



ELDE



DATA SHEET

Capacidades y Funcionalidades

Tralix™ XML Signature Virtual Appliance™ Data Sheet

Aspectos Principales del Producto

Tralix™ XML Signature Virtual Appliance™ (XSA-V™) es un appliance virtualizado diseñado para emitir, almacenar y gestionar Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI). Las empresas obtienen todas estas funcionalidades sin problemas de interoperabilidad, sin necesidad de comprar licencias adicionales, sin invertir en infraestructura y con tiempos de implementación cortos.

- **Cumplimiento Fiscal:** Tenga la tranquilidad de que nuestro appliance es revisado todos los años por la GS1-México, asegurándose que se encuentra actualizado para todas las disposiciones fiscales en materia de CFDI. Además Tralix™ cuenta con la certificación PAC otorgada por el SAT con número de autorización 70033.
- **Sin licencias adicionales:** XSA™ ya integra todas las licencias que necesita para su operación. Usted no necesitará comprar licencias adicionales de sistema operativo, base de datos, servidores de aplicaciones, etc. Tampoco necesitará preocuparse por licencias por asiento o por procesador.
- **Implementación sencilla:** Ya sea mediante el uso de alguno de nuestros layouts base, o por medio de la tecnología licenciada de DataDirect XML Converters™ la integración con sus sistemas será rápida y ágil. XSA™ también puede generar plantillas de impresión complejas que se adaptarán a sus necesidades.
- **Desempeño sin igual:** El software de XSA™ ha sido diseñado cuidadosamente para tener el mejor desempeño en equipos virtualizados, los cuales son configurados y optimizados para su operación.
- **Operación y mantenimiento sencillo:** XSA™ fue diseñado para que automatice las labores más comunes de operación y mantenimiento, facilitando las labores del personal de IT dentro de su empresa. Tralix continuamente libera actualizaciones para soportar cambios fiscales y mejoras, las cuales pueden ser fácilmente descargadas desde nuestros servidores de Online Update mediante una sencilla y amigable interfaz.

Generación de CFDI

XSA™ realiza la generación de Comprobantes Fiscales Digitales conforme al estándar II.A descrito en el Anexo 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal (RMF) para 2010 publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 23 de Septiembre de 2010, tanto en su representación digital XML como en archivo PDF para que puedan ser impresos.

XSA™ soporta de forma nativa la generación de la addenda homologada en su versión vigente publicada por el AMECE, y tiene la capacidad de generar prácticamente cualquier otra debido a su alta flexibilidad en los formatos de entrada y salida.

Nuestra solución también soporta la generación de CFDI con los nodos complementos vigentes y publicados en la página web del SAT.

Representación impresa de CFDI

Con XSA™ es posible generar diversos formatos de impresión para los CFDI conforme a lo requerido por el cliente. Los formatos para impresión se generan en formato PDF optimizado, reduciendo su tamaño significativamente contra otras soluciones del mercado. XSA™ soporta impresión manual mediante la descarga de archivos PDF e impresión automática hacia impresoras previamente agregadas y configuradas para la sucursal o matriz en cuestión.

Todas las plantillas de impresión elaboradas por Tralix, han sido revisadas para el cumplimiento de los requisitos establecidos en las fracciones I a VII del artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación y en la Regla II.2.5.1.3. De la Resolución Miscelánea Fiscal para 2012.

Timbrado CFDI

Debido a que Tralix™, también es PAC, las XSA™ son capaces de enviar el CFDI intermedio para su timbrado, recibir el CFDI ya timbrado y continuar con el proceso de emisión de manera transparente, esto es sin que implique algún esfuerzo por parte del usuario.

Entrega de CFDI al cliente

XSA™ permite configurar la lógica de negocios de entrega y/o publicación de CFDI para cada socio comercial de forma independiente, permitiendo así la automatización y agilización de los procesos administrativos relacionados a esta actividad.

La solución es capaz de realizar el envío de los CFDI generados por los módulos de facturación a su cargo, mediante los siguientes métodos (protocolos) de envío soportados:

- Email
- Email rastreable e interactivo mediante TEA™
- FTP / SFTP

Administración y Consulta de CFDI

XSA™ tiene una interfaz web en donde personal de la empresa y/o autoridades pueden realizar la búsqueda, descarga y revisión del contenido de los CFDI que se hayan emitido y recibido.

En esta interfaz de administración y consulta de CFDI, es posible realizar búsquedas complejas de CFDI por diferentes criterios como: RFC, Razón Social, Rango de fechas, Estatus.

