

A cluster of three small squares in light blue, medium blue, and dark blue.

7

## Beneficios que impulsan el negocio del etiquetado en la nube

Únase a un mundo en el que el etiquetado es ilimitado





# Trasladar su etiquetado a la nube tiene sentido

## Introducción

Aquí está todo lo que debe saber para poder iniciar su trayecto hacia la nube hoy.

Con el rápido plazo de implementación, el reducido costo anticipado, la facilidad de acceso, la capacidad de escalar y las actualizaciones automáticas, la tecnología en la nube ha cambiado la vida tal y como la hemos conocido en los últimos años. El impacto de la tecnología en la nube es particularmente claro en el mundo de los negocios, ya que las empresas han adoptado una estrategia que prioriza la nube para varios de sus sistemas de negocios críticos, incluida la planificación de recursos empresariales, la gestión de relaciones con los clientes y la gestión de inventario, entre otros. Y las empresas que gestionan inventarios, atención al cliente y logística en la nube están comenzando a hacer lo mismo con su etiquetado.

La prueba de la adopción de la nube está en los números: el gasto global en la nube aumentó en un 23.1 % en 2021 a \$332.3 mil millones, desde \$270 mil millones el año anterior, según Gartner, Inc. El software como servicio; es decir, el ofrecimiento de aplicaciones de software a través de Internet, representa la mayor parte, por \$122.6 mil millones\*. Y el movimiento hacia la nube no parece tener un fin cercano. Para 2024, Gartner prevé que más del 45 % del gasto total de tecnología de la información (TI) en infraestructura de sistemas, software de infraestructura, software de aplicaciones y tercerización de procesos empresariales pasará de soluciones tradicionales en el lugar a la nube\*\*. De hecho, la empresa Introducción denomina a la nube “una de las fuerzas más disruptivas de manera continua en los mercados de TI, desde los primeros días de la era digital”.



La nube, que se vio más impulsada por la pandemia global de COVID-19 y giros comerciales relacionados (por ejemplo, empleados remotos y alteraciones en la cadena de suministro), se convirtió en la forma más sencilla en que las empresas de todos los tamaños pueden diseñar, gestionar e imprimir etiquetas en todas las áreas de su negocio y las operaciones de la cadena de suministro. Y parece claro que el etiquetado como función ha alcanzado una exposición significativa durante estos tiempos, dado que las empresas siguen reconociendo su papel en la integridad de la cadena de suministro.

Este informe destaca siete beneficios clave que obtendrá al pasar el etiquetado a la nube. Le mostraremos cómo priorizar el etiquetado en la nube puede ayudarlo a ahorrar tiempo y dinero, abordar desafíos comerciales actuales y planificar para el futuro.

\*Gartner estima que el gasto de usuarios finales en la nube pública en todo el mundo crecerá un 23 % en 2021; comunicado de prensa, 4/21/21

<https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2021-04-21-gartner-forecasts-worldwide-public-cloud-end-user-spending-to-grow-23-percent-in-2021>

\*\*Gartner, El cambio a la nube afecta a todos los mercados de TI; artículo, 11/5/19

<https://www.gartner.com/smarterwithgartner/cloud-shift-impacts-all-it-markets>

**Los gastos  
globales en la  
nube aumentaron  
en un 23.1 % en  
2021**





1

Conéctese en  
cualquier momento  
y en cualquier lugar



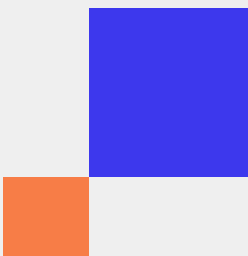
  
**1**

## Conéctese en cualquier momento y en cualquier lugar

Desde acceder a archivos compartidos hasta incorporarse en una videollamada u obtener acceso remoto a través de un dispositivo móvil, todos entendemos la importancia de mantenerse conectado en esta era digital. Y la reciente pandemia mundial ha demostrado que podemos comunicarnos de manera satisfactoria con la empresa y la familia, cuando nos vemos forzados a hacerlo de manera creativa. Además, ahora vemos que la mayoría de las actividades comerciales se pueden gestionar fuera de las instalaciones, gracias a empleados capaces y hábiles, muchos de los cuales se vieron obligados a abandonar sus oficinas, plantas y otras sedes comerciales físicas, debido a los cierres por COVID-19 y las inquietudes en materia de salud.

