

Gestión de documentos en procesos de fabricación y cadena de suministro

Soluciones de gestión de salida de LRS

Los documentos importan

Desde informes de producción hasta conocimientos de embarque, albaranes y etiquetas de códigos de barras, los documentos juegan un papel crucial en la operación de cualquier fabricante o centro de distribución. Cuando los problemas de hardware o de red impiden la impresión oportuna de órdenes de envío u otros documentos, la eficiencia del negocio se ve afectada, junto con los beneficios.

Al igual que los fabricantes y distribuidores perfeccionan constantemente los sistemas que controlan los procesos críticos, las organizaciones de TI exigen la fiabilidad y eficiencia de una solución probada de entrega de documentos. El software de gestión de salida LRS[®] proporciona una entrega segura de documentos críticos para asegurar la eficiencia y continuidad de sus operaciones.

Problemas con la impresión

La mayoría de los entornos informáticos de fabricación y distribución (M&D) se basan en los mejores sistemas, cada uno de ellos diseñado para abordar un aspecto importante de las operaciones comerciales. Por ejemplo, las aplicaciones actuales de gestión de la cadena de suministro cruzan los niveles de inventario, la información de las listas de materiales y otros datos antes de generar un pedido.

Desafortunadamente, la mayoría de las aplicaciones dependen de las capacidades básicas de impresión del sistema operativo nativo, que carecen de escalabilidad. Los errores son habituales, y las áreas de carga permanecen inactivas mientras el personal de almacén y de TI intenta localizar el documento que falta o volver a generar el pedido. Esto retrasa los flujos de trabajo posteriores y afecta negativamente tanto a los empleados como a los clientes.

La respuesta es LRS

El software LRS Enterprise Output Management ayuda a recuperar el control de su entorno de documentos y proporciona una solución robusta:

- Captura de salida desde cualquier aplicación, escritorio o dispositivo, desde dispositivos móviles hasta mainframe.
- Entrega de documentos a cualquier impresora o destino electrónico
- Administración sencilla de controladores, colas y dispositivos de impresión
- Localización y resolución de problemas de impresión mediante una interfaz web intuitiva
- Permitir el seguimiento y la auditoría de documentos en toda la empresa
- Optimización de la infraestructura de TI mediante la eliminación de servidores de impresión innecesarios

Estos y otros documentos también se entregan por correo electrónico como archivos adjuntos en formato PDF o se envían a través de un servidor de fax a proveedores y otros terceros.



ROI:
486%

Un estudio reciente mostró que los usuarios de software de gestión de salida de LRS experimentaron un ROI medio de cinco años del 486% y un período de retorno de la inversión medido en meses, no en años.



Muchos retos de impresión, una solución de salida.

Durante más de cuatro décadas, el software de LRS ha proporcionado a las empresas un punto de control robusto y escalable para la gestión de documentos críticos de todo tipo. Nuestras soluciones se adaptan a los requisitos específicos de la industria, incluyendo:

Acuerdos de nivel de servicio de impresión gestionado para impresoras de etiquetas Zebra

El software LRS soporta el lenguaje de impresión ZPL nativo, así como la capacidad de incluir códigos de barras y/o fuentes Unicode directamente en el archivo de impresión. Esto elimina los costes iniciales del hardware de fuentes especializadas, así como la necesidad de actualizaciones cuando las impresoras se actualizan. También permite a los proveedores de servicios internos y externos confirmar las operaciones de documentos hasta la etiqueta impresa. Esto reduce el riesgo para su negocio, mejora el control general y les ayuda a cumplir con los requisitos de SLA.

Impresión desde entornos de prueba

Casi todas las organizaciones tienen entornos de prueba para el desarrollo y pruebas. Pero cuando los documentos de los sistemas "Test" se confunden con los pedidos reales de envío, se producen errores costosos y embarazosos. En el mejor de los casos, esto resulta en procesos de trabajo ineficientes y confusos. En el peor de los casos, grandes envíos de mercancías pueden ser erróneamente enviados a un cliente a un gran coste. El software LRS puede insertar dinámicamente TEST, COPY y otras marcas de agua para evitar tales problemas.

