

QU'EST-CE QUE

# L'IMPRESSION ET LE SCAN VIA INTERNET ?



Dans un environnement classique d'entreprise, les postes de travail des utilisateurs, les serveurs des applications, les imprimantes et les périphériques multifonction sont reliés via des connexions WAN, LAN et VPN habituellement gérées par des équipes informatiques centralisées. En revanche, l'impression et le scan via internet connectent tous les moyens informatiques et les ressources d'impression grâce à l'internet public plutôt que via un réseau d'entreprise privé. L'un des avantages de cette solution, c'est que les employés, les applications et les périphériques d'impression peuvent se situer dans des environnements réseaux distincts grâce à une connexion à l'internet public plutôt qu'à un réseau privé coûteux. Il est possible d'imprimer, de scanner et d'envoyer des documents en toute sécurité et flexibilité, tout en permettant au personnel IT de l'entreprise de garder le contrôle sur l'environnement.

## Pourquoi avoir recours à l'impression et au scan via internet ?

Grâce à l'internet public, les utilisateurs finaux bénéficient d'une flexibilité et d'une mobilité totales sans qu'il leur soit nécessaire d'installer un logiciel ou du matériel spécifique. De nos jours, les utilisateurs ont en général au moins un équipement informatique connecté à internet. Les entreprises sont confrontées à la nécessité croissante de soutenir des modes de travail flexibles pour un personnel en constante évolution. Parmi ces modes de travail, on retrouve le télétravail, le bureau distant ou à l'hôtel, le personnel mobile, ou une combinaison de ces différents cas. Imprimer et scanner depuis l'internet public permet de proposer aux utilisateurs une solution sécurisée, pratique et flexible afin qu'ils impriment et utilisent les documents dont ils ont besoin.



## Avantages de l'impression et du scan via internet



### Économies

Éliminer les dépenses réseau liées aux lignes louées, à l'extension WAN ainsi qu'aux logiciels et matériels VPN.



### Complexité réduite

Les travaux d'impression de vos utilisateurs externes et leurs périphériques sont pris en charge de la même façon que ceux de vos utilisateurs internes. Les administrateurs peuvent mieux contrôler et suivre les impressions et la résolution d'incidents devient plus facile.



### Sécurité renforcée

Grâce à un chiffrement performant, les documents sont protégés sur le serveur, lors de leur transfert sur l'internet public et jusqu'aux emplacements distants où se situent les imprimantes.

## LRS® Output Management et Internet Printing & Scanning



### Notre objectif est simple :

Prendre en charge toutes les fonctionnalités d'impression et de scan proposées dans l'environnement du réseau privé de l'entreprise tout en permettant aux organisations de tirer profit de l'internet public disponible partout. Les clients peuvent combiner les réseaux internes et publics et faire un modèle hybride, puisque certaines méthodes de travail conviennent mieux à l'impression via internet, tandis que d'autres fonctionnent mieux dans un modèle traditionnel.



## Scénarios réels d'impression et de scan

**Push Printing**  
Les utilisateurs trouvent et impriment facilement depuis leurs applications bureautique.



**Bureau à distance**  
Connectés uniquement à internet

**Impression depuis une application chez un tiers**  
Impression en mode Push Printing à partir des applications de partenaires et d'affiliés.



**Pull Printing**  
Impression des documents, stockés en file d'attente en toute sécurité, à l'aide d'un badge.



**Impression à partir d'une application métier**  
Documents métiers stockés dans une file d'attente sécurisée et imprimés en mode Pull Printing.



### Workflow de scan via MFP

Création de workflows de scans à l'aide du logiciel client embarqué LRS®.

## Télétravail



**Impression bureautique**  
Étendre l'audit et la conformité de l'impression aux postes de travail des utilisateurs à domicile.



**Scan depuis un périphérique mobile**  
Scanner des documents avec n'importe quel appareil doté d'une caméra.



**Impression à partir d'une application métier**  
Imprimer depuis les applications métiers vers des imprimantes personnelles via HTTPS en toute sécurité.

## Itinérance



**Impression depuis un ordinateur portable**  
Impression depuis des ordinateurs connectés vers des imprimantes locales avec un suivi complet.



**Impression depuis un périphérique mobile**  
Impression depuis des appareils mobiles sans fil vers des files d'attente sécurisées en mode Pull Printing.



**Scan depuis un périphérique mobile**  
Scan des documents avec n'importe quel appareil mobile doté d'une caméra.



### Options d'authentification

- LDAP, Active Directory et Azure AD
- SQL Server (enregistrement par carte/badge)

## Impression et scan sécurisés via internet

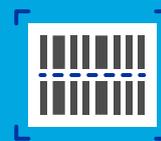
La solution LRS® Internet Printing and Scanning exploite les protocoles couramment utilisés, notamment:



Le protocole d'impression IPPS pour l'impression sécurisée sur le LAN distant.



HTTPS pour transmettre les données en toute sécurité vers le LAN distant.



Les protocoles d'impression IPP et ZPL pour le traitement de plusieurs types de données et appareils.

## Étapes suivantes...

Pour découvrir comment **Internet Printing and Scanning** peut s'intégrer dans votre entreprise, rendez-vous sur notre site : [www.lrsoutputmanagement.com](http://www.lrsoutputmanagement.com) ou contactez-nous par mail à [eominfo@lrs.com](mailto:eominfo@lrs.com)

