



# Las 5 razones principales para integrar tu sistema SAP

con una solución de etiquetado empresarial



## Introducción

Bastantes empresas han elegido SAP como su sistema de planificación de recursos empresariales. Esta decisión les ayuda a transformar digitalmente muchos de los procesos internos de su empresa y, con ello, a obtener ventajas en cuanto a productividad y eficiencia. Sin embargo, todavía tienen dificultades con el etiquetado. Si tu empresa utiliza SAP, es posible que estés familiarizado con uno (o todos) de los siguientes sistemas de etiquetado:

- Usas SAPscript para crear tus etiquetas. Tus plantillas de etiquetas están codificadas de forma fija en SAP y los cambios de etiquetas requieren apoyo a la programación por parte de la empresa de servicios informáticos. Las solicitudes de cambio de etiquetas pueden tardar de semanas a meses en tramitarse, lo que requiere un plazo considerable para atender las solicitudes de los clientes. Estos retrasos pueden afectar negativamente al grado de satisfacción del cliente y al plazo de comercialización.
- Usas Smart Forms para tus necesidades de etiquetado. Sin embargo, su equipo de Informática lo tiene difícil porque utiliza tecnología obsoleta que originalmente estaba pensada para elaborar informes complejos. Esto genera un proceso de diseño de etiquetas engorroso, que supone una enorme carga para el personal de Informática. Y cambiar las etiquetas también significa realizar una solicitud de cambio a Informática, cuya tramitación puede tardar semanas. Una vez más, esto te impide responder a las necesidades cambiantes de los clientes y a la demanda del mercado. Digamos que no es precisamente la receta ideal para un proceso de etiquetado ágil.
- Usas Adobe Forms para tus necesidades de etiquetado. Debido a que el sistema está pensado para diseñar archivos PDF interactivos y documentos mucho más complejos, resulta difícil de utilizar. Aunque cuenta con todos los detalles para diseñar formularios interactivos e informes complejos, te faltan las funciones básicas para diseñar etiquetas de códigos de barras. Una vez más, tu proceso de producción de etiquetas es demasiado dependiente del departamento de Informática y la complejidad del sistema te impide realizar cambios de etiquetas rápidamente.

Para crear un proceso de etiquetado realmente ágil, necesitas un sistema de etiquetado desarrollado específicamente; es decir, para diseñar, imprimir y mantener etiquetas; y que se adapte perfectamente a tu entorno SAP. Necesitas una solución de etiquetado empresarial.

## Haz cambios en las etiquetas más rápido y, al mismo tiempo, reduce la carga del departamento de Informática

Escogiendo una solución de etiquetado empresarial, como Loftware Spectrum, que está diseñada específicamente para el etiquetado de códigos de barras, podrás simplificar enormemente el proceso de creación y mantenimiento de tus etiquetas, al tiempo que reducirás significativamente la carga del departamento de Informática. Spectrum incluye un diseñador de etiquetas integrado que permite a los usuarios crear etiquetas en cuestión de minutos, sin necesidad de programar ningún código. Con plantillas de etiquetas universales y contenido dinámico basado en datos, puedes diseñar rápidamente etiquetas complejas que podrás utilizar en cualquier marca o modelo de impresora. Esto te ayudará a reducir drásticamente la cantidad de plantillas que necesitas crear y mantener. Ahora podrás realizar en unos minutos un proceso que antes te llevaba semanas o incluso meses. Y la facilidad de uso de la interfaz te permite delegar responsabilidades de creación y actualización de etiquetas en otras divisiones de la empresa, liberando valiosos recursos de Informática para que puedan trabajar en otros proyectos de valor añadido.



### MENOS TIEMPO PARA ACTUALIZAR LAS ETIQUETAS

DE 3 MESES A UNA HORA

## 2. Aborda la variabilidad en el etiquetado mediante la lógica empresarial

Como puedes ver, cuando haces la transición a una solución de etiquetado empresarial, obtienes mucho más que una experiencia de diseño de etiquetas mejorada: obtienes la oportunidad de transformar y mejorar cada fase de tu proceso de producción de etiquetas. Ahora que hemos explorado el control de calidad y la velocidad de impresión, echemos un vistazo a la lógica por la que se rige el proceso de producción de etiquetas.

Cada entorno de etiquetado suele tener una componente de reglas empresariales aplicadas al proceso de etiquetado. Esto puede variar desde las tareas más sencillas (como seleccionar qué etiqueta debe imprimirse para un cliente o material en particular) hasta las más complejas (como determinar qué idiomas deben estar en una etiqueta que se va a enviar a una región o a un cliente en particular). La implementación de una solución de etiquetado empresarial te ofrece la opción de incorporar esta lógica a tu proceso de etiquetado, de modo que el sistema tome estas decisiones automáticamente. Por ejemplo, Loftware Spectrum incluye flujos de trabajo y un motor de reglas empresariales configurables que te permiten controlar la selección

«Al pasarnos a Loftware, permitimos a los usuarios empresariales gestionar el diseño de las etiquetas de forma autónoma. Con la intuitiva interfaz de diseño de Spectrum, cualquiera puede crear etiquetas».