Software LRS: Características y ventajas

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Solución centralizada y escalable para reemplazar muchos servidores de impresión Windows® individuales	Ahorre dinero eliminando servidores redundantes; administre más impresoras con menos dedicación del equipo de soporte
Diseño eficiente de un solo proceso/multi-hilo; un solo sistema puede controlar miles de impresoras sin limitaciones de memoria o CPU.	Mayor estabilidad del sistema y menor tiempo de inactividad; libera los ciclos de procesamiento para otras aplicaciones y procesos.
Administración e implementación automatizadas de controladores de impresión	Aumento de la productividad de TI y de los usuarios
Interfaz de portal basada en web para permitir el autoservicio del usuario (localizar y definir impresoras, etc.)	Menos llamadas de soporte; mejora la productividad del usuario final, la movilidad y la experiencia de impresión en general
Compatibilidad con la gestión de impresión centralizada basada en spool, así como con la impresión directa IP	Optimización del ancho de banda de la red para una máxima estabilidad y rendimiento del sistema

Impresión más allá de la línea de producción

En las empresas de fabricación, no todo el trabajo se realiza en el taller. La gestión empresarial, la contabilidad y otros empleados de oficina necesitan una entrega de documentos fiable, al igual que sus colegas de los departamentos de montaje y expedición.

El software LRS Output Management proporciona la misma entrega de documentos fiable, segura y rentable para la impresión en el puesto de trabajo para las salidas de aplicaciones de negocio de negocio. La solución LRS permite a los trabajadores imprimir desde cualquier aplicación en cualquier plataforma a cualquier dispositivo o destino electrónico. Desde ordenadores de sobremesa y portátiles hasta teléfonos inteligentes, tabletas o incluso ordenadores de sobremesa virtuales, los usuarios finales pueden imprimir con facilidad sin tener que hacer malabarismos con los controladores de impresión u otras configuraciones. Simplemente funciona.

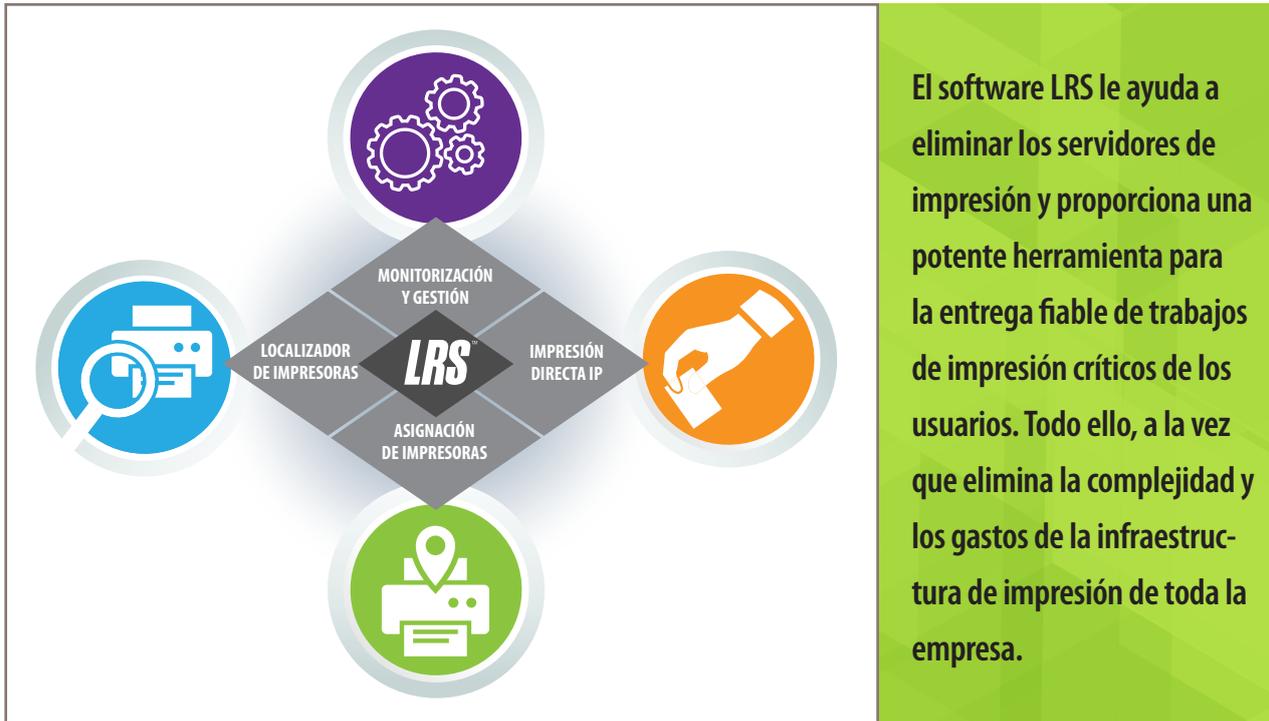
LRS ofrece la mejor solución de impresión de su clase para el puesto de trabajo, diseñada para adaptarse a grandes entornos empresariales. La solución es compatible con una amplia gama de funciones de impresión en el puesto de trabajo, entre las que se incluyen:

