



CLOUD 4IT

Tu centro de Datos en México

Realizado por:
SERVICES4IT

A quien corresponda

Reciba un cordial saludo. A través de esta comunicación, nos es grato presentarle nuestro portafolio de servicios especializados.

Nuestra finalidad es fungir como sus aliados estratégicos, colaborando en la identificación de sus necesidades para diseñar e implementar soluciones tecnológicas que optimicen sus operaciones y maximicen su productividad.

En SERVICES4IT, nos regimos por un fuerte compromiso con el servicio al cliente y la excelencia tecnológica. Nuestra misión es: "Apoyar a nuestros Clientes y Asociados a transformar las necesidades en soluciones tecnológicas de valor, que permitan agilidad y flexibilidad, a los retos cambiantes del negocio y crecimiento continuo."

Agradeciendo de antemano su tiempo y atención, quedamos a su entera disposición para cualquier consulta.

Atentamente

¡16 Años de Pasión por el Servicio!

Fernando Poblano | Director General
T. +52 5585262900x107 - M. +52 5518504846
fernando.poblano@s4it.com.mx



   | S4IT.COM.MX

Portafolio de Servicios CLOUD4iT: Tu Centro de Datos en México Impulsado por SERVICES4iT.

En CLOUD4iT, **Maximizamos la disponibilidad y Minimizamos los riesgos** para tu infraestructura de TI. Somos tu socio estratégico en servicios de nube y centro de datos en México, combinando la innovación tecnológica con la vasta experiencia de SERVICES4iT. Con 16 años en el mercado y un equipo de consultores bilingües (español e inglés) con décadas de experiencia, garantizamos la implementación y el soporte de primer nivel que tu negocio merece.

CLOUD4iT: Infraestructura Robusta y Certificada en México

Nuestra propuesta de valor se basa en una infraestructura de vanguardia y servicios gestionados, con un enfoque claro en la seguridad y la continuidad del negocio.

1. Ubicación Estratégica: Centro de Datos Alestra Querétaro (Certificación ICREA IV)

Nuestro centro de datos principal se ubica en Querétaro, México, una ubicación estratégica por varias razones clave:

- **Cercanía a la capital del país:** Facilita la conectividad y el acceso.
- **Mínima actividad sísmica:** Reduce los riesgos naturales para tu infraestructura.
- **Clima y Altitud Favorables:** La temperatura promedio de 18.9 °C y los fuertes vientos contribuyen a una operación eficiente.
- **Calidad de Energía Eléctrica:** Múltiples líneas de transmisión de CFE y el uso de energía limpia aseguran una fuente de alimentación confiable y sostenible.
- **Conectividad de Alta Capacidad:** Tres rutas de fibra óptica (Pachuca – Celaya – San Luis Potosí) y un MacroPop dentro del complejo del centro de datos aseguran disponibilidad ilimitada de ancho de banda y mínimo riesgo de fallas.

Certificación ICREA IV:

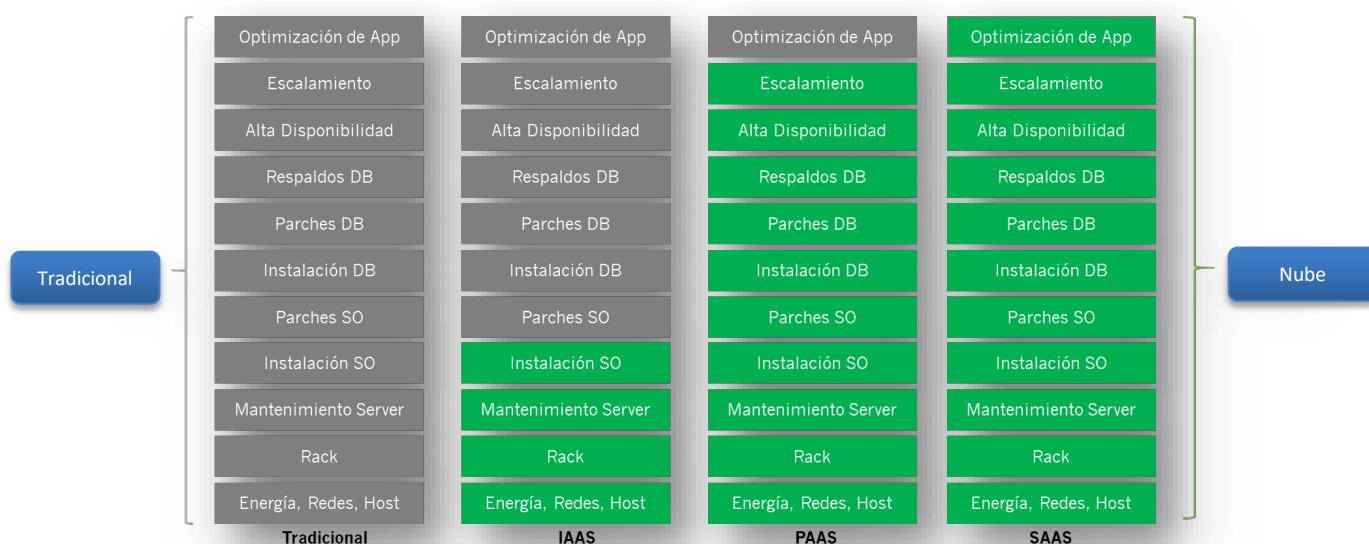
El Centro de Datos Alestra Querétaro cuenta con la certificación ICREA Nivel IV. Esto significa que está integrado por múltiples rutas de distribución de energía activa y enfriamiento, con componentes redundantes y es tolerante a fallas, brindando una disponibilidad del 99.995%. Ha sido reconocido por la International Computer Room Experts Association (ICREA) como el mejor a nivel mundial por su infraestructura y mejores prácticas de operación. Además, cuenta con certificaciones como CEEDA (Certified Energy Efficiency in Data Centres Award) y el Sello Verde de ICREA13.