Marcello Cambellotti, Freudenberg Sealing Technologies (FST)

de plantillas de etiquetas, el contenido y el formato (incluso las impresoras utilizadas) en función del conjunto de datos proporcionado por SAP. Estas reglas convierten la impresión de etiquetas en un proceso automatizado. El uso de esta capacidad para automatizar los flujos de trabajo de toma de decisiones reduce la probabilidad de errores humanos y acelera el proceso de producción de etiquetas. Esto también permite a las empresas personalizar su flujo de trabajo de etiquetas para satisfacer los requisitos específicos del cliente o de la industria en cuestión.

## Pasa de detectar errores a prevenirlos.

Uno de los principales objetivos de implementar una solución de etiquetado empresarial es poder aumentar la velocidad con la que se pueden diseñar e imprimir etiquetas. Sin embargo, utilizar un sistema creado para el etiquetado de códigos de barras también ofrece otros beneficios. Por ejemplo, la integración de Spectrum con SAP aprovecha los datos maestros sin requerir una duplicación de datos, lo cual tardaría mucho tiempo en completarse, o una introducción manual, que sería propensa a errores. Las acciones que realices en SAP pueden desencadenar la impresión de tus etiquetas, que incluyen la información más reciente extraída de tus datos de SAP. Esto agiliza los procesos de impresión de etiquetas y, al mismo tiempo, produce etiquetas de alta precisión. Al aprovechar tus datos con una integración certificada, puedes prácticamente eliminar los errores de etiquetas y la necesidad de reimprimir etiquetas.

## Integra el etiquetado con tus aplicaciones empresariales

Los beneficios de la integración no se limitan a los sistemas SAP y ERP. Con las capacidades de integración incorporadas en Loftware Spectrum, también puedes integrar otros sistemas empresariales, como sistemas de ejecución de fabricación (manufacturing execution systems, MES), sistemas de gestión de almacenes (warehouse management systems, WMS) o aplicaciones internas. Esto le permite imprimir a partir de un único archivo de plantillas e imprimir etiquetas basadas en las transacciones procedentes de diferentes sistemas, sabiendo que todas las transacciones impresas se almacenan en una ubicación central. Además, la impresión a partir de múltiples sistemas integrados se realiza automáticamente, sin necesidad de intervención por tu parte. Esto te ofrece la flexibilidad de impulsar tu etiquetado con los sistemas que ya utilizas para la administración de tu negocio.



**128.000 \$ <2 s**

PÉRDIDA DE  
PRODUCTIVIDAD  
AL AÑO

TIEMPO DE  
IMPRESIÓN  
DE ETIQUETAS

«Antes de Loftware, malgastábamos aproximadamente 128.000 \$ al año esperando a que se imprimieran las etiquetas. Cuando nos pasamos a Loftware Spectrum, nuestro objetivo era imprimir cada etiqueta en menos de dos segundos. Hemos superado ese objetivo con creces».

## 5. Reduce el tiempo de impresión de etiquetas

Una solución de etiquetado empresarial puede solucionar otro problema común: la velocidad de impresión de etiquetas. Normalmente existen dos maneras de imprimir etiquetas en un entorno SAP. Una es enviar los datos maestros a través del sistema de cola de impresión al software de etiquetas existente para su impresión. Sin embargo, este método no ofrece vista previa de impresión, lo que significa que no hay forma de realizar un control de calidad de la etiqueta con los datos maestros integrados antes de la impresión. Esto puede provocar errores y reimpresiones que supondrían una gran pérdida de tiempo. Como alternativa a este método, algunas empresas deciden programar integraciones de sistemas SAP internamente. Sin embargo, el nivel de programación necesario para integrar perfectamente un sistema de etiquetado externo con SAP para producir una vista previa de la etiqueta puede llevar varios meses y salir caro. Y, si algo cambia en su sistema SAP, la empresa se verá obligada a cambiar su programa de integración personalizado.

¿Hay alguna otra manera? En pocas palabras, sí. Al elegir una solución de etiquetado empresarial como Loftware Spectrum, con integración ya incluida y certificada por SAP, disfrutarás de vistas previas de las plantillas de etiquetas con datos maestros y una impresión realmente instantánea de las etiquetas a demanda, todo ello directamente en la interfaz de usuario del sistema SAP, sin pasarse meses escribiendo códigos. ¿Y eso cómo es posible? La comunicación bidireccional de Loftware con un sistema SAP integrado te permite ver qué se imprime en tu sistema Spectrum, directamente desde tu interfaz SAP. Tus etiquetas se imprimen más rápido y el proceso es más eficiente. Además, obtienes comentarios sobre el estado de la impresión en tiempo real y una confirmación de la entrega de la impresión, lo cual supone un proceso de impresión de etiquetas SAP optimizado y con menos riesgos.