El trabajo remoto, una tendencia que ya estaba avanzando antes de la pandemia, está aquí para quedarse, al menos en el futuro cercano. Esto significa que el acceso sencillo y flexible a sistemas comerciales esenciales es fundamental. Pero, para adaptarse, las empresas necesitan ser más fluidas. Por eso, las empresas que usan sistemas aislados en sus instalaciones se vieron muy afectadas al tener que ofrecer conectividad a los miembros del equipo remotos “en cualquier lugar y en cualquier momento”.

En relación con el etiquetado, las soluciones basadas en la nube ya se encuentran en el radar de muchas organizaciones. Esas empresas entienden que la nube las ayuda a facilitar aún más los cambios en la producción y el etiquetado, a adaptar una fuerza de trabajo remota, a ofrecer independencia de los dispositivos y las ubicaciones, y a extender el etiquetado a nuevos socios y proveedores. Todo esto permite garantizar el movimiento continuo de las piezas y los productos, de manera ascendente y descendente, sin demoras.



2

**Diseñe y cambie  
etiquetas sobre  
la marcha**





## 2

## Diseño y cambie etiquetas sobre la marcha

¿Con qué rapidez puede satisfacer las demandas de los clientes? Ya no se trata de quién puede responder, sino de quién puede responder más rápido. Sin embargo, al lidiar con el cambio constante, la complejidad y los reglamentos en continua evolución, el etiquetado puede volverse un trabajo arduo. Al avanzar hacia nuevos mercados o regiones, intentar satisfacer los nuevos estándares de marcas corporativas o mantenerse al día con los sutiles cambios relacionados con los productos, su solución de etiquetado no debería retrasarlo.

El entorno empresarial actual, con un ritmo acelerado, no espera los extensos ciclos de diseño y cambio de etiquetas. Las empresas no pueden darse el lujo de tener una producción lenta, porque se arriesgarían a que la competencia les saque ventaja en el mercado.

En el entorno empresarial actual, debe cambiar y adaptarse sobre la marcha para responder a las nuevas demandas del mercado. Si no se gestiona bien, el etiquetado puede causar grandes demoras y problemas aún mayores si no se incluyen los datos correctos en la etiqueta correcta. Sin las soluciones tecnológicas adecuadas, que se ajustan y adaptan, podría arriesgarse a perder dinero, productividad, eficacia y participación en el mercado.

Sin embargo, la estandarización en una solución basada en la nube le ofrece la oportunidad de reevaluar su etiquetado, para poder aprovechar la automatización de los procesos de etiquetado y lograr flexibilidad, precisión y consistencia, para evitar los errores en las etiquetas y responder con facilidad a sus requisitos. Mover el etiquetado a la

nube le facilita recurrir a fuentes de datos certeros para el etiquetado y abordar de manera dinámica la variabilidad del etiquetado. Con este tipo de enfoque centralizado, podrá aprovechar los datos de sus sistemas de registro y configurar reglas que modifiquen el contenido de las etiquetas de manera dinámica, sobre la base de esos datos. Esto optimiza el formato de las etiquetas y la impresión, para que pueda abordar con facilidad los requisitos regionales, lingüísticos, regulatorios y específicos del cliente. También permite actualizar las plantillas de etiquetas con rapidez y optimizar los procesos de cambio y aprobación de las etiquetas, ya que los usuarios empresariales pueden hacer cambios y actualizaciones en horas, en lugar de días, semanas o meses, para responder a los requisitos con velocidad.

**3**

**Dele un descanso  
a su equipo de TI**





# 3

## Dele un descanso a su equipo de TI

Sabemos que la demanda hacia los equipos de TI y soporte técnico ha aumentado, y entendemos cuán esenciales son estos recursos para nuestra empresa. Además de las solicitudes cotidianas y de las demandas sobrecogedoras que provocan las inevitables caídas de sistemas, también están las soluciones tecnológicas y aplicaciones al nivel de toda la empresa que se deben mantener, actualizar y reemplazar de manera regular. Además, la implementación de estas tecnologías lleva muchas horas. Por lo tanto, se debe considerar la seguridad, la disponibilidad, la supervisión del rendimiento y la recuperación en caso de desastre.

