridad y gestionar mejor los volúmenes crecientes de datos.



IBM Power S1014

CLOUD

Modernice y construya aplicaciones nativas de cloud

Red Hat OpenShift Container Platform

Red Hat® OpenShift® Container Platform es una plataforma empresarial de contenedores de Kubernetes con operaciones automatizadas de pila completa creada para gestionar las implementaciones de cloud híbrido. La plataforma Red Hat OpenShift está optimizada para mejorar la productividad de los desarrolladores y promover la innovación; es totalmente compatible con todos los servidores IBM Power (es decir, los procesadores IBM® POWER8 o posteriores). Diseñada para ofrecer flexibilidad y alternativas para una variedad de modelos de consumo en el cloud, la plataforma Red Hat OpenShift con tecnología Power está preparada para sus aplicaciones empresariales principales y para la próxima ola de transformación digital impulsada por la modernización de aplicaciones.

Red Hat Ansible Automation Platform

La plataforma Red Hat Ansible Automation está habilitada para los servidores IBM Power en los entornos AIX e IBM i que se ejecutan en las infraestructuras de cloud privado y público de los sistemas Power. Red Hat Ansible Certified Content para IBM Power le ayuda a incluir cargas de trabajo en la plataforma Power como parte de una estrategia de automatización empresarial más amplia a través del ecosistema Red Hat Ansible Automation Platform. Las empresas que ya usan la tecnología Red Hat Ansible para otras infraestructuras de TI —como los servidores x86 o IBM® zSystems— también pueden integrar los servidores Power fácilmente. El contenido Ansible ayuda a habilitar la automatización DevOps a través de una orquestación de la carga de trabajo unificada con gestión de configuración, suministro e implementación de aplicaciones en una plataforma construida para ofrecer una experiencia de uso sencilla.

CLOUD

Disponible localmente o en el cloud

Los clientes de los servidores IBM Power tienen entornos de riesgo más elevado y necesitan infraestructuras de riesgo mucho más bajo. Los sistemas Power son máquinas de clase comercial asociadas a un alto rendimiento de confianza. Expandir su experiencia de cloud híbrido con IBM Power Virtual Server y disfrutar de una experiencia consistente, modernizando a su propio ritmo y precio de venta, de forma local o no. IBM Power Virtual Server le permite tener una arquitectura de TI como la local en un entorno virtual, lo que le permite mover y gestionar cargas de trabajo fácilmente a través del cloud y en entornos locales.

La tecnología de IBM Power Virtual Server se ha creado para permitirle:

- Conectarse a servicios nativos de cloud y patrones de arquitectura para ayudarle a transformar los modelos de negocio.
- Proveer particiones lógicas (LPAR) rápidamente para escalar la carga de forma eficiente.
- Ejecutar SAP HANA y SAP NetWeaver en una plataforma SAP certificada, local y no local.
- Asistencia para la administración de almacenamiento (Administración de cuotas de usuarios y grupos, integración de nuevos discos duros, arreglos de discos duros, RAID's, creación y depuración de volúmenes lógicos, espacios de paginación, espejo de información, etc.).

CARGAS DE TRABAJO EN IBM POWER

IBM Power para SAP HANA

Los servidores IBM Power están diseñados para cargas de trabajo con una gran cantidad de datos y críticas como SAP HANA. Así, los clientes pueden simplificar y acelerar la implementación de su SAP HANA local en IBM Power en IBM Cloud.

▪ Suministro más rápido

Consiga un acceso más rápido a las instancias de SAP HANA con asignación de capacidad simplificada. Los sistemas Power vienen con virtualización integrada basada en firmware y sobrecarga mínima. Esto permite aumentar o reducir la capacidad fácilmente y consolidar la producción múltiple y los entornos de desarrollo y evaluación (dev/test).

▪ Escale de forma accesible

Los sistemas Power también permiten a los clientes escalar de forma gradual al posibilitar la asignación de capacidad granular. Con mejor asignación de capacidad en los sistemas Power, tiene la flexibilidad de asignar de forma incremental desde 0,01 núcleos y 1 GB hasta un máximo de 32 TB. Esta escalabilidad le permite asignar la capacidad que realmente requiere en lugar de verse forzado a pagar por una capacidad que no necesita.

▪ Maximice el tiempo de actividad

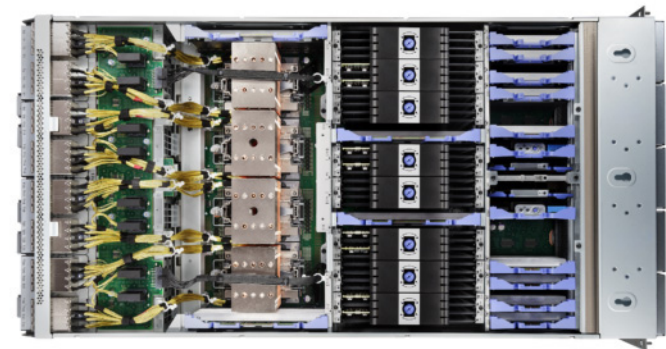
IBM Power ha proporcionado la mejor fiabilidad en su clase durante los últimos 13 años según ITIC.* Ha asegurado más de un 99,999 % de tiempo de actividad de forma sistemática y cuenta con protección de memoria inteligente integrada para detectar y solucionar fallos potenciales antes de que provoquen anomalías en el sistema. En la arquitectura de productos, la tecnología comparable es opcional y afecta al rendimiento cuando se usa.

* ITIC 2021 hardware de servidor global, resultados de la encuesta de fiabilidad del servidor OS, ITIC, 30 de noviembre de 2021.

CARGAS DE TRABAJO EN IBM POWER

IBM Power para la base de datos Oracle

Un enfoque totalmente integrado de diseño, desarrollo y prueba de cada servidor IBM Power garantiza que sean sencillos de implementar y altamente fiables como fundamento para la base de datos Oracle. La tecnología IBM Power ha sido diseñada para ofrecer miles de aplicaciones industriales populares desde ISV ejecutados en una variedad de sistemas operativos Linux, AIX o IBM i. IBM tiene una completa variedad de servidores Power asequibles y cada uno de ellos ofrece rendimiento y escalabilidad líderes en su clase. Durante más de 35 años, los clientes han confiado en las soluciones de IBM Power para implementar su base de datos Oracle y las cargas de trabajo de sus aplicaciones. Oracle certifica sus productos en los sistemas IBM Power, por lo que entrega una multitud de beneficios que incluyen soporte completo de principio a fin, portabilidad y eficiencia.



IBM Power E1080

BUSINESS ANALYTICS

Tome decisiones adecuadas y optimizadas en cualquier momento y lugar, para mejorar sus resultados y controlar el riesgo.

Estudios demuestran que las empresas que aplican la analítica obtienen unos resultados mejores que los de sus iguales. Y aquellas organizaciones con un alto Cociente Analítico es decir, con una filosofía general basada en analítica, tienen un rendimiento medio tres veces superior. La analítica de negocio permite que su organización identifique las tendencias y los patrones sutiles de modo que pueda anticiparse y controlar los acontecimientos para mejorar los resultados.

Lidere con la analítica de negocio

IBM ofrece con su completa y unificada oferta de software de analítica de negocio (Cognos, SPSS, OpenPages y Algorithmics) una serie de funciones que ayudan a su organización a alcanzar los objetivos y superar las expectativas. Los productos de analítica de negocio de IBM, basados en estándares abiertos, pueden utilizarse independientemente, combinados entre sí y como parte de soluciones más generales para los principales retos de negocio.

Software de Business Analytics

■ Productos IBM SPSS

Con el software de analítica predictiva de IBM SPSS, puede utilizar analítica estadística, minería de datos y de texto, creación de modelos predictivos y optimización de decisiones para anticipar cambios y tomar medidas para mejorar los resultados.