Operación Certificada y Segura:

Nuestros centros de datos operan bajo rigurosas certificaciones internacionales, con redundancia 2N y 3N en energía y climatización¹⁴. Implementamos estrictas medidas de seguridad física y monitoreo para la detección oportuna de incidentes¹⁵.

2. Nuestros Servicios de Nube y Data Center

Ofrecemos una amplia gama de servicios que se adaptan a las necesidades de tu negocio, bajo un modelo de **Arquitectura MAX - MIN** que maximiza la disponibilidad y minimiza los riesgos



A. Servicios de Infraestructura como Servicio (IaaS)

Con IaaS, tendrás la flexibilidad de gestionar tus sistemas operativos, aplicaciones y datos, mientras CLOUD4iT se encarga de la infraestructura subyacente (servidores, almacenamiento, redes y virtualización).

- **Servicios de Producción | Pruebas | Desarrollo:** Ambientes dedicados para cada fase del ciclo de vida de tus aplicaciones.
- **Piso Blanco:** Espacio físico y recursos para tus equipos.

B. Plataforma como Servicio (PaaS)

PaaS te permite centrarte en el desarrollo y despliegue de tus aplicaciones, sin preocuparte por la gestión de la infraestructura subyacente. CLOUD4IT proporciona el entorno de desarrollo y ejecución.

C. Escritorio como Servicio (DaaS)

Ofrecemos entornos de escritorio virtualizados accesibles desde cualquier lugar, simplificando la gestión de usuarios y dispositivos.

D. Protección de la Información y Recuperación ante Desastres (DRP)

La seguridad de tu información es nuestra prioridad. Implementamos estrategias robustas de protección y continuidad del negocio.

- **BaaS (Backup as a Service):**
 - **BaaS4IT:** Soluciones de respaldo gestionadas para tus datos.
 - Utilizamos **VEEAM** para recibir los backups de nuestros clientes.
 - Implementamos la **Práctica 3-2-1** para una protección integral en sitio y en la nube.
 - Modelos de renta mensual por capacidad, sin necesidad de compra inicial de licenciamientos.
- **DRaaS (Disaster Recovery as a Service):**
 - **DRaaS4IT y DRaaS4IT+:** Servicios avanzados de recuperación ante desastres que replican tus cargas de trabajo críticas a nuestro centro de datos.
 - Los backups en la nube pueden convertirse en DRaaS.
 - **DRP | BCP:** Servicios de Plan de Recuperación ante Desastres y Plan de Continuidad de Negocio para asegurar la resiliencia de tu operación.

- **Caja Fuerte Antiransomware:**

- Un servicio especializado basado en **respaldos inmutables Linux| Veeam**.
- **Minimiza la pérdida de información** (financiera, reputación) y **Maximiza la Disponibilidad**.
- **Cero Inversión Inicial:** Modelo de renta mensual por capacidad.
- Ofrece protección en sitio y en la nube, con un appliance físico en tu Data Center.
- Incluye licencias de Backup y Antimalware para servidores, soporte de hardware y software, reportes de estado de salud y auditorías.

E. Ambientes de Pruebas y Desarrollo (Sand Box):

Entornos aislados para probar y desarrollar aplicaciones de forma segura y eficiente.