Ahora, imagine tener la oportunidad de convertirse en el “héroe” al liberar esos escasos y costosos recursos de TI para concentrarse en otras tareas. Porque, cuando se trata de la computación en la nube, no hay infraestructura de TI por adquirir o mantener. En general, este cambio de los recursos físicos a los digitales ofrece una opción mucho más fluida, controlada y flexible para la implementación de aplicaciones, con beneficios para todas las partes, en especial, su equipo de TI.

A diferencia de otras aplicaciones, las soluciones de etiquetado en la nube no requieren un gran equipo de TI o un presupuesto ilimitado. Con el etiquetado en la nube, hay actualizaciones de software automáticas

y, una vez que las aplicaciones en la nube están en funcionamiento, les permiten a los usuarios diseñar, gestionar e imprimir de forma colaborativa, al mismo tiempo que ofrecen información empresarial valiosa, como la capacidad de los socios de confianza de supervisar los insumos de los clientes y su uso, para ayudarlos a desarrollar sus negocios. Nuevamente, estas actividades pueden llevarse a cabo fuera del ámbito del departamento de TI tradicional. Esto se debe a que, al implementar una plataforma de etiquetado basada en la nube que se integra con fuentes de información y aprovecha la lógica empresarial, los usuarios de la empresa pueden hacer cambios y actualizaciones con facilidad, sin precisar la ayuda de TI.



**4**

**Ahorre dinero y  
administre los costos**





# 4

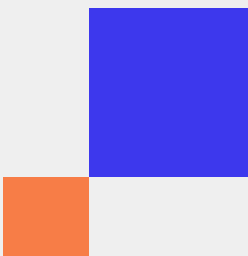
## Ahorre dinero y administre los costos

Todos quieren ahorrar dinero, ¿verdad? Hay muchas oportunidades de ahorrar y administrar el dinero al implementar la nube. Primero y principal, la nube ofrece predictibilidad financiera, y elimina la necesidad de hacer grandes inversiones de antemano. También reduce la necesidad de contar con infraestructura de TI interna y con la participación del equipo de TI, por lo que genera mayores ahorros de dinero, menos inconvenientes y más recursos para distribuir a otros sectores.

En última instancia, la nube elimina barreras y pone soluciones de primera categoría en manos de empresas de todos los tamaños, de modo que las aplicaciones empresariales sean accesibles. Con el etiquetado en la nube, puede ahorrar dinero en todos los niveles, desde el costo de personal

hasta las horas de mano de obra, las costosas actualizaciones de hardware y software, y los gastos que requiere escalar el etiquetado. Además, invertir en soluciones de tecnología en la nube “como servicio” transforma las operaciones de TI tradicionales en un gasto operativo (OpEx) versus un gasto de capital (CapEx). Mientras que el último requiere que las empresas hagan inversiones anticipadas que, por lo general, se deben amortizar a lo largo del tiempo (se amortizan a lo largo de la vida del activo), el OpEx elimina la necesidad de una gran inversión anticipada. En términos simples, solo pagará lo que usa cuando lo use.

Otras ventajas menos evidentes en cuanto a los costos del etiquetado en la nube son su menor huella (no se necesita mantener grandes servidores en las instalaciones) y la drástica reducción de errores. Esto, a su vez, reduce los residuos y descartes de insumos que pueden contribuir a la huella de carbono de una empresa. Como una de las formas más eficaces de acceder a una garantía de calidad completamente digitalizada, las economías de escala incluidas en el etiquetado en la nube requieren menos infraestructura, menos electricidad (incluso para el desarrollo de etiquetas a gran escala) e integración con impresoras conectadas a través de la nube y otras herramientas para crear una infraestructura totalmente integrada.



**5**

**Manténgase en  
funcionamiento todo  
el tiempo**





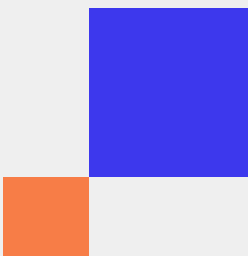
# 5

## Manténgase en funcionamiento todo el tiempo

El mundo empresarial avanza rápido. Los productos se vuelven obsoletos, tienen ciclos de vida más cortos y la cantidad de unidades de existencias de productos sigue aumentando con la personalización y variabilidad de productos. Si sumamos factores como los oscilamientos cíclicos, las recesiones y la amenaza de futuras crisis de salud globales, el panorama se vuelve más complejo y desafiante. Con todo esto, las empresas siguen enfrentando la presión de operar con más eficacia, mantener costos bajos y aumentar la calidad, mejorar su capacidad de responder con rapidez a los requisitos de los clientes y, aún más importante, mantener sus operaciones en curso, para que los productos fluyan en toda la cadena de suministro de manera veloz y sin inconvenientes.