■ Productos IBM Cognos

Las capacidades de inteligencia empresarial, OLAP, creación de informes, panel de control, cuadros de mando y uso en dispositivos móviles de IBM Cognos le proporcionan los conocimientos necesarios para optimizar los resultados de negocio.

El software IBM Business Analytics es el único que permite que su organización aplique la analítica en la toma de decisiones, en cualquier momento y en cualquier lugar.

La analítica es la clave para un rendimiento avanzado usted podrá:

1. Proporcionar conocimiento a todos las personas en todos los roles.
2. Dar soporte a cualquier tipo de decisión gracias a un conocimiento basado en la analítica.
3. Dotar a los usuarios de un acceso fácil a la analítica de negocio, ya sea desde el escritorio o desde los dispositivos móviles.
4. Mejorar los resultados de negocio ahora y en el futuro.

■ Productos IBM OpenPages (US)

La plataforma de software OpenPages GRC permite que las organizaciones identifiquen, gestionen, supervisen y analicen los riesgos de toda la empresa mediante una única solución integrada.

■ Productos Algorithmics

El software Algorithmics permite que los bancos, organizaciones de inversión y compañías de seguros calculen los riesgos y cumplan los retos de conformidad.

ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT (ECM)

A medida que el volumen de contenidos continúa creciendo, las organizaciones luchan para utilizarla de manera eficaz. Setenta y tres por ciento de los CEOs están realizando importantes inversiones en la capacidad de sus organizaciones para extraer información significativa sobre el cliente a partir de datos disponibles.

Lo que se necesita es una manera de descubrir el contenido, reconocer su valor, y luego actuar en consecuencia para un mejor conocimiento del negocio y los resultados. IBM Software ofrece soluciones de gestión de contenidos empresariales que permiten a las empresas poner contenido en movimiento para extraer valor nuevo e inesperado. Las empresas de éxito están transformando sus negocios mediante la activación de contenido y la aplicación de análisis para obtener conocimientos procesables. Estas soluciones incluyen funciones en digitalización y captura de documentos, gestión avanzada de casos, gestión de contenido social, análisis de contenidos y gobierno del ciclo de vida de la información.

Las soluciones de gestión de contenidos empresariales de IBM Software le otorgan la capacidad de:

- Capturar, gestionar y compartir contenido mediante procesos centrados en el contenido para añadir valor a los resultados específicos del sector.
- Mejorar la toma de decisiones mediante la búsqueda, la evaluación y la extracción de conocimientos a partir del contenido, ubicado en cualquier lugar.
- Retener y archivar información de forma efectiva, que cumpla con las auditorías electrónicas y disponga de información útil para reducir los costos y los riesgos.

Productos y funciones destacados:

- **Case Manager.**
IBM Case Manager reúne la información, los procesos y las personas para proporcionar una vista completa de la información de los casos. Integra la gestión de contenidos y procesos con analíticas avanzadas, reglas empresariales, colaboración y software social en un producto avanzado de gestión de casos.
- **Análisis de contenidos.**
Software de análisis de contenido que ayuda a las empresas a obtener nueva información empresarial gracias al análisis de contenido no estructurado.
- **Information Lifecycle Governance**
Gobierno sobre el ciclo de vida de la información, que incluye el archivado, la eliminación justificada, los registros y las auditorías electrónicas.
- **Social Content Management.**
Socialización, colaboración y gestión de contenido, incluidos los documentos de oficina.
- **Datacap Taskmaster Capture.**
La captura de datos de empresa permite reducir los costos y mejorar la toma de decisiones.
- **FileNet Content Manager.**
Esta solución de gestión de contenido principal para la plataforma FileNet P8 combina una potente gestión de documentos con funciones de procesos y flujo de trabajo listos para utilizar con la finalidad de automatizar y dirigir las actividades y las tareas relacionadas con el contenido.

IBM SPECTRUM STORAGE

Dentro de la era cognitiva los datos han cobrado un valor excepcional que ayuda a la toma de decisiones que aporta valor al negocio, pero grandes volúmenes de datos necesitan de una infraestructura confiable que garantice su disponibilidad en cualquier momento.

Los almacenes de datos se han vuelto un dolor de cabeza para las empresas ya que estos son cada día más costos debido a las características tecnológicas que aportan ese valor a simples cajas.

IBM Spectrum Storage soluciona este problema simplificando su TI – para liberar el potencial de sus datos y reducir sus costos de almacenamiento hasta en un 50%.

Descubra cómo esta familia de soluciones de almacenamiento definido por software puede incrementar la agilidad y eficiencia de su negocio, de formas que no eran posibles hasta ahora.

IBM SPECTRUM STORAGE

Portafolio de

IBM Spectrum Protect

Esta plataforma de protección de datos brinda a las empresas un punto único de control y administración para las copias de seguridad y la recuperación. Con la deduplicación de datos, y copias de seguridad “siempre” incrementales, IBM Spectrum Protect brinda una eficiencia incorporada que le permite gastar menos en protección de datos y más en innovación. De hecho, IBM Spectrum Protect puede reducir los costos de la infraestructura de las copias de seguridad hasta en un 38 por ciento.

IBM Spectrum Accelerate

Es un almacenamiento empresarial definido por software basado en la tecnología comprobada XIV. Implementa rápidamente dentro o fuera de las instalaciones (incluso como un servicio), añade flexibilidad extrema a los despliegues en la nube, y ofrece excelentes ahorros, incluso a través de la simplicidad y la transferencia de licencias.

Con IBM Spectrum Accelerate, usted puede implementar una plataforma de almacenamiento empresarial en un plazo tan breve como 30 minutos, utilizando servidores x86 ya existentes. Adquirir e implementar las ofertas de almacenamiento tradicionales podían llevar semanas o meses.

IBM Spectrum Scale

Es el almacenamiento definido por software para gestionar a escala más sencilla, eficiente e inteligente. El acceso compartido global a datos con archivo, objetivo y soporte HDFS unificados permite ahorros y agilidad sin precedentes para clústeres, nubes y analítica.

Esta solución comprobada puede gestionar hasta un mil millones de petabytes de datos no estructurados. Redefine la economía del almacenamiento de datos utilizando la automatización basada en políticas: a medida que pasa el tiempo y las necesidades de la organización cambian, los datos se pueden mover hacia atrás y hacia adelante entre los niveles de almacenamiento en flash, disco y cinta sin intervención manual.

IBM SPECTRUM STORAGE

Portafolio de

Virtualización

El software IBM Spectrum Virtualize está en el corazón de la familia IBM SAN Volume Controller, IBM Storwize, IBM FlashSystem V9000, y VersaStack. Permite que estos sistemas ofrezcan mejor valor, seguridad y simplicidad a través de la virtualización líder en la industria.

El software IBM Spectrum Virtualize también está disponible para servidores x86, lo que brinda nuevas oportunidades para mejorar las implementaciones en nube híbrida y nubes privadas alojadas.

IBM Spectrum Control

Brinda gestión eficiente de infraestructuras para el almacenamiento virtual, físico, de archivos, objetos y definido por software. Esta solución simplifica y automatiza el suministro de almacenamiento, la gestión de capacidad, la supervisión de disponibilidad y la presentación de informes.

IBM Spectrum Control está diseñado para ayudarle a facilitar la transición hacia nuevas cargas de trabajo y hacia infraestructuras de almacenamiento actualizadas, para lo que se usa una analítica predictiva que puede ayudar a reducir hasta un 50 por ciento los costos de almacenamiento.

IBM Spectrum Archive

Le permite mover automáticamente datos a los que accede raramente de disco a cinta –, para así reducir costos sin perder la facilidad de uso, y sin necesidad de aplicaciones propietarias de cinta.

IBM Spectrum Archive permite a los usuarios y a las aplicaciones acceder a los datos desde cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier formato. Con almacenamiento escalable, de bajo costo, IBM Spectrum Archive puede ayudarle a seguir el ritmo del aumento de la demandas de almacenamiento impulsada por las cargas de trabajo modernas.