## Elige la modalidad de implementación que mejor se ajuste a los objetivos de tu empresa

En Loftware, entendemos que necesitas flexibilidad a la hora de implementar tus sistemas de etiquetado. Con frecuencia, la implementación de tu solución de etiquetado está determinada por tu instalación de SAP. Por eso ofrecemos varias opciones. ¿Has decidido pasarte al sistema S4/HANA en la nube? Selecciona el sistema basado en el software como servicio (SaaS) Spectrum Cloud y permítenos administrar tu aplicación de etiquetado por ti. De esa manera, podrás aprovechar la plataforma global en la nube la seguridad avanzada, la alta disponibilidad y la asistencia 24 horas al día, 7 días a la semana,



AHORRO DE HASTA  
**99.000 \$** MÁS DE  
**12** MESES

«Al integrar nuestro sistema con SAP, pudimos reducir los pasos de verificación e introducción manual de datos».

Dan Torrey, DiaSorin

que ofrece Loftware para administrar, mantener y supervisar tu sistema de etiquetado. Si prefieres ejecutar tu sistema SAP a nivel local, te ofrecemos varias opciones para implementar tu sistema Spectrum, todas las cuales pueden integrarse con tus sistemas SAP locales. Y, si actualmente ejecutas tus sistemas SAP y de etiquetado a nivel local y tienes un plan de migración a la nube en el futuro, también podemos adaptarnos a él. Esto te garantiza que tu inversión en Loftware Spectrum satisfará las necesidades de tu negocio en el futuro.

## Una plataforma estratégica para un etiquetado global estandarizado

Piensa que todo esto comenzó con la intención de diseñar e imprimir etiquetas más rápidamente. Sin embargo, si aprovechas la oportunidad de transformar el etiquetado mediante la implementación de una solución de etiquetado empresarial moderna, disfrutarás de muchos más beneficios. Digitalizarás el control de calidad, aumentarás la velocidad y precisión de la impresión y obtendrás un plazo de comercialización más breve. Y los beneficios no tienen por qué limitarse a estos. Ahora que todo está optimizado y estandarizado, puedes ampliar tu proceso de producción de etiquetas a múltiples líneas de producción, plantas, ubicaciones e incluso a socios comerciales. Puedes ampliarlo o reducirlo dependiendo de la demanda del mercado, y extenderlo a toda la cadena de suministro. Al utilizar la tecnología en la nube integrada en Loftware Spectrum, puedes conectar todas tus impresoras más allá de los confines de países y regiones, estableciendo rápidamente procesos de etiquetado uniformes en toda tu organización. Esto supone una mejora de la eficiencia que va más allá del aumento de la productividad.

No es de extrañar que muchos de nuestros clientes hayan elegido Loftware Spectrum como su plataforma de etiquetado global, incorporándola a su estrategia empresarial de Informática e implementándola junto con SAP en sus fábricas, instalaciones de producción y centros de distribución.

Obtén más información sobre cómo se han beneficiado nuestros clientes de SAP al transformar su etiquetado.



### MEJORA LA MANIPULACIÓN DEL CONTENIDO DE LAS ETIQUETAS

**106**

RESPONSA-BLES DE DECISIO-NES CLAVE

**91 %**

DE LOS ENCUES-TADOS

En una reciente encuesta realizada a 106 responsables de la toma de decisiones clave, el 91 % citó la capacidad de su solución Loftware para mejorar la manipulación del contenido del etiquetado, los códigos de barras, las imágenes/elementos de marca, el formato y el lenguaje como un beneficio importante para su organización.



**El mayor proveedor mundial de soluciones de gestión  
de material gráfico y etiquetado empresarial en la nube**



#### Artículo técnico

*Loftware, el proveedor de gestión de material gráfico y etiquetado empresarial en la nube más grande del mundo, ofrece una solución integral en forma de una plataforma de etiquetado para empresas de todos los tamaños. Con una presencia mundial y oficinas en EE. UU., Reino Unido, Alemania, Eslovenia, China y Singapur, Loftware cuenta con más de 35 años de experiencia en la resolución de problemas de etiquetado. Ayudamos a las empresas a mejorar la precisión, la trazabilidad y el cumplimiento normativo, al mismo tiempo que mejoramos la calidad, la velocidad y la eficiencia de su etiquetado. Como proveedor líder a nivel mundial de gestión de material gráfico y etiquetado empresarial, además de ofrecer etiquetado para ensayos clínicos y gestión de contenidos regulados, Loftware agiliza las cadenas de suministro, respalda la evolución de la normativa y optimiza las operaciones comerciales de una gran variedad de sectores. Entre los sectores de aplicación se incluyen el de la automoción, la química, la electrónica, el manufacturero, los productos sanitarios y el farmacéutico, el comercio al por menor y la confección.*