

¿QUÉ SON

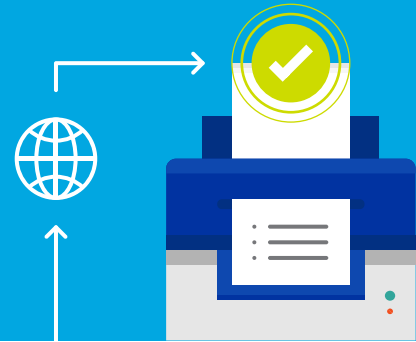
# LA IMPRESIÓN Y EL ESCANEADO POR INTERNET?

Dentro de un entorno corporativo típico, las estaciones de trabajo de los usuarios, los servidores de aplicaciones, las impresoras y los dispositivos de impresión multifuncionales (MFP), se enlazan a través de conexiones WAN, LAN y VPN, gestionadas generalmente por personal del centro de datos. En contraste, la impresión y el escaneo por Internet conectan todos los recursos informáticos y de impresión utilizando el Internet público, en lugar de una red corporativa privada. Un beneficio clave de la impresión y el escaneo por Internet es que los trabajadores, las aplicaciones y los dispositivos de impresión pueden existir en entornos de red separados mediante el uso de conexiones estándar de Internet público, en lugar de costosas redes privadas. Estos pueden imprimir, escanear y entregar documentos de forma segura y flexible, mientras que el personal de TI corporativo mantiene el control del entorno.



## ¿Por qué debo considerar la impresión y el escaneo por Internet?

La utilización del Internet público ofrece una flexibilidad y movilidad óptimas a sus usuarios finales sin necesidad de ningún tipo especial de software o hardware — hoy en día, los usuarios finales, por lo general, disponen de un dispositivo digital conectado a Internet. Las empresas deben hacer frente a la creciente necesidad de facilitar modos flexibles de trabajo para sus empleados en continua evolución. Estos incluyen nuevos planteamientos, tales como trabajar desde casa, oficina/espacio compartido remoto, empleados móviles o cualquier combinación de los mismos. La impresión y el escaneo por Internet ofrecen una solución práctica, flexible y segura para que los usuarios impriman y utilicen los documentos que necesiten.



## Beneficios de la impresión y el escaneo por Internet



### Ahorro de costes

Elimine los gastos de red relacionados con el alquiler de líneas, la ampliación de la WAN, así como el hardware y el software de VPN.



### Reducción de complejidad

Gestione los dispositivos y los trabajos de impresión de sus usuarios externos del mismo modo que los de sus usuarios internos, y mejore la habilidad de los administradores para controlar y resolver problemas con trabajos.



### Mayor seguridad

Un cifrado robusto permite proteger los documentos mientras reposan en su servidor, cuando viajan por el Internet abierto y en la ubicación remota donde residen las impresoras.

## LRS® Output Management e Internet Printing & Scanning



### Nuestro objetivo es simple:

Apoyar cada característica y función de impresión y escaneo ofrecidas actualmente dentro del entorno de redes corporativas privadas, mientras habilitamos a las organizaciones para aprovechar al máximo el Internet público disponible universalmente. Los clientes tienen la flexibilidad de combinar redes internas y públicas en un modelo híbrido, ya que ciertos procesos de trabajo se adaptan mejor a la impresión por Internet, mientras que otros funcionan mejor con un modelo tradicional de red.



## Escenarios de la impresión y el escaneo por Internet en el mundo real

### Impresión Push

Los usuarios pueden localizar e imprimir rápidamente desde aplicaciones de escritorio.



### Oficina remota

Conexión a Internet exclusivamente

### Impresión de aplicaciones de terceros

Impresión Push a partir de aplicaciones ejecutadas por socios y afiliados.



### Impresión Pull

Permite imprimir con seguridad documentos en cola con una simple autenticación de credenciales.



### Impresión de aplicaciones empresariales

Impresión Pull de documentos a partir de una cola de output segura.

### Flujo de trabajo de escaneo en MFP

Inicia flujos de trabajo de escaneo utilizando el cliente de software LRS® integrado.



## Oficina en casa

### Impresión de escritorio

Extienda la auditoría/cumplimiento regulatorio de la impresión de TI a los escritorios de usuarios locales.



### Escaneo con dispositivos móviles

Escanee documentos con cualquier dispositivo móvil provisto de cámara.



### Impresión de aplicaciones empresariales

Imprima con seguridad desde aplicaciones empresariales en impresoras ubicadas en el domicilio a través de HTTPS.



## Itinerancia

### Impresión desde un ordenador

Imprima desde ordenadores conectados en impresoras locales con total trazabilidad.



### Impresión desde un dispositivo móvil

Imprima desde dispositivos móviles inalámbricos en colas seguras de impresión.



### Escaneo con dispositivo móvil

Escanee documentos con cualquier dispositivo móvil provisto de cámara.



### Opciones de autenticación

> LDAP, Active Directory y Azure AD

> SQL Server (para registro de tarjeta/credencial)

## Seguridad de la impresión y el escaneo por Internet

La solución LRS® Internet Printing and Scanning utiliza los protocolos de conexión de redes utilizados comúnmente, incluyendo:



Protocolo de impresión IPPS para la impresión segura en la LAN remota.



HTTPS para la transmisión segura de datos a la LAN remota.



Protocolos de impresión IPP y ZPL para procesar diversos tipos de datos y dispositivos.

### Próximos pasos...

Para más información sobre cómo la **impresión y el escaneo por Internet** podrían aplicarse a su organización, por favor, visite nuestro sitio web: [www.lrsoutputmanagement.com](http://www.lrsoutputmanagement.com) o envíenos un email a [eominfo@lrs.com](mailto:eominfo@lrs.com)