IBM ELASTIC STORAGE SERVER

Storage Definido por Software, Solución basada en IBM Spectrum Scale y el poder de la arquitectura de POWER 8.

- Solución basada en Bloques
- Alto desempeño
- Alta disponibilidad
- Escalable

Valor agregado

¿Por qué Elastic Storage Server en lugar de cualquier otra solución controlada por hardware o in-house?

1. Elastic Storage Server ofrece escalabilidad de 40 TB, soporta 10-Gigabit Ethernet (10 GbE), 40-Gigabit Ethernet (40 GbE) y FDR InfiniBand.
2. Big Data requiere un fácil crecimiento de almacenamiento. La construcción en bloques del IBM Elastic Storage Server "building block", donde agregar más servidores de almacenamiento se suma a la capacidad total, ancho de banda y todo como una unidad única.
3. La tecnología RAID declustered que maneja el Elastic Storage Server está diseñada para recuperarse de múltiples fallos de disco en minutos, frente a horas y días en tecnología anterior, solución de rendimiento predecible y protección de datos. 8 + 2 y 8 + 3 protección RAID y la protección de datos de disco a cliente se incluye con el servidor de almacenamiento Elastic.
4. Los equipos de ingeniería y pruebas de IBM trabajaron en diseñar la solución de una manera que, desde la colocación del adaptador en los servidores, el número de adaptadores, el número de discos en las expansiones, cableado, número de cajones a las versiones de software, y la forma en que los datos se colocan en los discos, cada parte de la solución tiene por objeto proporcionar un mayor rendimiento y disponibilidad de datos.

Reducción de costos

Reducción administrativos

IBM SPECTRUM PROTECT

IBM Spectrum Protect versión 8.1 es la próxima generación de IBM® Tivoli Storage Manager. Esta nueva versión va más allá de un simple cambio de nombre en la documentación y la interfaz de usuario. Es una evolución hacia un nivel más alto de protección de datos que se ha diseñado para satisfacer las complejas demandas del entorno actual.

IBM Spectrum Protect V8.1 es el resultado de un proceso de agile que incorpora las necesidades y los conocimientos del cliente a todo el ciclo de diseño y desarrollo.

Entre las mejoras en la usabilidad de IBM Spectrum Protect V8.1, se incluyen las actualizaciones efectuadas sobre el Centro de operaciones, una interfaz basada en web para gestionar el entorno de almacenamiento. El Centro de operaciones simplifica la configuración del almacenamiento en la nube, proporciona más opciones para la conversión de agrupaciones de almacenamiento y facilita el proceso de autenticación de usuarios con un servidor LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

Ahora puede adaptar un servidor IBM Spectrum Protect para que utilice una base de datos de 6 TB. Para ver las prácticas recomendadas para configurar un entorno de almacenamiento, consulte la sección sobre soluciones de protección de datos de IBM Knowledge Center and the IBM Spectrum Protect Blueprints.

Creado a partir de las anteriores versiones, IBM Spectrum Protect V8.1 proporciona un método más eficaz para mover y almacenar de manera segura datos en la nube, en el almacenamiento de objetos y en sistemas de archivos escalables. Consciente del papel continuo que desempeña la cinta como medio de almacenamiento rentable para las copias de seguridad, IBM Spectrum Protect V8.1 proporciona nuevas opciones para trasladar los datos a cintas y gestionar datos en dispositivos de cinta.

IBM WATSON DATA PLATFORM

La plataforma de análisis de datos más completa del mercado.

El futuro cognitivo está aquí:

Watson Data Platform permite a los profesionales que trabajan con datos, hacerlo de forma conjunta y más sencilla para encontrar rápidamente nuevos insights que generen mejores resultados para el negocio.

La plataforma integrada Watson Data Platform incluye la función embebida de machine learning cognitivo. Provee herramientas específicas para cada usuario, servicios de analítica en la nube a través de IBM Cloud y el acceso a múltiples tecnologías de terceros gracias a un ecosistema abierto, dando así solución a los problemas típicos con los datos.

Adéntrese hoy mismo en la experiencia de Watson Data Platform

Pruebe las herramientas que han sido diseñadas para usted dentro de la plataforma:



Experto de negocio

Necesita datos para tomar decisiones estratégicas de negocio

Pruebe Watson Analytics



Desarrollador de aplicaciones

Accede a datos y modelos, desarrollando código para construir APIs

Pruebe Bluemix on Cloud



Ingeniero de datos

Gestiona, integra, gobierna y protege los datos

Pruebe Bluemix Data Connect



Científico de datos

Explora y analiza los datos desarrollando modelos algorítmicos

Pruebe Data Science Experience

INFORMATION MANAGEMENT

Descubra el poder de la información confiable optimizando sus procesos empresariales. Acceda a la información en tiempo real y obtenga una amplia visión de la empresa con respecto a la información crítica para la toma de decisiones.

Soluciones de Information Management

- **Big Data.**
Todos los días, creamos 2.5 trillones de bytes de datos. Extraer conocimiento de inmensos volúmenes, variedades y velocidades de datos es a lo que llamamos Big Data.
- **Gobierno e integración de la información**
InfoSphere protege los datos de la empresa y permite localizar los datos sensibles, definir las políticas de seguridad e identificar comportamientos fraudulentos.
- **PureData Analytics**
IBM le ayuda a aprovechar la analítica integrada en su proceso de negocio, incorporar el conocimiento de la información no estructurada y brinda soporte en tiempo real.
- **Gestión de bases de datos**
Ayuda a simplificar procesos, mejora la productividad de los desarrolladores, reduce los tiempos de copia de seguridad y aumenta el rendimiento.

RATIONAL

IBM Rational es pionero, y proveedor líder con más de 30 años de experiencia en plataformas de clase mundial para el desarrollo de software y sistemas. Si su equipo necesita mejorar la rentabilidad de un software intensivo de producto o servicio, o mejorar la productividad de TI al tiempo que se reducen los costos, las herramientas y conocimiento de IBM Rational le puede ayudar a alcanzar el éxito.

WEBSPHERE

Software para entornos SOA permite procesos de negocio dinámicos e interconectados y ofrece aplicaciones de infraestructura altamente efectivas para todas las situaciones de negocios.

Productos destacados de WebSphere

1. WebSphere Application Server.
2. WebSphere DataPower.
3. WebSphere MQ.
4. WebSphere Portal Server.
5. IBM Business Process Manager.
6. WebSphere Operational Decision Management.
7. BlueworksLive.

Soluciones de WebSphere

Infraestructura de Aplicaciones

Generar, implementar y ejecutar aplicaciones en un entorno probado, seguro y flexible.

Conectividad e integración

Vinculación de aplicaciones y servicios para la eficiencia operativa y ahorro de costos.

Administración de procesos empresariales

Optimizar el rendimiento del negocio mediante la documentación, implementación y mejora continua de procesos de extremo a extremo del negocio.

Portales (US)

Entregar un punto de interacción personalizada con aplicaciones, contenidos, procesos y personas.

Hardware Dell

DELL POWEREDGE

Optimizado para la virtualización

Diseñado teniendo en cuenta el rendimiento de virtualización.

Eficiencia energética

Líder en la industria en rendimiento por vatio y a la vez introduce innovaciones al nivel del sistema para lograr eficiencia de alimentación y de refrigeración.

Tecnología simplificada

Diseño específico del sistema e inteligencia integrada que hace que la implementación y el funcionamiento sean más fáciles y rápidos.

Factores de forma a elección

Se aprovechan los tres principios anteriores y a la vez se ofrecen factores de forma a elección (por ejemplo, blades, racks y torres).