Dentro de las labores de administración de CFDI, también es posible reenviar, imprimir, descargar y cancelar los CFDI generados.

Resguardo

De acuerdo con las disposiciones fiscales vigentes, el tiempo mínimo de resguardo de los CFDI emitidos y recibidos es de 5 años. Con XSA™ el resguardo se realiza dentro de su propia bóveda fiscal con acceso restringido y protección contra modificaciones.

La bóveda fiscal de XSA™ cumple con los requisitos y especificaciones establecidos en la Regla I.2.7.1.1. De la Resolución Miscelánea Fiscal para 2012.

Integración con sus sistemas

Para poder generar los CFDI nuestra solución cuenta con diversos formatos y protocolos para que XSA™ y su sistema de facturación se integren de una forma fácil y rápida. En **Tralix** desarrollamos constantemente un abanico creciente de layouts de integración base, para poder ofrecer implantaciones con un mínimo impacto en su organización.

En caso de ser necesario, XSA™ se puede integrar con diversos formatos como Texto plano, EDIFACT, IATA, X12, EANCOM, XML, y otros formatos propietarios por medio de la creación de Conectores y Adaptadores con la tecnología licenciada de DataDirect XML Converters™.

Para realizar la comunicación entre XSA™ y sus sistemas, contamos con los protocolos más usados y confiables: FTP*, Secure FTP (SFTP) y WebServices sobre HTTPS.

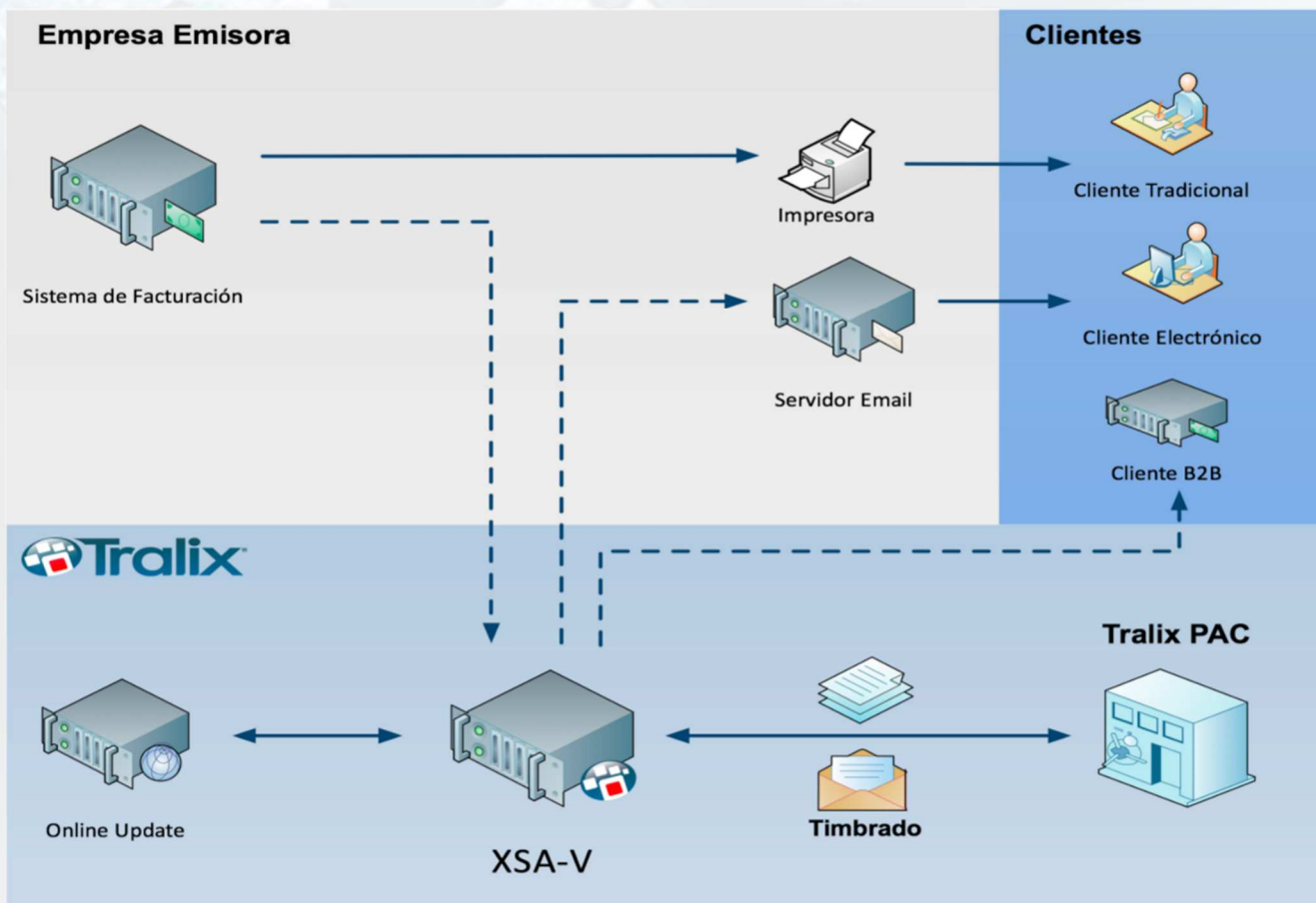
*Cuando se elija el método de envío FTP, se tendrá que contar con una IP pública para colocar los seguros pertinentes y no vulnerar la seguridad de la información.

