

A person in a dark suit and tie is shown from the chest up, holding a magnifying glass. The magnifying glass is focused on a glowing blue cloud icon. The background is dark blue with various glowing icons representing technology: a laptop, a tablet, a smartphone, and server racks. The overall aesthetic is futuristic and tech-oriented.

SOLUCIONES DE VALOR INFRAESTRUCTURA CLOUD

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.

Nuestra solución de Infraestructura Cloud tiene como objetivo entregar las tecnologías necesarias para construir una solución de cloud privado, público o híbrido, que resuelva los problemas anteriormente señalados, aprovechando de mejor forma la capacidad y potencia de los equipos actuales, alcanzando la máxima eficiencia tecnológica mediante el uso de uno o varios sistemas convergentes, los que dividen el uso de los recursos de una máquina física creando distintas máquinas (virtuales y en algunos casos físicas) que funcionan de manera independiente, con el objetivo de simplificar la administración, mejorar el rendimiento en un medio virtualizado, obteniendo beneficios como administración centralizada y el uso de menor espacio físico.

VALOR PARA EL NEGOCIO

- **Eficiencia:** al integrar las tecnologías de infraestructura cloud y contar con un punto único de administración, se pueden aprovechar mejor 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, 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 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 virtuales

- Actividades mancomunadas entre áreas de negocio, tecnología y consultoría para definir escenarios, investigar potenciales soluciones en el mercado, estimar proyectos de implantación, evaluación de riesgos tecnológicos y estimación financiera de las diversas alternativas propuestas.
- Diseño de ambientes de procesamiento sobre tecnologías de virtualización, considerando plataformas certificadas, recomendaciones del fabricante, estructuras y operatividad en alta disponibilidad, administración de plataformas, recomendaciones de metodologías de migración desde plataformas físicas a virtuales y evaluación de ambientes para determinar las condiciones de plataformas físicas actuales.

Diagnóstico TI:

- Análisis de Rendimiento de plataformas virtuales.
- Análisis de condiciones de rendimiento de las plataformas para establecer las potenciales mejoras de eventuales limitaciones.
- Análisis de configuración del ambiente virtualizado.
- Análisis de la estructura de procesamiento en términos de las plataformas y sus aplicativos base.

BENEFICIOS

- Equipo de consultores especializados, calificados y con basta experiencia en tecnologías y metodologías utilizadas en la Industria TI, quienes son reconocidos por los principales fabricantes.
- Conocimiento integral de las necesidades y requerimientos de las compañías en su gestión de TI y procesos relacionados.
- SONDA provee administración de estas soluciones.
- Alianzas y relaciones de alto nivel con principales proveedores de tecnologías de virtualización.
- SONDA es partner TI multimarca.

SERVICIOS RELACIONADOS

Soluciones de Valor / Infraestructura TI

- Virtualización y consolidación de servidores
- Almacenamiento y respaldo
- 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 proceso y 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.
- Tipos 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