SERVIDORES DELL POWEREDGE

Servidores en torre

- Generalmente, tendrán más compartimentos de discos duros.
- Una excelente solución para sucursales y ubicaciones remotas.
- Opciones de montaje en rack y base de piso en algunos servidores.
- Almacenamiento adicional proporcionado por el almacenamiento SCSI/SAS/SATA o de canal de fibra externo.

Optimizado para rack

- Algunos servidores poseen montaje en rack de 2 postes y de 4 postes.
- Una excelente solución para lugares donde el espacio es escaso.
- Almacenamiento adicional proporcionado por los gabinetes SCSI/SAS/SATA o de canal de fibra externos.

Servidores Blade

- Implementación de centro de datos preferida.
- Una excelente solución para lugares donde el espacio es escaso.
- Almacenamiento adicional proporcionado por los gabinetes SCSI/SAS/SATA o de canal de fibra externos.



Hardware Dell

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS POWEREDGE

Controladora de administración de tarjeta madre

- Monitoreo básico de hardware y administración a través de IPMI 2.0.
- Alertas de hardware con capturas IPMI.
- Redirección de consola serial por LAN (con software proxy).
- Conductividad de red a través de una red compartida con LOM host.

iDRAC6 Express

- GUI Web, WSMAN, SNMP, SMASH-CLP, SSH/Telnet (sin proxy SOL), etc.
- IPv6, conductividad de red a través de una red compartida/sistema de fallas con LOM host.
- Mayor seguridad con el cifrado SSL, integración con Active Directory, SSO, TFA.
- Funciones de administración de alimentación que incluyen limitación de energía y diagramación.

iDRAC6 Enterprise

- Scripts con Racadm remota.
- Consola virtual y medios con colaboración.
- Interfaz de red dedicada.

Medios vFlash

- Partición de flash virtual (256 MB).
- Próximamente más funciones.

Casos de uso de flash virtual

- Imagen de diagnósticos de inicio.
- Imagen de kit de herramientas de implementación.
- Ruta de registro fuera de banda.
- Ubicación de falla de descarga de datos fuera de banda.



Hardware Dell

DELL ENERGY SMART Arquitectura Energy Smart

Extienda la vida útil de su centro de datos sin costosas herramientas nuevas.

- Diseño.
- Medición.
- Informe.
- Control.

Tecnologías Energy Smart

Duplica el rendimiento por vatio.

- Fuentes de alimentación de alta eficiencia, hechas a medida.
- Diseño de sistemas Energy Smart.
- Controladora de energía activa de Dell.
- Administración de energía Energy Smart.
- Procesadores y memoria de alta eficiencia.

Asesor de soluciones Energy Smart

Fácil de usar, modelado preciso de energía de la solución, térmica y acústica.

- Consumo de energía del sistema y el nivel de la solución, salida acústica y térmica.

Certificaciones

La mayoría de las configuraciones con calificación Energy Star están disponibles.

- Energy Star 1.0 para servidores.
- Fuentes de alimentación 80+.
- Climate Savers.
- EPEAT.

DELL MANAGEMENT CONSOLE Admite opciones y flexibilidad

- Vista única para la implementación, el monitoreo y la actualización de los recursos de TI.
- Administración centralizada, una solución para hardware, SO y aplicaciones.
- Monitoreo de la utilización de la memoria, CPU, espacio libre y E/S.
- Completo control de todos los recursos de TI.
- Integración de terceros con soluciones de administración de sistemas líderes.



Hardware Dell

DELL POWERVAULT

Protección y deduplicación: El dispositivo de respaldo en disco PowerVault DL está preparado para el crecimiento.

- Hasta con 18 terabytes de espacio en disco utilizable.
- Con tecnología Symantec Backup Exec 2010.
- Con tecnología CommVault.
- Dispositivo de respaldo en disco PowerVault DL.

Además:

- Hardware y software instalados en fábrica y servicios.
- Compatibilidad integrada para conexión de cinta.

Opcional:

- Capacidad utilizable máxima con MD1200 opcional.
 - Hasta 306 TB de espacio utilizable (408 TB de discos sin formato).
- Ampliación opcional con SAN:
 - Admite MD3000i, arreglos CX o arreglos EQL PS.



Hardware Dell

DELL POWERVAULT

Simplificación del Respaldo y Recuperación

Whorton Seguros reduce el tiempo del personal para protección de datos en un 83% con soluciones de Dell y Symantec.

“Dell PowerVault DL y Symantec Backup Exec solucionaron nuestros problemas de respaldo. Ahora tenemos una protección continua y sólo me demoré 30 minutos en configurarla”.

Chris Whorton, administrador de operaciones

Whorton Insurance Services

EE. UU.

Desafío

En Whorton Insurance Services, la administración de la protección de datos consumía la mayor parte de las noches y fines de semana del administrador de operaciones de la empresa. Incluso después de que Whorton virtualizara la mayoría de sus servidores y comenzara a respaldar en disco, los problemas persistieron. La verificación de los respaldos era un desafío. Los respaldos por medio de host de máquinas virtuales en ocasiones se prolongaban por la mañana, haciendo más lento el rendimiento de la red.

Solución

Para aliviar la carga sobre su administrador de operaciones y evitar agregar recursos de persona de TI, Whorton compró un Dell™ PowerVault™ con tecnología de dispositivo de protección de datos integrado Symantec. Los respaldos ahora son automatizados y los datos de aplicación de Microsoft y las máquinas virtuales cuentan con protección continua de recuperación granular. Los respaldos de máquinas virtuales ahora se realizan fuera del host, con un leve o nulo impacto en el rendimiento.

Beneficios

Implementar Más Velozmente

- Configuración de 30 minutos de solución de respaldo integrada.

Administrar Mejor la TI

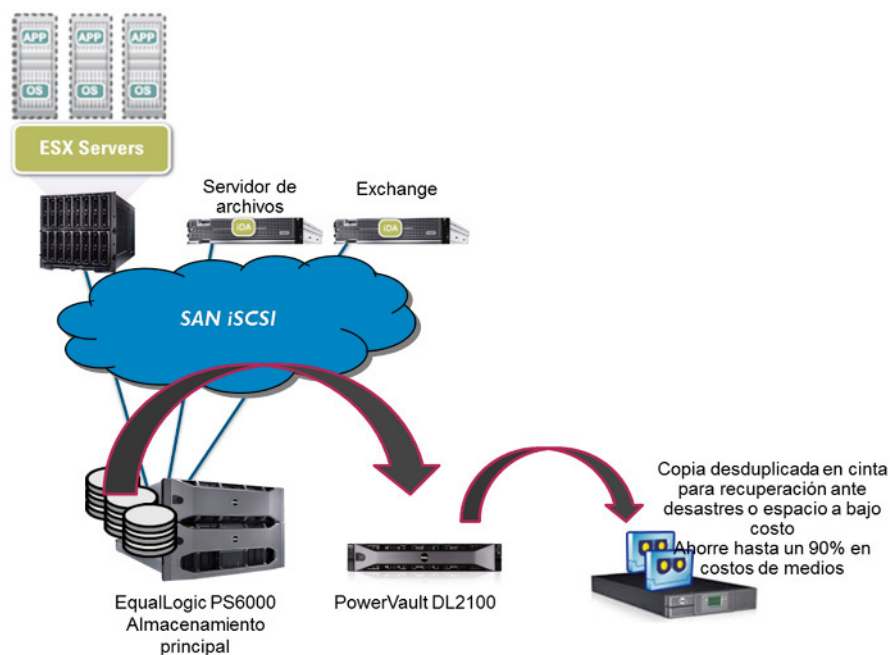
- 83% de reducción de tiempo del personal dedicado a administrar respaldos.
- 99% de tasa de éxito en el respaldo (mejorado en 50%).
- Mejora en 24 veces del objetivo de punto de recuperación local (1 hora o menos en comparación con 24 horas).
- Costo de \$20,000 por un empleado a tiempo parcial evitado.
- Eliminación de cinta del entorno de respaldo.
- Sin impacto en el rendimiento de respaldos fuera de host de máquinas virtuales.