En relación con el etiquetado, la mejor manera de garantizar que esto ocurra consiste en tener una solución en la nube confiable que garantice la disponibilidad continua. Sin embargo, incluso con las presiones de una pandemia y el impacto en nuestras cadenas de suministro globales, muchas empresas aún dejan el etiquetado fundamental para la misión liberado al azar, dado que usan soluciones de software caseras y dispares. Lamentablemente, con el tiempo, estos sistemas fragmentados solo causarán confusión y demoras, y les darán a los transportistas poca visibilidad en sus actividades de etiquetado en la cadena de suministro. Esto desencadena varios errores relativos a los datos, costos elevados de mantenimiento, incumplimiento y pérdidas comerciales.

Sin embargo, al implementar el etiquetado en la nube, puede trasladar fácilmente las actividades de etiquetado de un sitio a otro en caso de apagones, insuficiencia de personal u otros motivos, lo que le da la seguridad de que su etiquetado no se interrumpirá en estas circunstancias. Puede quedarse tranquilo sabiendo que tendrá una alta disponibilidad, una rápida recuperación en caso de catástrofe y un elevado nivel de seguridad de los datos, con socios de confianza como AWS y Microsoft Azure. Tendrá la seguridad de mantener el funcionamiento en todo momento, con una disponibilidad absoluta para satisfacer todas sus demandas comerciales en todo el mundo.



6

**Gestione el crecimiento  
en toda su empresa**





# 6

## Gestione el crecimiento en toda su empresa

Su empresa está creciendo, incorporando nuevas instalaciones y expandiéndose a nuevas regiones. ¿Su etiquetado está listo para avanzar al mismo ritmo que su empresa? Necesita una solución de etiquetado que pueda controlar de forma centralizada y pueda flexibilizarse con su negocio a medida que lo necesite. Ya sea si necesita añadir más ubicaciones, aumentar sus volúmenes de impresión, fabricar nuevos productos o cumplir con las regulaciones, debe darles a todas las partes interesadas el acceso necesario para satisfacer los estándares de etiquetado corporativos.

En el entorno empresarial de hoy, los procesos manuales representan barreras para el crecimiento y el avance. Sin embargo, una vez que se digitalicen con una solución de etiquetado en la nube, estos procesos manuales darán espacio rápidamente

al intercambio fluido de datos y permitirán que las empresas mantengan sus sistemas existentes y las interacciones entre usuarios, para mejorar la eficacia y lograr el avance del etiquetado en todo el ecosistema empresarial. Además, el etiquetado basado en la nube aumenta la elasticidad de su sistema general de etiquetado, lo que les da a los usuarios más flexibilidad a la hora de reabastecer, añadir o expandir recursos de infraestructura tecnológica. Más importante aún, puede incorporar sedes nuevas rápidamente; ofrecer una capacitación simplificada, coherente y estandarizada a través de una plataforma amigable con los usuarios; y expandir los proveedores y socios de etiquetado, para evitar posibles alteraciones. Y, cuando ofrece acceso controlado al etiquetado, elimina los errores que requieren un nuevo etiquetado costoso y que lleva tiempo.

Maximizar la flexibilidad regional también es fundamental para permitirle a su empresa adaptarse rápidamente, ya sea de forma ascendente o descendente, para satisfacer los desafíos de la expansión global o reimplementar recursos. Implementar el etiquetado a través de la nube les permite a todas sus sedes resolver sus necesidades de etiquetado únicas, y garantizar el uso de un conjunto común de etiquetas, aplicaciones centralizadas y fuentes de datos en toda la cadena de suministro. Este enfoque centralizado ayuda a las empresas a asegurar la continuidad de los negocios y lograr uniformidad y precisión a la vez que les permite realizar cambios masivos en las etiquetas para ajustarse a las demandas de etiquetado complejas, globales y de alto volumen.