F. Centro de Administración de Servicios de SERVICES4iT:

Monitoreo y Gestión centralizada de tus servicios en la nube privada y nube híbrida.

3. Plataformas Tecnológicas que Respalda CLOUD4iT:

Nuestra infraestructura CLOUD4iT se construye sobre un ecosistema de tecnologías líderes en la industria, asegurando robustez, rendimiento y seguridad:

- **VMware:** Aprovechamos las capacidades de virtualización de servidores (vSphere) y la infraestructura de nube (vSphere Foundation, VCF) para construir tu ambiente en la nube.
- **Veeam:** La solución líder en respaldo y recuperación para garantizar la protección de tus datos y la continuidad del negocio.
- **Red Hat OpenShift:** Virtualización y para la gestión de contenedores y la modernización de aplicaciones, ofreciendo una plataforma Kubernetes empresarial de vanguardia.
- **HPE:** Hardware de servidores y almacenamiento de alto rendimiento que forma la base de nuestra infraestructura.
- **Aruba:** Soluciones de redes seguras y de alto rendimiento para garantizar la conectividad y la eficiencia de tus cargas de trabajo en la nube.
- **Malwarebytes:** Protección avanzada de endpoints y soluciones de ciberseguridad para defender tu información contra amenazas sofisticadas.
- **Fortinet:** Soluciones de seguridad de red (firewalls, VPNs) para proteger el perímetro de tu infraestructura en la nube.

- **Microsoft:** Para la integración y soporte de cargas de trabajo basadas en tecnologías Microsoft.

4. Servicios Profesionales y Alineación con ISO 27001:

Nuestros servicios profesionales abarcan todo el ciclo de vida de tu proyecto, con un fuerte énfasis en la seguridad de la información. Estamos alineados con la **Norma ISO 27001**, cubriendo sus 14 dominios y 114 controles.

- **Análisis, Diseño, Implementación y Soporte:** Desde la conceptualización hasta la puesta en marcha y el soporte continuo.
- **Monitoreo y Continuidad TIC:** Gestión proactiva y planificación para asegurar la continuidad de tus operaciones.
- **Análisis de Vulnerabilidades y Riesgos:** Identificación y mitigación de posibles debilidades en tu infraestructura.
- **Políticas de Seguridad de la Información:** Desarrollo e implementación de políticas personalizadas (Control de Acceso, Respaldo y Recuperación).
- **Plan de Recuperación en Caso de Desastre (DRP) y Plan de Continuidad de Negocio (BCP):** Elaboración y ejecución de planes para afrontar cualquier contingencia.
- **Soluciones Tecnológicas Alineadas a ISO 27001:** Hardware, software y servicios en la nube diseñados para cumplir con los estándares más exigentes de seguridad.

Beneficios de CLOUD4iT

Al elegir CLOUD4iT y SERVICES4iT, obtendrás:

- **Seguridad de la Información Empresarial Protegida:** Con alineación a ISO 27001 y soluciones avanzadas contra ciberamenazas.
- **Máxima Disponibilidad y Mínimos Riesgos:** Nuestra Arquitectura MAX-MIN y la infraestructura certificada ICREA IV garantizan la continuidad de tu negocio.
- **Servicios en Nube y Sitio:** Flexibilidad para elegir el modelo de despliegue que mejor se adapte a tus necesidades.
- **Modelos de Pago por Uso del Servicio:** Optimiza tus costos y escala tus recursos según la demanda.
- **Data Center Propio en México:** Un centro de datos de primer nivel en tu país, con la confianza y el soporte local.
- **Logro de Objetivos de Negocio:** Contribución al Retorno de Inversión en Seguridad (ROSI), auditorías exitosas, cumplimiento de KPIs y mayor rentabilidad.

Estamos listos para ser tu centro de datos en México y llevar tu infraestructura al siguiente nivel. ¡Contáctanos!



Vídeo, ¿Quiénes Somos?, [Presiona Aquí.](#)

Apasionados por la Seguridad y los Servicios Profesionales TIC

Sin más y agradeciendo la atención a la presente, me reitero a Usted para cualquier comentario al respecto.

Atentamente

Quedo a sus órdenes:

¡16 Años de Pasión por el Servicio!

Fernando Poblano | Director General
T. +52 5585262900x107 - M. +52 5518504846
fernando.poblano@s4it.com.mx



   | S4IT.COM.MX



www.s4it.com.mx

CDMX: (55) 8526 2900

Querétaro y Bajío: (442) 388
5900

contacto@s4it.com.mx

Actualízate en nuestra Revista Digital:
Camino a la Transformación Digital