

Soluciones TI

Virtualización



La virtualización hace posible que en los ordenadores actuales se puedan ejecutar varios sistemas operativos y aplicaciones, **de forma que la infraestructura sea más sencilla y eficiente**

Las aplicaciones se implementan más rápido, el rendimiento y la disponibilidad mejoran y las operaciones se automatizan, con la consiguiente simplificación de la infraestructura de TI, que es más fácil de implementar y menos costosa de adquirir y gestionar

Todo ello permite **minimizar la pérdida de ingresos porque reduce las interrupciones del servicio**, planificadas o imprevistas

Nuestra Propuesta

Evaluación de virtualización de servidores proporcionando mayor visibilidad de su infraestructura de TI para analizar, comparar y prever el uso de las capacidades de su negocio. Ayuda a identificar oportunidades de consolidación y modelar diversos escenarios, incluida la virtualización. Por último, a los clientes se les presentan resultados, análisis del coste total de propiedad y recomendaciones sobre la arquitectura.

Evaluación de sistemas de redes de centros de datos aportando la información necesaria para guiarle a lo largo del proceso y asegurar que la arquitectura de redes y la infraestructura actual de su centro de datos son óptimas para sus operaciones TI existentes, además de seguir adaptándose a la dinámica y las tendencias cambiantes del mercado.

Evaluación de virtualización de equipos de última generación en entornos de equipos bien gestionados y con diversas tecnologías de movilidad, gestión y virtualización.

Principales Ventajas de la virtualización

- Agrupación de los recursos de infraestructura comunes, dejando atrás el modelo heredado de “una aplicación por servidor” gracias a la consolidación de servidores
- La menor cantidad de servidores y de hardware de TI se traduce en menos requisitos de espacio físico, así como menos consumo energético y refrigeración
- Mejora de las prestaciones de continuidad del negocio y recuperación ante desastres de la infraestructura virtualizada mediante soluciones de recuperación ante desastres mejores y más sencillas
- Virtualización de aplicaciones empresariales esenciales para el negocio de primer nivel, por ejemplo bases de datos y aplicaciones empresariales. Pudiendo ofrecer SLA y rendimiento de primera clase
- Automatización basada en políticas para garantizar el cumplimiento normativo y el rendimiento con una infraestructura automatizada
- Gestión dinámica de los recursos, con un aprovisionamiento de servidores acelerado y con una mejora de la implementación de escritorios y aplicaciones, para responder a los cambios del mercado

Beneficios de la virtualización



¿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

Áreas de Aplicación

- **Virtualización de Servidores**
Ahorro sustancial en costes y mayor disponibilidad y flexibilidad de la infraestructura TI. El sistema operativo y las aplicaciones se abstraen del hardware físico, con lo que se consigue un entorno de servidor más rentable, ágil y sencillo.
- **Virtualización de Redes**
Las redes virtuales cuentan con las mismas características y garantías que una red física. Sin embargo, ofrecen los beneficios operativos y la independencia del hardware de la virtualización
- **Virtualización de escritorios**
Reduzca los costes y aumente el servicio al ofrecer las aplicaciones y los escritorios virtualizados a las sucursales, a los empleados externos y que se encuentran en otros países, y a los trabajadores móviles que usan tabletas
- **Virtualización de Aplicaciones**
Plataformas y aplicaciones empresariales más imprescindibles de primer nivel, por ejemplo bases de datos, ERP, CRM, correo electrónico, colaboración, middleware Java, inteligencia empresarial, etc.
- **Virtualización de Almacenamiento**
Debe hacer posible un aprovisionamiento rápido, de forma que el almacenamiento de alto rendimiento y que aprovecha eficazmente el espacio se pueda crear con la misma rapidez con la que ya se puede crear una máquina virtual