

Soluciones TI

Virtual Data Center



Un Centro de datos es un espacio dotado de importantes características tecnológicas, y de gran tamaño, donde se ubica el equipamiento electrónico que guarda toda la información de una organización. Crear y mantener un Centro de Datos físico es muy costoso, ya que requiere de medidas especiales en cuanto a seguridad, alimentación eléctrica, refrigeración, etc. Por tanto, sólo las grandes empresas pueden hacer uso de él, pero hoy en día cualquier compañía puede disponer de su Data Center Virtual

Virtual Data Center (VDC) es la solución de Infraestructura como Servicio (IaaS) de Anadat, una plataforma escalable y completamente automatizada que ofrece servicios a demanda de procesamiento, almacenamiento de datos y aplicaciones completamente integrados dentro de la propia infraestructura informática del cliente

Nuestra Propuesta

Proporcionamos a los clientes un pool de recursos de computación (vCPUs y vRAM), almacenamiento, seguridad, balanceo de servicios y conectividad que le permitirá al cliente auto-provisionarse a través de un portal con capacidades equivalentes a entornos físicos, pero definidos sobre plataformas de virtualización compartidas y ubicadas en nuestros Centros de Datos

Cada compañía puede disponer de su Datacenter Virtual (VDC) para guardar la información de su negocio y operar a través de la nube, con las máximas garantías de seguridad, disponibilidad y flexibilidad, y con las mismas características que un Centro de Datos físico a un coste asumible por la mayoría de las empresas, gracias a la virtualización

Principales Ventajas

- Reducción de Costes: sin necesidad de inversiones iniciales
- Capacidad Elástica: pagando sólo por el consumo, adaptando el gasto a la necesidad del negocio
- Rapidez de despliegue: adaptando su servicio a nuevos retos en segundos
- Niveles de servicio: soluciones diseñadas en alta disponibilidad y SLAs por contrato
- Seguridad: plataforma gestionada por equipos de expertos siguiendo las mejores prácticas de la industria
- Sostenibilidad: la virtualización implica menos espacio, menos consumo y por tanto menores emisiones

Tipos de Solución

Aplicación/Información

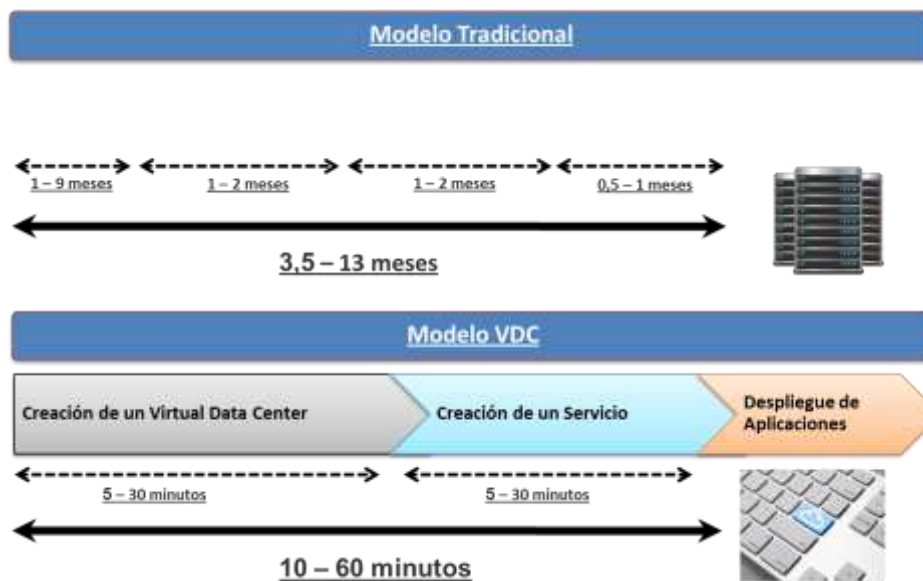
Conocida a veces como Software como servicio, comprende una amplia gama de servicios facilitados a través de distintos modelos de negocio disponibles normalmente para el público

Desarrollo

Conocida a veces como plataforma como servicio, las plataformas para desarrollo de aplicaciones posibilitan la creación de aplicaciones y los entornos de tiempo de ejecución

Infraestructura

Conocida a veces como nube de procesamiento compartida o infraestructura como servicio, se trata de hardware virtual disponible para diversos usos



Virtual Data Center resuelve todos los factores críticos que un responsable de sistemas debe tener en cuenta para tomar la decisión más acertada a la hora de elegir entre implementar una infraestructura cloud privada o contratar una cloud pública

¿Por qué Anadat?

- **Más de 15 años de experiencia** en soluciones de Data Center
- **Acuerdo de colaboración y certificaciones con los principales líderes del mercado para Data Centers**
 - Microsoft Gold Partner
 - Citrix Gold Partner
 - VMware Enterprise Partner
 - EMC Premier Partner
 - Network Appliance Gold Partner
 - Cisco ATP UCS
 - Huawei Global Partner
 - HP Gold Specialist
 - Veeam Gold propartner
 - Commvault Qualified Alliance
- **Posibilidad de adquirir las distintas soluciones en la modalidad de servicio gestionado**
 - On-Premise en las instalaciones del cliente
 - En los Data Center de Anadat
 - Construcción del servicio en base a ITIL
- **Referencias en todos los sectores de actividad:** Banca, Seguros, Mercado de Capitales, Industria, Telecomunicaciones, AAPP, Retail, Utilities, Sanidad, Educación, etc.

Seguridad

Ofrece un acceso a través de Internet que proporciona conectividad arbitraria entre puntos cualesquiera y a la vez garantiza la seguridad de los datos, gracias a la separación del tráfico por medio de etiquetas

Cumplimiento normativo

Anadat garantiza un control de los accesos al sistema y de sus emplazamientos físicos perfectamente adaptados a las necesidades concretas de cada cliente

Integración

VDC puede utilizarse tanto para ampliar la presencia en la web como para construir desde el principio toda la infraestructura informática interna de la organización del cliente. Podrá controlar su infraestructura VDC directamente desde las aplicaciones que ya utiliza

Una solución tanto pública como privada en la misma plataforma

La integración dentro de la red MPLS/IP de Anadat permite hacer llegar a los usuarios esta solución cloud a través de Internet, o como una parte de la infraestructura informática de su organización, evitando así el coste y las limitaciones de recursos habituales en las plataformas cloud privadas

Arquitectura

Independiente del hipervisor y basada en estándares abiertos, lo cual garantiza que, aunque la tecnología cambie, Anadat podrá anticiparse a los cambios, reaccionar ante ellos y responder con un servicio de la máxima calidad posible

Automatización total de las copias de seguridad y la recuperación ante desastres

Entre las opciones de almacenamiento se incluye la posibilidad de crear continuamente copias locales y remotas de todos sus datos con un simple clic. Puede optar entre mantener el volumen sin replicación, con replicación local, o con replicación remota. Anadat Technology