Incrementar la TI de Manera Inteligente

- 50% de reducción en los requisitos de espacio físico y alimentación/refrigeración de servidores.
- Retribución completa en 10 meses.

DELL POWERVAULT

Dispositivo de Respaldo en Disco DL PowerVault para EqualLogic



Con tecnología CommVault®

Desduplicación de datos integrada: Reduce los requisitos de almacenamiento en hasta un 95%.

Dispositivo de respaldo en disco integrado.

- SO instalado en fábrica.
- Inicio con asistente.
- Aprovisionamiento de discos automatizado e integrado.

Con tecnología Symantec™

Desduplicación de datos integrada: origen y destino.

Dispositivo de respaldo en disco integrado.

- 50% menos costoso que soluciones de cinta similares por medio de deduplicación.
- Respaldos un 55% más rápidos que en cinta.
- Restauraciones un 49% más rápidas.

Hardware Dell

DELL EQUALLOGIC SERIE PS

Hardware crítico para la actividad que proporciona:

- Confiabilidad de principio a fin.
- Capacidad de ampliación según demanda.

Características de software empresarial que ofrecen:

- Configuración fácil.
- Administración de una sola vista.
- Aprovisionamiento rápido.
- Rendimiento optimizado.
- Expansión impecable.
- Protección de datos integral.
- Agrupación por niveles en línea flexible.



Amplíe sin Complejidad

Modularidad

- Cada módulo de arreglo contiene controladoras, discos y firmware.
- Arquitectura de un solo firmware.
- Completamente actualizable e interoperable.
- El diseño con todo incluido permite una implementación simple, de una sola vez con características completas.
- No se requieren tarifas adicionales de licencia, claves ni software.

Capacidad de Ampliación

- "Compre a petición": crecimiento flexible de la capacidad y el rendimiento al agregar arreglos de la serie PS.
- Un solo punto de administración, sin importar el tamaño o tipo de arreglo.
- Las SAN virtualizadas de la serie PS pueden ampliarse a:
 - 768 TB por grupo.
 - 90.000 usuarios de alta transacción.

Crecimiento flexible a petición

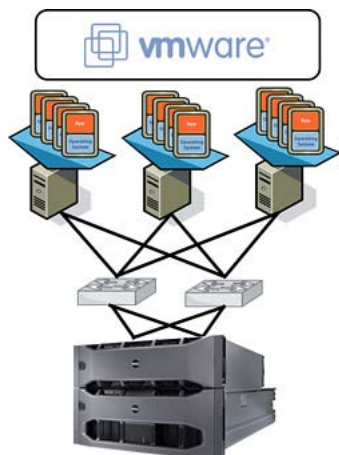
- Una pila de almacenamiento PS combina múltiples arreglos de la serie PS en una sola SAN.

Hardware Dell

DELL EQUALLOGIC SERIE PS

EqualLogic en un Entorno VMware

- El almacenamiento empresarial, diseñado para un propósito específico y certificado por HCL incrementa la disponibilidad.
- La SAN completamente virtualizada acelera la implementación y elimina la complejidad.
- El equilibrio automático de la carga y la migración de volúmenes en línea maximiza la capacidad de respuesta de TI.
- Administrador de Auto-Snapshot/Vmware® Edition.
 - Instantáneas basadas en SAN con reconocimiento del hipervisor y recuperación rápida.
- API de vStorage para rutas múltiples.
- Integración de replicación automática con Site Recovery Manager para una recuperación ante desastres confiable.

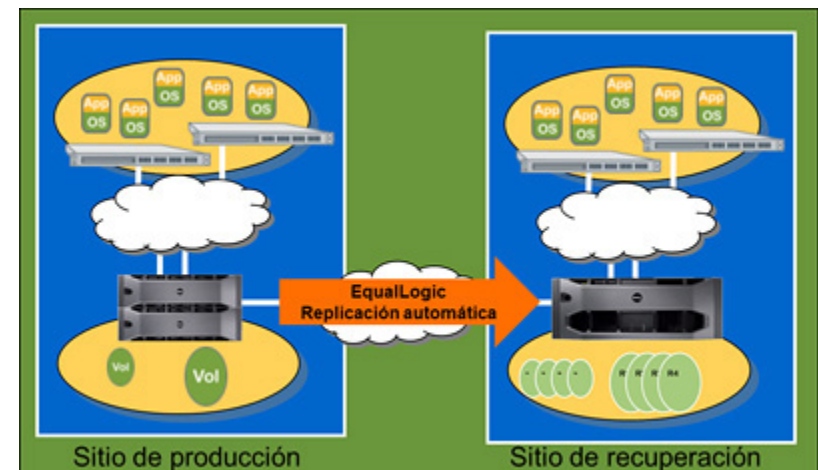


EqualLogic Serie PS Admite VMware Site Recovery Manager

Recuperación ante desastres integrada y automatizada basada en replicación simple y rentable.

Adaptador SRM de EqualLogic.

- Protección y recuperación rentables ante desastres empresariales.
- La replicación automática se coordina directamente con SRM Server.
- La integración impecable de la SAN iSCSI virtualizada simplifica aún más el centro de datos virtual.
- Característica con todo incluido de los arreglos de la serie PS.



Hardware Dell

DELL EQUALLOGIC SERIE PS

Valor del Software EqualLogic

Ha adquirido una potente herramienta SAN y espera que todas las herramientas que necesita estén incluidas. Dell cuenta con una valiosa gama de software de almacenamiento que respalda a la familia de arreglos de almacenamiento EqualLogic.

Protección de la inversión

- Software con todo incluido.
- Protección de tecnología incremental.

Rendimiento coherente

- Optimización de recursos en toda la SAN.
- Movimiento de datos sin interrupciones.

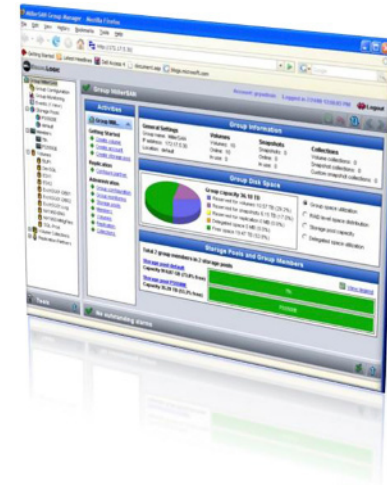
Flexibilidad de la infraestructura de almacenamiento

- Se puede agregar capacidad a los grupos existentes sin interrumpir aplicaciones empresariales críticas.

Protección de datos

Conjunto de características integrales, que incluye:

- Instantáneas que utilizan bien el espacio.
- Clones.
- Replicación.
- Restauración inmediata a partir de la instantánea.
- Rápida conmutación por recuperación.



VMWARE

Centro de Datos definido por Software

VMware Horizon 7

Plataforma líder para aplicaciones y escritorios virtuales (VDI)

¿Te imaginas trabajar desde cualquier lugar, en todos lados, y en cualquier dispositivo y transformarte de una empresa estática en una empresa móvil? ¿Donde tus datos siempre estén disponibles y seguros?

VMware Horizon 7 plataforma diseñada específicamente para la era de la nube móvil que permite ser más competitivo, ágil y eficiente.

- Plataforma integral
- Automatizada
- Administración centralizada

Que nos ayuda a presentar escritorios y aplicaciones virtualizados, ofreciendo seguridad, consistencia y crecimiento, en todos los dispositivos y en todos los sistemas operativos, aumentando la productividad y entregando servicios.

