



# nexura



*Gov*

**Soluciones y servicios para la virtualización  
de aplicaciones.**

## Introducción

Las soluciones y servicios para virtualización de aplicaciones de Nexura Gov™ tienen como objetivo convertir las aplicaciones en servicios virtuales gestionados y administrados de forma centralizada, de tal forma que se utilicen y ejecuten localmente y bajo demanda logrando con ello que se reduzcan la complejidad y la carga de trabajo asociadas a su implantación, actualización y gestión.

El atractivo de la virtualización reside en su capacidad para generar entornos informáticos dinámicos y con ello lograr la reducción de costos.

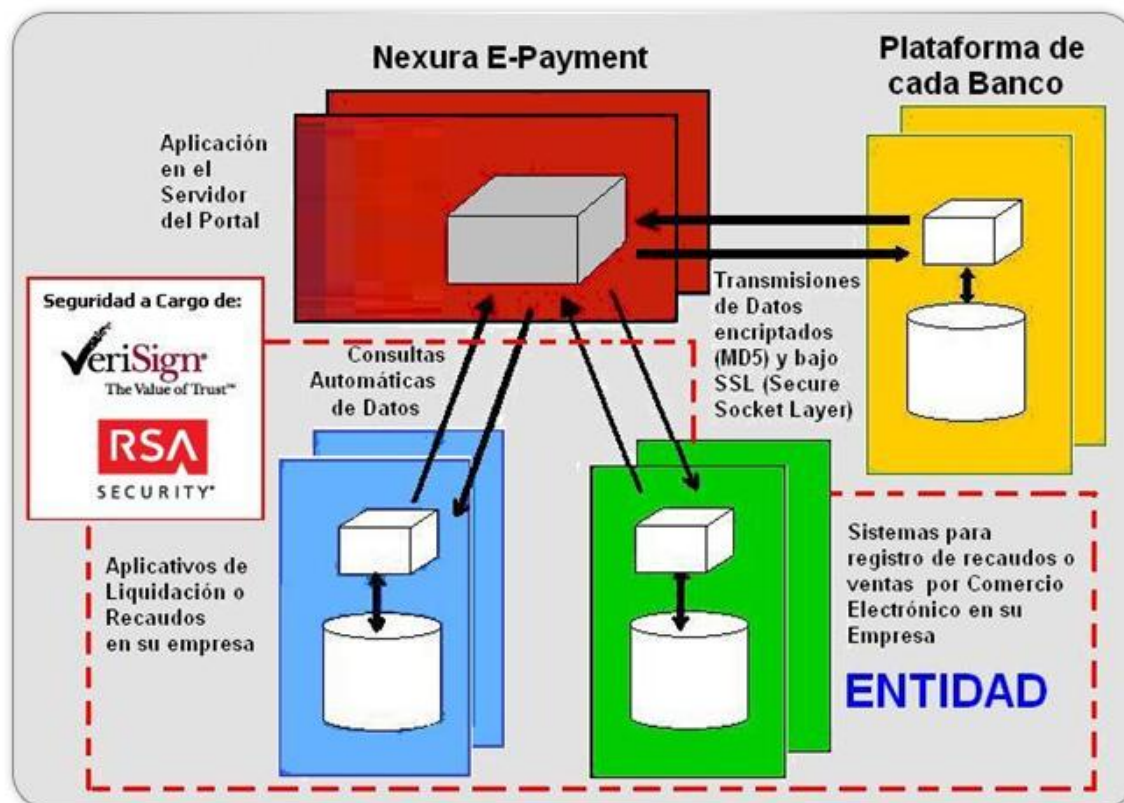
## Virtualización de aplicaciones

En un sistema virtualizado, las aplicaciones pasan a ser servicios bajo demanda tan simples de utilizar como la luz eléctrica y pueden utilizarse sobre cualquier sistema, en tiempo real, basándose en un concepto de “acceso cuando es necesario”. Esta idea facilita mucho las ampliaciones, actualización y soporte de aplicaciones y sistemas de forma dinámica, y supone la base para un entorno corporativo mucho más flexible y competitivo, donde se requiere un mínimo de tiempo y recursos.

Esta forma de virtualización que se logra mediante el uso de tecnologías ya existentes en el mercado, puede eliminar muchos de los problemas que la virtualización de servidores no puede solucionar para reducir costos de forma eficaz:

- **Reducción en costos de hardware:** No exige un hardware de altas prestaciones: se pueden seguir utilizando los mismos puestos de trabajo basados en Windows.
- **Optimización en el uso de sistemas operativos:** No da lugar a la descentralización que se produce al tener múltiples sistemas operativos alojados. Puesto que cada aplicación corre dentro de su propia burbuja virtual, no es preciso realizar particiones secundarias del sistema operativo.
- **Optimización de procesos administrativos:** La carga administrativa que generan múltiples máquinas virtuales aquí no se produce porque el administrador únicamente gestiona un solo sistema operativo físico, y no múltiples sistemas operativos virtualizados.

## Arquitectura



### Nexura Core Component

Es el conjunto de componentes web de aplicación que permiten independencia de la plataforma y gestionan la interconexión con distintos tipos de aplicaciones. Nexura Core Component™ contiene todas las funciones encapsuladas de Nexura E-Payment y su diseño permite que la solución sea multi-browser, multi-plataforma y multi-idioma.

### Nexura Recaudos Electrónicos es integración

Gracias al uso de tecnologías abiertas se facilita la integración con los sistemas ya existentes en su organización; adicionalmente el proceso de implementación de la solución puede incluir una fase de integración total con su plataforma de liquidación de pagos.

## Información corporativa

### Acerca de Nexura™

Nexura™ es una organización líder en la implementación de soluciones web-based orientadas a aumentar la rentabilidad de las empresas a través de la construcción de plataformas que permiten interconectar y automatizar relaciones con clientes, proveedores y empleados.

Utilizando estándares internacionales Nexura™ provee soluciones para grandes organizaciones en áreas de banca y pagos electrónicos, portales, comercio y gobierno electrónico. Para mayor información visítenos en [www.nexura.com](http://www.nexura.com).