API de consulta segura HTTPS

Con el propósito de que los CFDI almacenados puedan ser explotados por otras aplicaciones o sistemas, los modelos diversos modelos de XSA-V cuentan con un API para la descarga de CFDI en sus versiones electrónicas XML y PDF, utilizando comunicaciones seguras HTTPS y haciendo uso de un esquema de autenticación simple durante la petición.

Mediante esta funcionalidad, se pueden lograr integraciones aún más completas con su sistema de facturación actual e incluso crear portales de consulta electrónica de CFDI.

Diagrama Conceptual



Matriz de Funcionalidades

	XSA-V	XSA-VD
Hardware Virtual Compartido	●	
Hardware Virtual Dedicado		●
Envío por Email	●	●
Addendas	D	D
Soporte para Plugins		D
Interfaz de Programación API	●	●
Módulo de Facturación Online *	●	●
RFCs Adicionales		D
Nivel de Servicio	99%	99.9%

D = Disponible, no se encuentra incluido y puede generar costo extra

*El módulo de facturación online no tiene soporte para Addendas

Los paquetes de CFDI mensuales son por RFC

Matriz de Paquetes XSA- V

	XSA-V	XSA-VD
Paquete de 1,000 CFDI Mensuales	●	
Paquete de 2,500 CFDI Mensuales	●	
Paquete de 5,000 CFDI Mensuales	●	●
Paquete de 10,000 CFDI Mensuales		●
Paquete de 20,000 CFDI Mensuales		●
Paquete de 40,000 CFDI Mensuales		●
Paquete de 60,000 CFDI Mensuales		●
Paquetes de 100,000 CFDI Mensuales		

Matriz de RFC's Adicionales

	XSA-VD
Paquete de 5,000 CFDI Mensuales	20
Paquete de 10,000 CFDI Mensuales	30
Paquete de 20,000 CFDI Mensuales	50
Paquete de 40,000 CFDI Mensuales	50
Paquete de 60,000 CFDI Mensuales	50
Paquete de 100,000 CFDI Mensuales	50

Nivel de Servicio

Horarios y Días de Atención

Tipo de Soporte	Medios de Contacto			Días de Atención			Horarios de Atención
	Web	Correo	Teléfono Fijo	Teléfono Móvil	L-V	L-D	08 a 20 hrs
XSA-V	X	X	X			X	X
XSA-VD	X	X	X			X	X

Tiempos de Atención

Severidad	Prioridad	Descripción	Tiempo de atención	
			XSA-V	XSA-VD
Critico	1	Afectación a toda la aplicación y el funcionamiento no es el normal y/o ningún usuario puede acceder a la misma.	1 hrs	1 hr
Alta	2	Afectación a más de un módulo y/o a un grupo de usuarios, degradación en el tiempo de respuesta de la aplicación, y/o mal funcionamiento del proceso de negocio.	2 hrs	2 hrs
Media	3	Afectación a sólo un módulo de la aplicación y/o a un usuario en particular.	3 hrs	3 hrs
Baja	4	Solicitudes de servicio que no afectan a la operación normal y se puede planear su creación y/o ejecución.	4 hrs	4 hrs

Más Información

Website: www.eldeorg.com

México DF: 01 (55) 3685 2034

E-mail: info-xsa@eldeorg.com

Este documento puede incluir marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Tralix Corp. Y organización Elde Renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

Tralix puede cambiar las especificaciones y capacidades del producto sin previo aviso.

Tralix™ XML Signature Hardware Appliance™ – Data Sheet
Copyright © 2012 Tralix Corporation