

# SOLUCIONES DE VALOR VIRTUALIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE SERVIDORES

A medida que las empresas crecen, éstas adquieren diversas plataformas y sistemas informáticos para sus áreas. El número de servidores, networking, sistemas de almacenamiento y respaldo, entre otros, va en aumento, lo que tiende a generar más consumo en espacio físico y grandes problemas asociados, como el control de gran cantidad de HW y SW, incremento en gastos operativos (energía, implementación de equipos, compra de HW), exceso de personal para gestión de máquinas físicas, problemas de convergencia, arquitecturas sin referencia, exceso de equipos en datacenter, lentitud de aprovisionamiento, dificultad para escalar o crecer sobre infraestructura existente, o contar con una infraestructura sobredimensionada.

La solución de Virtualización y Consolidación de Servidores de SONDA provee una solución tecnológica que permite a nuestros clientes contar con la flexibilidad necesaria para crecer de acuerdo a los requerimientos propios de su empresa, integrando tecnología de virtualización de última generación.

## VALOR PARA EL NEGOCIO

- **Eficiencia:** Permite aprovechar al máximo los recursos de las máquinas debido a la granularidad y flexibilidad que otorga la virtualización, terminando así con la capacidad ociosa en sistemas de medios físicos.
- **Disminución de costos operacionales:** al consolidar se reduce el número de máquinas, requisitos de energía, refrigeración, administración e infraestructura.
- **Flexibilidad en el crecimiento y aumento en la productividad:** permite un rápido aprovisionamiento mediante la virtualización sobre las máquinas que requiera el cliente, mientras que la administración centralizada de la infraestructura mejora la productividad.
- **Respaldo y seguridad:** provee respaldos y migraciones de forma segura en entornos virtuales, ya que cada máquina virtual funciona de forma aislada e independiente la una de la otra.
- **Agilidad:** el proceso de creación de una máquina virtual y su aprovisionamiento es muy rápido, evitando pasar por todas las fases de adquisición de un nuevo hardware.
- **Disminución de costos administrativos:** permite reasignar recursos humanos a labores que tengan relación directa con el negocio de la empresa.

## CARACTERÍSTICAS

### Diseño y arquitectura de ambientes virtualizados

- Actividades coordinadas entre áreas de negocio, tecnología y consultoría para definir el escenario, investigar las soluciones disponibles, estimar proyectos de implantación, evaluación de riesgos tecnológicos y estimación financiera de las diversas alternativas propuestas.
- Diseño de ambientes de respaldo y misión crítica, considerando plataformas certificadas, recomendaciones del fabricante, estructuras y operatividad, administración de plataformas, recomendaciones de metodologías y evaluación de ambientes de plataforma actual.
- Análisis de rendimiento de plataformas
- Análisis de las condiciones de rendimiento de las plataformas y sugerencia de las potenciales mejoras ante eventuales limitaciones.
- Análisis de configuración del ambiente virtualizado
- Análisis de la estructura de procesamiento en términos de las plataformas y sus aplicativos base.

## BENEFICIOS

- Acceso a equipo de consultores especializados, con amplia experiencia en soluciones de respaldo para múltiples industrias y certificados en las metodologías más utilizadas en el ámbito de las TI.
- Conocimiento integral de las necesidades y requerimientos de las compañías en su gestión de TI y procesos relacionados.
- Alianzas regionales con las principales marcas de la industria TI
- SONDA es un partner TI multimarca, que provee tecnologías de punta de acuerdo a las necesidades y requerimientos del cliente.

## SERVICIOS RELACIONADOS

### Soluciones de Valor / Infraestructura TI

- Virtualización y consolidación de servidores
- Almacenamiento
- VDI
- Alta disponibilidad
- Correo y Colaboración
- Soluciones Móviles
- Soluciones de video y conferencias

### Equipamiento / Infraestructura TI

- Servidores
- Comunicaciones y Redes

### Software / Infraestructura TI

- Seguridad y appliances

### Asesoría TI de alto nivel

- Abarca ámbitos de procesos tecnológicos para satisfacer requerimientos específicos o no estructurados.
- Perspectiva flexible en su otorgamiento, definiendo y seleccionando los especialistas con perfiles adecuados, de acuerdo al grado de complejidad y alcance del requerimiento en cada ocasión.
- Actividades: Auditoría TI a terceros, investigación, benchmarking y contraparte con proveedores TI

## PLATAFORMA TI

Para ampliar las oportunidades de negocio de nuestros clientes, mejorar la productividad, reducir el riesgo operacional y minimizar los costos totales de propiedad, SONDA cuenta con soluciones de valor que combinan las tecnologías más adecuadas a las necesidades de del negocio de sus clientes, las que son respaldadas con la experiencia, conocimiento y alianzas tecnológicas necesarias con los principales proveedores de la Industria TI.

Nuestros servicios para equipamiento están orientados a mejorar la productividad y reducir los costos totales de propiedad y de riesgo operacional, mediante la implementación de soluciones de acuerdo a las mejores prácticas de la industria.

Nuestra oferta de soluciones de valor comprende:

- Infraestructura Cloud
- Backbone y Redes Multiservicio
- Soluciones de Videoconferencia
- Soluciones Móviles
- Soluciones de Correo y Colaboración
- Seguridad perimetral y end user
- Soluciones de Almacenamiento
- Soluciones de Respaldo
- Alta disponibilidad
- Virtualización y Consolidación de Servidores
- VDI

### Servicios Datacenter/Cloud Computing

- Servidores virtuales
- Escritorios virtuales
- Correo en Cloud
- Business Continuity Services
- Respaldo de PC
- Hosting
- Monitoreo y Administración
- Site de Contingencia

### Proyectos de Integración

- Integración de sistemas
- Integración de Redes y comunicaciones