- Impresión retenida e impresión basada en proximidad
- Impresión desde móviles e invitados, políticas de impresión
- Impresión desde Escritorios virtuales / aplicaciones virtualizadas
- Soporte para Windows, Mac y Linux
- Consolidación y eliminación de servidores de impresión
- Gestión de controladores de impresión
- Almacenamiento de documentos electrónicos - Ver no imprimir
- Automatización del flujo de trabajo de impresión / Scripting
- Portal de autoservicio para impresoras
- Herramienta de selección de impresoras en planos de plantas



Bosch gestiona la salida de documentos en toda la empresa, incluyendo la salida de todos los sistemas SAP y clientes Windows del grupo Bosch en todo el mundo, utilizando el software LRS altamente escalable como capa de proceso de documentos. Esto permitió la eliminación de varios cientos de servidores de impresión Windows y estableció una infraestructura de impresión clara y no compleja. De este modo, Bosch redujo significativamente los costes operativos necesarios para gestionar la infraestructura de impresión.

– Klaus Deibel, Robert Bosch



La solución de gestión de salidas de LRS

El software de gestión de salida LRS es una solución sencilla pero eficaz para reducir costes y agilizar los procesos de negocio. También es una parte integral de la robusta plataforma de documentos de LRS que ayuda a las organizaciones a:

- Reducir el gasto en papel, tóner y otros consumibles
- Consolidar o eliminar impresoras, servidores de impresión y otros componentes costosos de la infraestructura de impresión
- Mejorar la productividad de los usuarios y del personal de TI al eliminar la carga de la gestión de impresión

Un reciente estudio de analistas concluyó que los clientes de LRS reportaron un ROI de 486% a cinco años y un período de retorno de la inversión de sólo seis meses.

Durante más de cuatro décadas, LRS ha mantenido un enfoque singular en el suministro de las soluciones de gestión de salida empresarial más fiables y ricas en funciones del mundo. El software LRS se ejecuta en seis continentes en más de 5.000 ubicaciones, ayudando a los clientes de casi todos los sectores de la industria a ahorrar dinero a través de una mejor gestión de la producción.

Descubra los beneficios del software LRS en su organización.

Visite www.LRSOutputManagement.com para obtener más información sobre las soluciones de gestión de salidas de LRS



www.LRSOutputManagement.com

© 2020 Levi, Ray & Shoup, Inc. All rights reserved. LRS and the LRS chevron logo are registered trademarks Levi, Ray & Shoup, Inc. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Zebra and ZPL are registered trademarks of ZIH Corp. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Unix is pending registration by USPTO applicant X/OPEN COMPANY. Mac is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.