**Permita una seguridad  
de alto nivel y genere  
confianza**





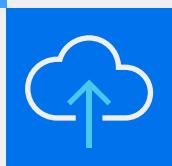
## Permita una seguridad de alto nivel y genere confianza

Sería mejor leer “Probablemente ya tenga suficiente por lo cual preocuparse sin preguntarse si sus datos están seguros”. Sin embargo, muchas empresas siguen preocupadas por la seguridad; entienden la urgencia de mantener los datos a salvo en línea, ya sea si están alojados en sus servidores o con un proveedor. Por eso, a la hora de proteger su entorno en la nube, necesita un socio de confianza con un equipo dedicado de profesionales certificados en seguridad que entiendan las mejores prácticas en las diferentes políticas, procesos y controles involucrados en la protección de los datos y en la totalidad de su infraestructura de la nube.

Querrá que le prometan y garantizan que su implementación se ha desarrollado con la seguridad y estabilidad como prioridades, para tener la tranquilidad de que los datos confiados están protegidos. También querrá un proveedor que pueda implementar medidas de seguridad para proteger sus datos en la nube, con los recursos necesarios y la experiencia dedicada a la seguridad. Por fortuna, en la nube, la seguridad suele ser mejor que en otros sistemas tradicionales, en parte porque los proveedores del servicio dedican recursos a resolver problemas de seguridad que muchos clientes no pueden dedicar y poseen las habilidades técnicas

para resolverlos que los clientes no tienen. Claro que la solución ideal basada en la nube estará integrada en AWS o Microsoft Azure, desarrollados para ofrecer los entornos informáticos en la nube más flexibles y seguros disponibles hoy en día.

Recuerde que, en definitiva, el socio detrás de la tecnología es igual de importante (o más) que la tecnología en sí misma. Busque uno que ofrezca opciones de implementación que prioricen la seguridad y estabilidad, que garantice la protección de los datos y que pueda verificar las medidas de seguridad para proteger sus datos en la nube.



## Pasar a la nube tiene sentido

Está claro que la adopción de la nube está aumentando para muchos sistemas comerciales y su solución de etiquetado debería seguir la misma tendencia. En definitiva, el etiquetado en la nube le permite acelerar la implementación y tomar medidas rápidas y correctivas para evitar los atascos, mejorar el tiempo de lanzamiento al mercado y garantizar el cumplimiento, al mismo tiempo que pone a prueba sus operaciones de etiquetado con miras al futuro.

Si busca conectarse con cualquier dispositivo en cualquier momento y en cualquier lugar, al mismo tiempo que ahorra tiempo y dinero, y se deshace de los dolores de cabeza de su equipo de TI, comience a considerar la nube para su etiquetado. En un momento en el que las alteraciones en la cadena de suministro, las demoras en los envíos y la insuficiencia de la mano de obra se han convertido en “la nueva normalidad”, estas ventajas ayudan a promover el crecimiento en su empresa, en cualquier condición comercial.

Entonces, si alguno de los beneficios que impulsan el negocio que se describen arriba tiene sentido y cree que puede ayudarlo a mejorar su desempeño y facilitar su trabajo, ¿por qué esperar? ¿No debería ser hoy el día en que inicie su trayecto hacia la nube? ¡No se quede atrás! Comuníquese con [Loftware hoy](#) y lo ayudaremos a dar los primeros pasos de su camino digital y su trayecto hacia el éxito en el etiquetado en la nube.



Loftware es el proveedor de gestión de material gráfico y etiquetado empresarial basado en la nube más grande del mundo, que ofrece una plataforma de solución integral de etiquetado para empresas de todos los tamaños. Con una presencia global con oficinas en EE. UU., Reino Unido, Alemania, Eslovenia, China y Singapur, Loftware cuenta con más de 35 años de experiencia en la resolución de desafíos de etiquetado. Ayudamos a las empresas a mejorar la precisión, la trazabilidad y el cumplimiento, al mismo tiempo que mejoramos la calidad, la velocidad y la eficiencia de su etiquetado. Como proveedor líder mundial de gestión de material gráfico y etiquetado empresarial, además de ofrecer etiquetado de ensayos clínicos y gestión de contenido regulado, Loftware agiliza las cadenas de suministro, respalda la evolución de las regulaciones y optimiza las operaciones comerciales de una amplia gama de industrias. Entre las industrias atendidas se incluyen la automotriz, la química, la electrónica, la manufacturera y la farmacéutica, y también la industria de productos de consumo, alimentos y bebidas, dispositivos médicos, venta minorista e indumentaria.

Para obtener más información, visite [www.loftware.com](http://www.loftware.com) y [www.nicelabel.com](http://www.nicelabel.com).

