

DESTILARIA AMERICANA - DASA

Sistema de alto grado de importancia, que atiende las obligaciones legales y que tiene soporte y continuidad.

Fecha de Publicación: 09 de Junio de 2008.

Destilería Americana y suya co-hermana Agrícola Nueva América fueron fundadas hace casi un siglo, sostenidas en los principios máximos de la calidad, y hoy continúa siendo así. Esta filosofía se reflejó en el trato con los colaboradores, en el respeto al medio ambiente, en la calidad de sus productos y en la eficiencia de sus procesos.

Localizada actualmente en el estado de Paraná y con una gran área de actuación en Brasil, cuenta con una cartera de productos que abarca Alcohol Hidratado, Jarabe de Caña, CJM para exportación y subproductos, y próximamente empezarán a producir Alcohol Anhidro.

Por ultimo, la misión de DASA está basada en la utilización consciente de factores del medio ambiente, de esta forma incentivan y dan soporte a sus tercerizados por lo que respecta a la manutención de las matas ciliares y preservación de las nacientes de ríos.

► Escenario de Operación

DASA es una destilería de destaque en el mercado nacional e internacional, con una planificación estratégica que pretende llegar a 1 millón de toneladas de caña molida en 2010. Para esto, buscaron perfeccionar sus métodos siempre llevando en consideración el mantenimiento de la calidad, a través de la implementación de una solución de Facturación Electrónica consolidada en el mercado como es **Sign@ture** y con el respaldo de la empresa **AtivaSoft** para implementarla.

El proyecto comenzó con la implantación dentro de la unidad de Negocio de Nueva Americana de la Colina en Paraná, que emite y recibe aproximadamente 500 facturas mensuales. Las áreas de esta empresa encargadas de la incorporación de la solución fueron Tecnología y Fiscal.

Destilería Americana utiliza el módulo de facturación del ERP Datasul EMS-2.04, Base de Datos PROGRESS 9.1d, migrando para 10.1la OpenEdge, con programas específicos para cálculos de impuestos e impresión de facturas en modelos propios. Por lo tanto una de las condiciones del proyecto según el cliente fue realizar la menor cantidad de modificaciones posibles en los sistemas, lo que posibilitaría a la empresa cumplir con el cronograma establecido por la Secretaría de Hacienda de San Pablo (SEFAZ-SP).

► Solución Propuesta

La solución Sign@ture fue implementada en la modalidad ASP (SaaS), es decir un Servicio transaccional de Factura Electrónica que garantiza la emisión y recepción de ellas. Sign@ture fue integrado al sistema de facturación del cliente, siendo las Fact. Elect. almacenadas en la plataforma de alta disponibilidad suministrada por el **Data Center de Brasil Telecom**, y que se encarga de toda la comunicación con SEFAZ, lo cual permite también la visualización de las facturas vía Internet.

El proyecto fue implantado en conjunto por los equipos de consultores de AtivaSoft (partner Certificado de South Consulting, empresa creadora de la solución Sign@ture) y de profesionales de la empresa en cuestión. En una primera fase, los usuarios tanto técnicos como funcionales, fueron capacitados para operar la solución. Se proyecta que en un futuro también sean capacitados para atender a nuevos requerimientos, así como: alteraciones en la estructura de información, configuración de nuevas unidades de negocio, etc.

En términos tecnológicos, la empresa adoptó la solución en la modalidad SaaS, con lo cual sólo fue necesario instalar en la infraestructura de TI de DASA el componente Sign@ture xDOC. Este es un software extremadamente ligero, que exige pocas demandas de hardware. El xDOC fue instalado en un servidor con sistema operacional MS-Windows y la integración entre el sistema de facturación de la empresa y la solución Sign@ture fue hecha utilizando Interfaces de archivos TXT.

Con la herramienta de mapeo de Sign@ture xDOC, fueron configuradas dinámicamente las reglas de interpretación y conversión de los archivos TXT al layout XML establecido por la SEFAZ. Después de la conversión y validación, los documentos son firmados electrónicamente con Certificados Digitales y enviados automáticamente para el componente Sign@ture Server, alojado en la plataforma SaaS de Brasil Telecom, que a su vez los almacena en forma segura y los valida automáticamente en la plataforma de la SEFAZ. Después de autorizadas las facturas electrónicas, el xDOC imprime localmente los Documentos Auxiliares de estas (llamado DANFE), en las diferentes impresoras según las reglas de impresión previamente parametrizadas en el xDOC por los usuarios internos de las áreas de facturación de DASA.



El tiempo de implantación fue un factor relevante en el proceso. Empezado el proyecto el día 29.02.2008, y con un plazo de puesta en marcha obligatorio para 01.04.2008, solamente con mucha confianza en la solución Sign@ture, la plantilla de implantación y soporte aceptó el desafío".

Cassiano Ricardo Storel
Encargado de TI da DASA

Descripción General

Empresa

Destilería Americana - DASA



Perfil del Cliente

Destilería Americana se engloba dentro del segmento de Fabricación y Distribución de Alcohol. Esta empresa junto a su co-hermana Agrícola Nueva América, se encuentran hoy en condiciones de convivencia y prosperidad dentro del ambiente Sucro Alcohólico nacional e internacional, creciendo y buscando siempre calidad en todas sus acciones.

Su empeño por tener una excelente calidad les asegura una porción del competitivo mercado mundial de alcohol. La sólida estructuración que poseen está basada en la apreciación de conceptos simples, pero imprescindibles en la formación de su carácter: profesionalismo con respecto, humildad y perseverancia.

Problemas a Resolver

- Obligatoriedad de empezar a operar con Factura Electrónica, a partir de la fecha establecida por la SEFAZ;
- Reducir la burocracia en el proceso de autorización de emisión de Fact. Elect.;
- Implementar una solución de Fact. Elect. lo menos intrusiva posible;
- Implementar la Factura Electrónica con la menor inversión posible en infraestructura.

Descripción de la Solución

La visión general del proyecto fue la de suministrar una solución que atiende las obligaciones legales y que tenga soporte y continuidad. Dentro de los objetivos establecidos para la implementación de la solución Sign@ture, se buscó la atención a la legislación con rapidez, seguridad en el proceso, disponibilidad y flexibilidad para su adaptación a la empresa.

Por lo tanto, la solución propuesta fue en la modalidad SaaS (Software como Servicio), lo que permite tener el almacenamiento de las Fact. Elect. dispuesto con total seguridad en el Data Center de Brasil Telecom. Además, es de rápida instalación, poco intrusiva, de fácil acceso y dispone las funcionalidades para todos los usuarios de la empresa.

Beneficios Más Destacados

- Descenso de costos operacionales;
- Acceso a los documentos tributarios a través de un ambiente totalmente Web en Internet;
- Desburocratización del proceso de emisión de documentos tributarios.

Contacto: Cassiano Ricardo Storel

Teléfono: (43) 3265-1313

Email: ti@destilariamericana.com.br