

LRS Internet Printing

Imprimez tout type de document, partout, quand vous voulez et en toute sécurité via l'internet public

Bienvenue dans un monde nouveau où il est possible d'imprimer partout, quand vous voulez

Avant, les environnements informatiques étaient simples. La gestion des diverses applications métiers, des PC et des employés qui s'en servaient se faisait depuis le réseau de votre entreprise. La définition et la gestion de l'impression et la sécurité étaient prises en charge depuis votre réseau.

Aujourd'hui, vos systèmes informatiques doivent satisfaire les utilisateurs qui travaillent au bureau un jour, puis chez eux le lendemain, et parfois ailleurs. Ils ne devraient pas être obligés de jongler entre différentes méthodes d'impression, que ce soit depuis une application bureautique ou métier, ni avoir à changer la façon dont ils impriment selon où et quand ils travaillent. L'impression devrait être simple, fluide et sécurisée.

Comment fournir un service d'impression qui répond à chacun de ces critères tout en tirant profit de l'internet public omniprésent ?

La réponse, c'est le logiciel Internet Printing de LRS.

Une solution d'impression sécurisée aussi flexible que votre activité

Le logiciel Internet Printing de LRS® vous permet de définir, gérer et supporter l'impression partout où les utilisateurs ont accès à l'internet public. En éliminant les VPN et autres infrastructures réseau, la solution réduit les coûts et la complexité de votre environnement.

Tout cela est possible grâce au client Personal Print Manager (PPM). Ce composant léger prend en charge l'authentification de l'utilisateur, le transfert sécurisé vers le périphérique de sortie ainsi que le suivi et les statistiques d'impression. Avec une prise en charge des postes de travail Windows, Linux et Mac, le client PPM établit une passerelle entre vos utilisateurs et le logiciel de LRS dans votre data center.

Les utilisateurs travaillant chez eux ou ailleurs ont sans doute besoin d'imprimer sur des appareils non définis sur votre système VPSX® central. La nouvelle fonctionnalité « PPM Local Delivery » élargit le transfert fiable de documents vers ces périphériques tout en proposant un suivi de l'impression.

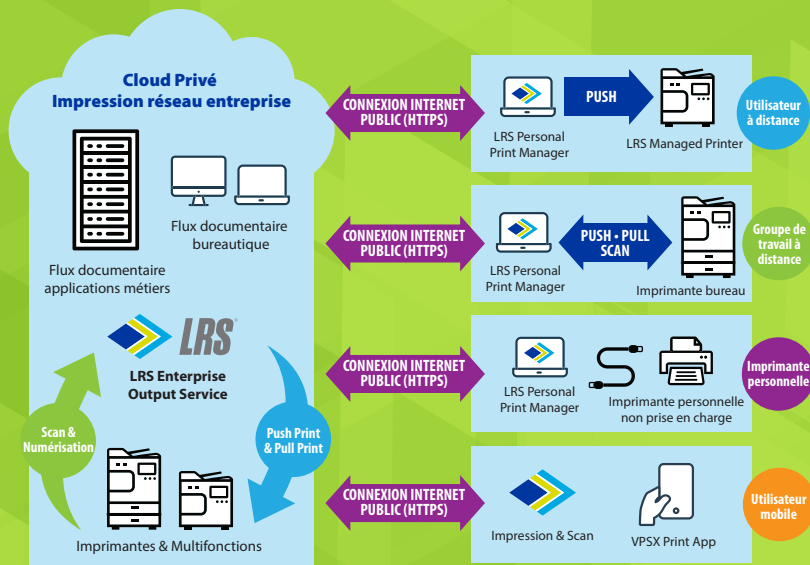
Fonctionnalités & Avantages de LRS Internet Printing

La solution LRS Internet Printing étend les capacités du logiciel VPSX Entreprise Output Management et permet à votre entreprise de :

Faire des économies : les dépenses réseau liées aux lignes louées, à l'extension WAN et au logiciel et matériel VPN sont éliminées.

