

## Soluciones TI

# Virtualización de Aplicaciones



Las máquinas virtuales (VMs), en su primera encarnación, fueron creadas como una forma para compartir sistemas principales grandes y costosos. Y aunque el concepto todavía se aplica en los sistemas actuales, el concepto popular de una VM se ha ampliado y se ha aplicado a numerosas áreas que están por fuera de la virtualización.

El área de la virtualización de los años 60 se conoce como virtualización de plataforma (o sistema). En esta forma de virtualización, la plataforma de hardware subyacente es virtualizada para ser compartida con cierto número de sistemas operativos y usuarios diferentes.

Otra aplicación de la VM es ofrecer la propiedad de independencia de máquina. Esta forma, llamada virtualización de aplicación (o proceso), crea un entorno abstracto (para una aplicación), haciéndolo independiente del entorno físico.

## Nuestra Propuesta

Las soluciones de virtualización de aplicaciones de Anadat aíslan las aplicaciones del sistema operativo subyacente y de otras aplicaciones para aumentar la compatibilidad y la manejabilidad. Permiten a su organización TI mantener, mejorar y transformar el entorno de aplicaciones.

Estas soluciones permiten a su departamento TI replantearse el entorno de aplicaciones y cambiar de un enfoque basado en "mantener las luces encendidas" a modernizar los procesos de negocio y sacar el máximo partido del potencial de los datos de cara al crecimiento y a la innovación.

Al centrarse en los valiosos datos incluidos en las aplicaciones, no en éstas, estas soluciones agilizan su estrategia de aplicaciones empresariales.

## Principales Ventajas

- Permite que las aplicaciones se transmitan desde una ubicación centralizada a un entorno de aislamiento en el dispositivo de destino donde se ejecutarán.
- Las aplicaciones no se instalan de forma tradicional, las configuraciones y los archivos de la aplicación se copian en el dispositivo de destino, y la ejecución de la aplicación en tiempo de ejecución es controlada por el nivel de virtualización de aplicaciones.
- El tiempo de ejecución de la aplicación cree que interactúa directamente con el sistema operativo cuando, en realidad, interactúa con un entorno de virtualización que delega todas las solicitudes al sistema operativo.
- Centralizando las aplicaciones en el centro de datos se protege la propiedad intelectual y la información privada importante.
- La aplicación de una política de acceso individualizado reduce el riesgo de pérdida de datos o intrusión mediante conexiones inseguras y orificios en la VPN

**Un único espacio de trabajo para acceder a los datos, a las aplicaciones y a los escritorios, desde cualquier dispositivo**



## ¿Por qué Anadat?

- **Más de 12 años de experiencia** en la implantación de soluciones de virtualización
- **Acuerdo de colaboración y certificaciones con los principales líderes del mercado para entornos virtuales**
  - Gold Partner de Microsoft
  - Enterprise Partner de VMware
  - Silver Partner de Citrix
  - OpenStack
  - RedHat
- **Disponemos de referencias en proyectos de virtualización en todos los sectores de actividad:** Banca, Seguros, Mercado de Capitales, Industria, AAPP, Retail, Utilities, Sanidad, Educación, etc.
- **Posibilidad de adquirir nuestras 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

## Soluciones

### Mejora del entorno de aplicaciones para modernizar los procesos de negocio

La Plataforma de Anadat permite a los propietarios de las aplicaciones de TI, los arquitectos empresariales y los propietarios de las aplicaciones de línea de negocio reducir el tiempo y los riesgos de migrar y estandarizar los datos para nuevas aplicaciones. El departamento de TI puede garantizar la distribución de la información apropiada a la persona correcta en el momento adecuado en cualquier aplicación

### Mantenimiento del entorno de aplicaciones de manera más eficiente y asequible

Resulta más sencillo para los propietarios de las aplicaciones y los arquitectos empresariales retirar las aplicaciones duplicadas u obsoletas, reducir al mínimo el número y la complejidad de las interfaces de aplicaciones, y disminuir el espacio que ocupan los datos en las aplicaciones, así como proteger los datos sensibles y privados a lo largo de todo el ciclo de vida de las aplicaciones

### Transformación del entorno de aplicaciones para impulsar la innovación y el crecimiento

Las soluciones de Anadat aportan una perspectiva única de todos los datos de negocio vitales, así como de las extensas relaciones que hay entre los datos de las aplicaciones que se usan a diario; de este modo, el negocio tiene más agilidad y capacidad de respuesta. La Plataforma aprovecha el potencial del Big Data para obtener una ventaja competitiva y mejorar las operaciones de negocio