- Se suministran escritorios y aplicaciones por medio de una única plataforma
- Se aporta una experiencia de usuario enriquecida y adaptativa
- Se protegen los datos y se simplifica el cumplimiento
- Se simplifica la administración de aplicaciones y escritorios
- Se mejora drásticamente el retorno de la inversión

vSphere 6.5

Transformar el centro de cómputo en un Centro de datos definido por Software con vSphere ahora es posible

Reducción de costos, una administración centralizada, control de eventos y emergencias, mejor rendimiento, mayor disponibilidad y mejor eficiencia, transformando tu infraestructura física en infraestructura virtual, creando la base de tu nube privada.

- Reducción de infraestructura física
- Ahorros en consumo de energía
- Administración Centralizada
- Alta disponibilidad
- Continuidad del negocio

vSAN

Definiendo el Almacenamiento por software

¿Quieres construir tu ambiente virtual y tu presupuesto no te alcanza?

Con vSAN puedes construir tu ambiente y utilizar las funciones como vmotion, HA, DRS y FT que VMware te ofrece sin adquirir una unidad de almacenamiento.

- Reducción del TCO hasta un 50%
- Garantizando la escalabilidad

Airwatch

Plataforma que nos permite administrar dispositivos móviles basada en perfiles de usuario, garantizando la seguridad de la información empresarial ya que separa la información personal de lo laboral, suministrando las aplicaciones empresariales necesarias en un modo seguro y eficiente.

- BYOD: Permite el uso de dispositivos personales móviles sin sacrificar la seguridad
- Dispositivos: Configure, administre y brinde soporte
- Aplicaciones: Aumente la productividad con acceso directo a las aplicaciones empresariales
- Seguridad: Proteja los datos corporativos en todas las instancias

Replicación Remota

Software de recuperación ante desastres: VMware Site Recovery Manager

Implementa una solución de disaster recovery con VMware, basada en políticas, pruebas no disruptivas y automatizada que garantice la continuidad del negocio en caso de alguna falla humana o natural.

- Site Recovery Manager
- vSphere Replication
- Entrega de recuperación ante desastres de TI rápida y confiable
- Uso de administración simple basada en políticas
- Reducción del TCO en hasta un 50%

Soluciones y Alianzas

INNOVADORAS SOLUCIONES DE SEGURIDAD IP

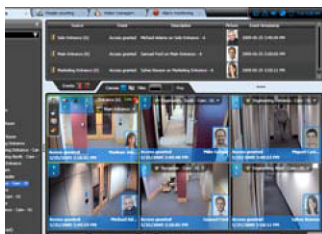
Los sistemas de seguridad Genetec son los mejores en su clase. No nos detenemos ante nada para asegurarnos de que nuestras soluciones de seguridad IP, la plataforma unificada de seguridad Security Center, el reconocimiento de matrículas AutoVu, la video vigilancia Omnicast, y el control de acceso Synergis, son fáciles de usar, fiables y flexibles.

Todos nuestros productos son desarrollados, probados y soportados en Genetec. Por lo tanto, usted puede contar con nuestra red IP y nuestra experiencia en seguridad.

Actualmente, las soluciones de nuestra plataforma de seguridad unificada, el reconocimiento de matrículas, la video vigilancia y el control de acceso se utilizan en industrias tales como educación, entretenimiento (casinos), gobierno, fuerzas policiales, estacionamientos, minoristas (retail), transporte y muchas más.

Security Center

Security Center es una plataforma de seguridad unificada que combina a la perfección los sistemas IP de reconocimiento de matrículas, video vigilancia y control de acceso de Genetec (AutoVu, Omnicast y Synergis) en una solución innovadora y sencilla. Con una interfaz intuitiva, Security Center facilita la gestión transparente de los múltiples sistemas de seguridad, independientemente del tamaño de la instalación. En su esencia, Security Center está equipado con características de gran alcance. Esta combinación de poder y simplicidad hace del Security Center una de las soluciones de seguridad unificada más avanzadas y rentables en el mercado.



AutoVu

AutoVu™ es el sistema de reconocimiento de matrículas IP (LPR) de Security Center que lee con precisión matrículas de prácticamente cualquier parte del mundo, tanto en aplicaciones fijas como móviles.

Omnicast

Omnicast™ es el sistema de video vigilancia IP de Security Center que proporciona una sencilla gestión de video digital, audio y metadatos.

Synergis

Synergis™ es el sistema de control de acceso IP de Security Center. Administra a tarjetahabientes y visitantes y asegura los puntos de acceso restringido o de alta prioridad; diseñado para ofrecer conectividad IP de extremo a extremo, desde lector de control de acceso hasta estación de trabajo cliente.



Soluciones y Alianzas

SOLUCIONES DE ESCRITORIO

Lenovo cuenta con la tecnología de vanguardia que permite a las empresas satisfacer las necesidades de los usuarios más exigentes. Cuenta con 2 líneas de productos:

Pequeñas Empresas:

La familia Lenovo ofrece soluciones para las pequeñas empresas a través de la herramienta de Lenovo Care.

- Servicio exclusivo Lenovo Care, asistencia y utilidades para la pequeña empresa.
- Con el respaldo del servicio y soporte de IBM.
- Recupere su sistema de un ataque de virus con sólo pulsar un botón.
- Lenovo ofrece sistemas precargados con Windows 7 x86 y Windows 7 x64.

Soluciones Empresariales:

Las Thinkcentre equipos de soluciones empresariales que simplifican y protegen la informática empresarial.

- Client Security Solution y teclado con lector de huellas dactilares.
- Ocupan hasta un 75% menos de espacio que los equipos de sobremesa tradicionales.
- Con el respaldo del servicio y soporte de IBM.
- Recupere su sistema de un ataque de virus con sólo pulsar un botón.
- Lenovo ofrece sistemas precargados con Windows 7 x86 y Windows 7 x64.

Thinkcentre

Tanto si diriges un pequeño negocio, o el departamento de IT de una empresa enorme, puedes contar con la confiabilidad, facilidad de uso y productividad de estas PCs de escritorio. Elige entre múltiples formatos y tamaños, estas herramientas de negocio harán el resto.

▪ Serie M Tiny

Microcomputadoras de escritorio, con todas las funciones. Las computadoras de escritorio de la Serie M formato pequeño ofrecen el rendimiento para una gran empresa, con impresionante poder de procesamiento y 15 meses de estabilidad de plataforma, todo mientras ahorra espacio y consume energía en forma eficaz.

▪ Serie M SFF

Computadoras de escritorio para empresas. Confiables y productivas, las PC en formato compacto de la Serie M son de gran ayuda para cualquier equipo de IT. Estas máquinas de negocios líderes en la industria también son estables y fáciles de administrar.

▪ Serie M All-in-One

Computadoras de escritorio empresariales que ahorran espacio. Con un diseño que ocupa un espacio mínimo, libera el escritorio de cables y tiene un estilo profesional, estas All-in-one son muy bienvenidas en una oficina corporativa. También ofrecen verdadera productividad de nivel empresarial, mientras se ajustan a los presupuestos más acotados.

▪ Serie V

PC de escritorio que ahorran espacio, ideales para la oficina moderna o el hogar. Compactas y elegantes, estas PC all in one de precio accesible están diseñadas para la productividad y el entretenimiento, y puedes colocarlas donde desees. Versátil para cualquier estilo de trabajo.

▪ Serie M Tower

Computadoras de escritorio para empresas. Confiables y productivas, las PC en formato torre de la Serie M son de gran ayuda para cualquier equipo de IT. Estas máquinas de negocios líderes en la industria también son estables y fáciles de administrar.

Soluciones y Alianzas

SOLUCIONES MÓVILES

Lenovo cuenta con equipos móviles que le permiten una mayor flexibilidad, productividad y eficacia:

Thinkpad

La confiabilidad de ThinkPad es legendaria y se basa en las pruebas de especificación militar ante casos extremos que comprueban que nuestras laptops y Ultrabooks™ soportan más que los rigores de la vida diaria. La línea ThinkPad cuenta con un teclado de precisión premiado por su reconocido TrackPoint® rojo, el touchpad multitouch, pantalla touch screen, las teclas ergonómicas y botones multimedia más convenientes que brindan más comodidad. Rendimiento premium, confiabilidad legendaria y garantía de durabilidad: todo eso es ThinkPad.