Réduire la complexité : Les travaux d'impression et périphériques de vos utilisateurs externes sont pris en charge de la même façon que ceux de vos utilisateurs internes. Les administrateurs peuvent ainsi mieux contrôler et suivre les impressions et le dépannage devient plus facile. Il permet également aux utilisateurs finaux d'imprimer en toute simplicité sur n'importe quel périphérique, n'importe où.

Améliorer la sécurité : grâce à un chiffrement performant, les documents sont protégés sur le serveur, lors de leur transfert sur l'internet public et dans les emplacements distants où se situent les imprimantes. Le déploiement de mesures efficaces d'authentification et d'autorisation des utilisateurs protège l'accès aux données confidentielles.



La vision de LRS Internet Printing :

- Prendre en charge toutes les fonctions d'impression déjà disponibles sur l'environnement réseau de l'entreprise...
- Utiliser l'internet public comme infrastructure qui relie le data center, les périphériques d'impression et les utilisateurs...
- Tout en exploitant un système de chiffrement efficace et des protocoles d'authentification et d'autorisation garantissant la sécurité

Parlons Technique

À quoi sert LRS Internet Printing ?

Le logiciel LRS Internet Printing permet aux entreprises de surveiller et de contrôler les impressions des utilisateurs à la fois à l'intérieur et à l'extérieur du réseau de l'entreprise. La totalité du trafic réseau dédiée à l'impression est envoyée via HTTPS afin de protéger les données confidentielles lorsqu'elles circulent sur l'internet public. Les méthodes d'authentification et d'autorisation de l'utilisateur peuvent exploiter les dispositifs de sécurité internes ou externes (Microsoft Azure AD, par exemple).

Quelle est la différence entre les périphériques d'impression à distance et ceux du réseau de mon entreprise ?

Pour l'administrateur, il n'y a quasiment pas de différence. Les périphériques d'impression à distance apparaissent sur la même console d'administration VPSX que les autres. Vous pourrez toujours suivre le volume de documents imprimés, où ils sont imprimés, quand,

et par qui, en toute sécurité et avec un œil sur le coût.

Faut-il installer un logiciel supplémentaire sur le poste de travail de l'utilisateur ?

Le client Personal Print Manager (PPM) doit être installé sur les postes de travail des utilisateurs finaux afin de faciliter l'authentification, le transfert des documents cryptés, le suivi de l'impression et la gestion centralisée. Le logiciel client PPM fonctionne sous Windows, Mac et Linux.

Y a-t-il des modifications à apporter au pare-feu afin d'autoriser l'impression via l'internet public ?

Il n'y a aucun changement à faire sur le pare-feu protégeant l'environnement à distance puisque le client PPM lance l'impression depuis le pare-feu via les ports HTTP et/ou HTTPS qui sont normalement toujours ouverts pour le trafic internet. À l'emplacement du serveur VPSX, LRS exploite votre solution de gestion de trafic sécurisée ou votre stratégie DMZ afin de garantir la protection de vos données.

Quels sont les protocoles supportés ?

La solution LRS Internet Print s'appuie sur des standards réseaux couramment utilisés comme notamment:

- HTTPS pour le transfert chiffré sur l'internet public
- IPPS pour la protection des données une fois que les documents sont arrivés sur le LAN distant
- Les protocoles d'impression IPP et ZPL pour le traitement de différents types de données et appareils

Comment LRS Internet Printing aide-t-il les utilisateurs finaux ?

Grâce au logiciel, imprimer depuis un emplacement distant à l'extérieur du réseau de l'entreprise est aussi facile que depuis votre entreprise. Il permet également de laisser le personnel du support informatique se charger de la configuration de l'impression et le dépannage, libérant ainsi les utilisateurs finaux de ce fardeau.

Découvrez les avantages de l'impression sécurisée au travers de l'internet public.

Rendez-vous sur www.LRSOutputManagement.com pour en apprendre plus sur notre solution Internet Printing ou nos autres solutions de gestion d'output.



LRSOutputManagement.com

© Copyright 2021 Levi, Ray & Shoup, Inc. All rights reserved. LRS, the LRS chevron logo, and VPSX are registered trademarks of Levi, Ray & Shoup, Inc. Mac is a registered trademark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Microsoft, Windows, and Azure are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.