■ ThinkPad E

Portátiles para pequeñas empresas

Diseño distintivo, con herramientas para las empresas pequeñas.

■ ThinkPad P

Estaciones de trabajo portátiles

Fusionando la portabilidad de ThinkPad con la potencia de una estación de trabajo, las portátiles de la Serie P presentan aplicaciones certificadas por ISV, gráficos y procesamiento de máxima velocidad y más tecnología de avanzada para manejar tus necesidades de cómputo intensivo.

■ ThinkPad T

Portátiles Premium

Rendimiento y durabilidad en nuestras portátiles emblema.

■ ThinkPad X

Portátiles delgadas y livianas

Livianas y delgadas, con batería de larga duración para ofrecer movilidad extrema.

■ ThinkPad Yoga

Ultrabooks para empresas 2 en 1

Ultrabooks convertibles 2-en-1 premium para empresas, con cuatro modos de uso: Portátil, Tablet, Tent y Atril.

■ ThinkPad L

Equilibrio ideal entre precio y productividad para las actividades laborales y estudiantiles diarias

Portátiles para empresas, sólidas y funcionales, que se ajustan a cualquier presupuesto.

Soluciones y Alianzas

MODULAR SYSTEMS

System x

Es la familia de servidores con arquitectura x86 de Lenovo, proporcionando un alto rendimiento y flexibilidad con soluciones fiables, fáciles de iniciar, utilizar y administrar.

Con los sistemas x86, podemos tener soluciones de alto performance, inteligentes e integrales que nos ayudan a reducir los costos y complejidad agilizando las transiciones.

En System x podemos hablar de diversas soluciones formadas por:

1. Consolidación de Servidores.
2. Servidores transaccionales.
3. Soluciones en la nube.
4. Soluciones de análisis de datos.

Servidores

Impulsa tu negocio con un servidor que se adapte a tus necesidades. Reduce costos y complejidad invirtiendo en un sistema que maneje las cargas de trabajo de hoy en día y que se pueda expandir para acomodarse con el crecimiento futuro.

▪ Racks

Diseño equilibrado.
Creados para las empresas.
Servidores System x y ThinkServer en rack.

▪ Torre

Pasión por las cargas de trabajo.
Precios accesibles.
System x y servidores ThinkServer tipo torre.

▪ Blades

Sistemas Blade completos.
Sistemas Flex y servidores blade BladeCenter.

▪ Actividades importantes

Diseño revolucionario.
Capacidades líderes en la industria.
Servidores blade y en rack de alta calidad.

▪ Alta densidad

Sistemas HPC optimizados.
NeXtScale System, iDataPlex y clusters.

▪ Accesorios

Mejoras para servidores.
Almacenamiento, redes, memoria y procesador, rack y opciones de energía.

Servidores en rack

- x3250 M6
- x3650 M5
- x3550 M5
- RD650
- RD550
- RD450
- RD350
- RS160

Servidores en torre

- x3100 M5
- x3500 M5
- ThinkServer TD350
- ThinkServer TS150

Servidores Blade

- Flex System:
 - x240 M5
 - x440
- Nodo de cómputo Flex System X6:
 - System x3950 X6
 - System x3850 X6
 - System x3750 M4
- Nodo de cómputo
 - Flex System x480 X6
- Nodo de cómputo
 - Flex System x880 X6

INFRAESTRUCTURA

Red Hat Enterprise Linux.

Red Hat Enterprise Linux es una plataforma empresarial idónea para una amplia gama de aplicaciones de la infraestructura de TI. La última versión, Red Hat Enterprise Linux 6, ofrece mayor flexibilidad, eficiencia y control. Funciona en una amplia gama de arquitecturas de hardware, hipervisores y en la nube.

Las corporaciones y gobiernos que eligen Red Hat Enterprise Linux se podrán centrar en desarrollar sus negocios, conscientes de que poseen una plataforma que ofrece todo lo que necesitan.

Red Hat Network Satellite.

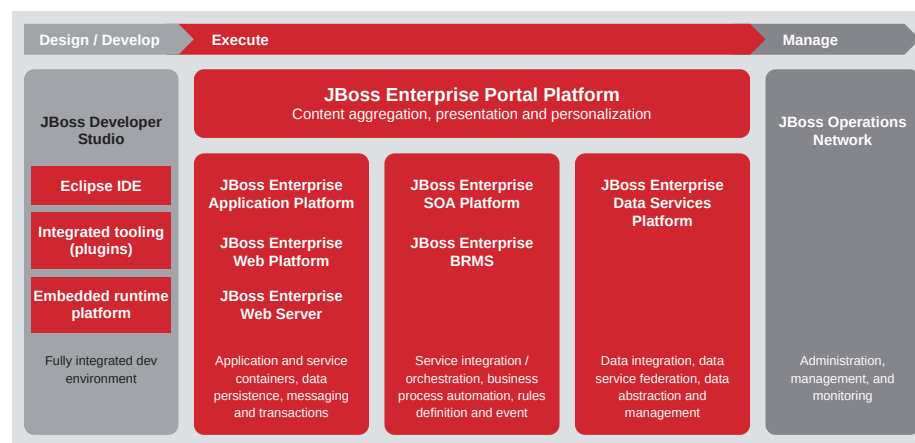
Red Hat Network Satellite es una plataforma de gerenciamiento de sistemas simple de usar, que se adecua a su creciente infraestructura de Linux. Construido sobre estándares abiertos, RHN Satellite brinda poderosas capacidades de administración como gerenciamiento, provisionamiento y monitoreo de grandes despliegues; y permite gerenciar múltiples servidores tan fácil como si fueran sólo uno.

- Actualizaciones de software en un solo click, con una interfaz simple de usar.
- Administración basada en roles.
- Arquitectura de delivery flexible: Satellite, Proxy, Hosted.
- Agrupa a los sistemas para una administración más simple.
- Automatiza las tareas que antes eran manuales.
- Gerencia el ciclo de vida completo de sus infraestructura Linux.
- Seguimiento de performance de sus sistemas Linux.

MIDDLEWARE

JBoss Enterprise Middleware.

JBoss Enterprise Middleware le permite conseguir más por menos. Empezar y terminar más proyectos. Implantar más aplicaciones y administrarlas con menos costos. Actualizar más procesos de negocio en menos tiempo e integrar más servicios y datos, entre otros.



VIRTUALIZACIÓN

Red Hat Enterprise Virtualization.

VIRTUALIZACIÓN PARA SERVIDORES

Enterprise Virtualization se basa en la plataforma Red Hat Enterprise Linux en la que confían miles de organizaciones en millones de sistemas en todo el mundo para sus cargas de trabajo críticas. Red Hat Enterprise Virtualization ofrece:

Rendimiento y escalabilidad

Rendimiento y escalabilidad sin precedentes para aplicaciones empresariales prácticas como Oracle, SAP y Microsoft Exchange.

Seguridad

Seguridad líder en el sector, utilizada por el gobierno de Estados Unidos.

Funciones empresariales

Funciones de gestión de virtualización empresarial, como migración en vivo, alta disponibilidad, balanceo de cargas, ahorro de energía; entre otras.

Ahorro

Todas nuestras soluciones cuestan entre un 60 y un 80 por ciento menos que otras soluciones con funciones similares o inferiores.

VIRTUALIZACIÓN PARA SISTEMAS DE ESCRITORIO

Seguridad

Seguridad y conformidad al trasladar los datos del punto extremo al centro de datos.

Administración

Mejor administración al abastecer y supervisar de manera central sus sistemas de escritorio.

Agilidad

Agilidad y continuidad de negocio al evitar la dependencia del sistema operativo del sistema de escritorio con el hardware subyacente.

CLOUD COMPUTING

Nubes reales. Hoy.

Cloud Computing es una enorme evolución en la forma en que las empresas y las personas consumen y utilizan la informática. Constituye un giro fundamental hacia un modelo operativo en el que las aplicaciones no se desarrollan en un componente de hardware específico y en el que los recursos se implantan de forma más flexible que hasta la fecha. Implica un modelo de desarrollo y consumo que sustituye las conexiones por cable de propiedad entre los componentes de software y los consumidores de dichos componentes con servicios web ligeros y acceso al software basado en web.

Red Hat proporciona la infraestructura necesaria para un Cloud Computing fiable, ágil y rentable. Sabemos que su infraestructura de TI está –y continuará estando– compuesta por elementos de proveedores de hardware y software muy variados. Con nuestra solución puede utilizar y gestionar estos diferentes activos como una nube. Des esta forma, la nube será una evolución, no una revolución o una pila monolítica sometida al mapa de ruta tecnológico y las prácticas empresariales de un solo proveedor.

Cuando elige Red Hat para su nube, obtiene:

- Las soluciones más completas para nubes, tanto privadas como públicas.
- Entornos de clase empresarial consistentes que extienden puentes entre el mundo real y el virtual, dentro del centro de datos y las nubes públicas.
- Flexibilidad estratégica sin ataduras.
- Mejor infraestructura, diseñada específicamente para nubes de varios proveedores.
- Ecosistema líder del mercado que hace que la nube sea usable, accesible y segura.

TOSHIBA

Toshiba Global Commerce Solutions es una nueva empresa propiedad de Toshiba Tec Corporation e IBM, formada a partir de la adquisición del 80.1% de la antigua IBM Retail Store Solutions (RSS) por la empresa Toshiba Tec. Con la subsidiaria recién formada, Toshiba Tec se ha convertido en el líder mundial de soluciones para retail.

Recientemente, Toshiba Global Commerce Solutions anunció “Together Commerce”, su visión comprometida con el retailer y el consumidor. El objetivo es ayudar a los retailers a adaptar sus estrategias, tiendas y la tecnología para encarar una nueva relación con los consumidores modernos donde “La Tienda” participa en el proceso de compra del consumidor a través de muchos canales diferentes, ya sea en la web, en la tienda, o en un dispositivo móvil.

Con esta visión, Toshiba también lanzó su primer producto en la nueva empresa, TCxWave, un punto de venta (POS) de última generación realmente flexible. Los retailers necesitan tecnología de punto de venta que pueda apoyar la versatilidad, estilo y funcionalidad que el entorno de una tienda moderna demanda. Que pueda adaptarse fácilmente a las exigencias cambiantes de los clientes, que pueda traer nuevos impactos a su experiencia y que pueda dar servicio oportuno y coherente a los clientes y los asociados de la tienda en todo el recorrido de compra.



Soluciones y Alianzas

TOSHIBA

TCxWave puede ser utilizado como un POS tradicional, un kiosk o una unidad de autoservicio, dando a los retailers la libertad para el uso de una plataforma para múltiples propósitos en la tienda, adaptarse fácilmente a la evolución de las exigencias de los consumidores de hoy y a la vez, proporciona una experiencia única y cautivadora para los asociados. Creado por ganadores de premios de diseño industrial, con un estilo marcado para el consumidor tecnológico moderno que juega un rol central al dar una imagen consistente viviendo una experiencia positiva a través de la tienda.

Divisiones:

Toshiba - Hardware

- SurePos300
- SurePos500
- SurePos700
- TCxWave
- AnyPlace
- SelfCheckout
- Barcode Printers

Toshiba - Software

- SurePOS ACE
- VisualStore
- TCxGravity

Toshiba - Soluciones

- Consumer Mobile Shopper
- Loss Prevention
- Omnichannel
- Motor de Promociones (PLMS)
- Selfcheckout (CHEC)
- Smart Store (ACE, STORE INTEGRATOR, DIF)



AASASOFT

Nuestra principal alianza para la comercialización del software de punto de venta es con la empresa aasasoft, la cual se enfoca en el desarrollo de software de primer nivel para la industria del retail. aasasoft cuenta con más de 39 años en el mercado y tiene amplia experiencia en diversos segmentos de retail, especializándose en:

DESARROLLO DE SOFTWARE

- **SOFTWARE A LA MEDIDA:** Desarrollo de software con base en las necesidades específicas del cliente.
- **SOFTWARE PAQUETES (OUT OF THE BOX):** Software desarrollado con funciones genéricas para cualquier tipo de negocios, especializados en Punto de Venta (POS) y sus funciones complementarias.
- **APLICACIONES MÓVILES:** Desarrollo de aplicaciones móviles, principalmente en teléfonos inteligentes para clientes que lo solicitan y como complemento a los sistemas básicos de aasasoft.

Adicionalmente, aasasoft realiza la parametrización a los sistemas de acuerdo a las necesidades operativas del cliente. Sus soluciones tienen protocolo (hombre-máquina) dirigido a los usuarios del mercado latino.

SERVICIOS

- **IMPLEMENTACIÓN:** Administración y realización de proyectos de implementación desde una TIENDA hasta el roll-out de varias TIENDAS de los sistemas de aasasoft.
- **SOPORTE A USUARIO FINAL:** Call Center con personal dedicado para atención a dudas y apoyo operativo Nivel 1 (requiere póliza de servicio).
- **SOPORTE A TI:** Con niveles de servicio a Nivel 2 y 3 (requiere póliza de servicio).
- **ASESORÍAS:** Servicio de asesorías tanto operacional, como de auditoría y seguridad, relacionadas con los sistemas desarrollados por aasasoft.
- **CAPACITACIÓN:** Servicio de capacitación relacionada con la implementación y operación de los sistemas y aplicaciones complementarias desarrolladas por aasasoft.

AASASOFT

Sus principales soluciones son:

KI-REST

Administra tu restaurante y mejora la experiencia de tus clientes...

KI-REST es una plataforma completa para administrar tus ventas, cobranza e inventario de una manera sencilla y exacta.

Consulta información rápida, toma decisiones estratégicas e incrementa tus ventas. Ofrece los servicios con meseros, drive thru y a domicilio en una sola herramienta. Disminuye tus costos al agilizar y simplificar la operación utilizando dispositivos móviles. Elimina las mermas y faltantes en tu inventario. Conoce tus niveles reales y puntos de reorden para un abastecimiento ideal en todo momento. Expande tu negocio con la capacidad de crear sucursales o franquicias fácilmente.

expressPOS

Haz más eficientes tus procesos de venta y obtén clientes más satisfechos con el servicio.

Solución completa de punto de venta. Administra y controla los procesos de ventas, cobranza e inventarios de cualquier negocio de venta al público. Minimiza el tiempo de espera de los clientes en la fila para garantizar un mejor servicio e incrementar ventas. Reduce costos en procesos al agilizar y simplificar la operación. Fácil de usar, completo en funciones y accesible.

Yaax

Administra los procesos internos de tu negocio o empresa. Maximiza tus ganancias.

ERP que integra TODOS los procesos administrativos del negocio.

Sistema administrativo que opera de forma independiente o centralizada para el manejo de sucursales.

Centraliza información en tiempo real lo que te permite tomar decisiones rápidas en base a información veraz y oportuna. Cuenta con una base de datos integrada que soporta todas las aplicaciones que se ofrecen a través de sus módulos.

Principales Clientes



Reconocimientos



Reconocimientos





LODES Consultores, S.A. de C.V.
Presa Oviachic No. 35
Colonia Irrigación
Alcaldía Miguel Hidalgo
C.P. 11500, Ciudad de México
Tel. 55 5280 2100



www.lodes.com.mx



[/lodes.com.mx](https://www.facebook.com/lodes.com.mx)



[@lodescommx](https://twitter.com/lodescommx)