



LRS

# DRS

Donnez des Capacités à  
Votre Serveur d'Impression d'Entreprise



*PartnerSoft*

Distributeur exclusif de la gamme des logiciels Levi, Ray & Shoup, Inc.



Les documents les plus importants de votre entreprise sont issus de plateformes, d'applications et de systèmes d'exploitation différents. Des sommes importantes ont été consacrées à la mise en place de ces applicatifs, générateurs de documents dont la distribution n'est pas si simple. En effet, comment à partir d'environnements hétérogènes, pouvoir distribuer en temps et en heure, sous la bonne forme, au bon endroit et à la bonne personne l'information souhaitée ?

Est-il envisageable de vous appuyer sur un système d'impression par environnement si ce n'est par machine ? Les fonctions natives de gestion d'impression de chaque système d'exploitation sont généralement très limitées et diffèrent radicalement d'une plateforme à l'autre. Il en résulte un manque d'homogénéité dans la gestion et le contrôle de vos documents, une complexité inutile, une reprise sur erreur limitée et une utilisation réduite des ressources existantes - y compris vos matériels, vos logiciels et vos compétences. Inévitablement, cela vous entraînera vers un service client de moindre qualité tout en générant un coup de fonctionnement élevé et des difficultés à faire face à tout changement.

Parce que les applications d'entreprise et les systèmes d'information évoluent inévitablement, votre capacité à gérer vos documents doit être en mesure de s'adapter à ces changements sans accroître les coûts ou apporter de nouveaux problèmes. Depuis plus de 20 ans, les plus grandes structures mondiales se sont appuyées sur les solutions LRS pour pouvoir s'adapter à ces changements et gérer efficacement la distribution à travers l'entreprise des documents issus du mainframe.

Les solutions LRS se complètent pour construire un réel Serveur d'Impression d'Entreprise - une solution de gestion et de distribution de documents unique, particulièrement fiable et adaptable à toute votre organisation. Le Serveur d'Impression d'Entreprise permet de gérer aisément un nombre quelconque d'imprimantes, de fax, d'emails, d'archives et toute autre destination, tout en vous faisant bénéficier d'une indépendance applicative, d'un contrôle complet, et d'une interface utilisateur simple. En rendant le mécanisme de distribution indépendant de la plateforme et de l'application, le Serveur d'Impression d'Entreprise permet aux documents d'être distribués via des moyens variés et aide ainsi votre organisation à s'adapter facilement aux futurs besoins.

## La Solution DRS™

La famille de produits DRS (Dynamic Report System) fournit de larges facilités de capture, surveillance et contrôle de documents créés par toute application de l'entreprise - mettant ces documents sous contrôle du Serveur d'Impression d'Entreprise.

# Aperçu fonctionnel de DRS

## Support Multi Plateforme

DRS étend les fonctionnalités du Serveur d'Impression d'Entreprise LRS à toutes les plateformes - apportant des facilités pour capturer, gérer et contrôler les documents originaires de tout serveur. En s'appuyant sur les protocoles réseau standard, DRS est capable de recevoir des documents de la plupart des systèmes d'exploitation. Pour un contrôle étendu, DRS fournit aussi une interface client simple, disponible sur la plupart des plateformes standard, fournissant un contrôle direct des principaux attributs du document et de ses options de traitement, ce qui permet aux applications et aux utilisateurs distants de connaître l'état d'avancement de leurs éditions, voire même de les annuler.

## Distribution Maîtrisée

DRS gère la distribution des documents soumis au Serveur d'Impression d'Entreprise en surveillant sans relâche le statut de chaque document - depuis sa création jusqu'à sa destination finale. À chaque document est associé un identifiant unique qui permet de consulter le statut de la demande d'impression à n'importe quel moment de son traitement. L'information complète de suivi est également accessible à travers l'interface utilisateur de DRS.

## Intégration de SAP R/3

Partenaire officiel SAP®, LRS a développé une option de DRS qui fournit une intégration transparente et certifiée avec les applications SAP R/3. En implémentant l'interface BC-XOM, les applications SAP sont capables de se décharger de la gestion de la distribution de documents tout en maintenant un contrôle et un retour total du statut de l'édition. DRS actualise le statut de l'édition dans la base de données de SAP, quand le statut des documents évolue, en dialoguant avec l'applicatif selon la notion de "Job Callback". Cela permet de fournir une information toujours à jour à l'utilisateur final via l'interface du spool de SAP.

L'administrateur peut alors utiliser les mécanismes dynamiques de SAP (fenêtres de notification dans l'application SAP) pour informer l'utilisateur des événements majeurs, tels que "Impression terminée", "Erreur d'Impression", "En Attente", etc.

Les utilisateurs d'un système de services médicaux génèrent quotidiennement des milliers de documents à partir d'applications OS/390 et de multiples serveurs UNIX. Il était quasiment impossible de récupérer les documents perdus pendant la transmission vers l'une des centaines d'imprimantes. Ces services médicaux ont implémenté une solution DRS pour centraliser la gestion des éditions et obtenir une détection automatique d'erreur et de récupération. Cela a permis de réduire les délais d'impression et de minimiser le temps nécessaire à la recherche d'états perdus.

# capturer

## Intégration de Natural

Développée en collaboration avec Software AG, l'interface de DRS Natural permet aux applications Natural d'utiliser le Serveur d'Impression d'Entreprise pour la distribution des documents qu'elles produisent. Cette solution élargit énormément les fonctions d'impression et les moyens de distributions disponibles avec les applications Natural, et peut être implémentée sans modification des applications de travail.

## Interface Utilisateur

La solution DRS inclut des outils permettant aux utilisateurs de toute plateforme d'utiliser une simple interface Web pour surveiller, contrôler le statut et même s'ils le désirent, visualiser leurs documents. Cette visualisation peut se faire en mode ligne ou au travers d'une interface WYSIWYG d'affichage interconnectable avec le navigateur. Les administrateurs disposant d'un accès 3270 à leur site central peuvent utiliser l'interface 3270 de DRS.

## Migration d'Application SNA

Des milliers de sociétés à travers le monde utilisent DRS pour capturer des documents provenant d'applications SNA, permettant à ces documents d'être alors routés vers n'importe quelle destination. Le format d'origine des documents peut être conservé, ou étendu en invoquant des ressources AFP. Ces fonctions permettent en outre de ne plus faire dépendre les applicatifs du statut des imprimantes et peuvent être implémentées sans modification, permettant une simple migration vers un réseau TCP/IP d'entreprise.

## Transmission Sécurisée

Pour protéger vos éditions sensibles ou confidentielles, le Serveur d'Impression d'Entreprise de LRS permet de crypter les documents transmis entre ses modules sur différents serveurs, ou vers des imprimantes équipées d'un dispositif adéquat de décryptage. La suite de produits LRS supporte les échanges de données cryptées entre NT, UNIX et les serveurs OS/390.

## Contrôle Centralisé

La solution DRS offre aux organisations un point de contrôle unique sur toutes les éditions au moyen d'une interface utilisateur simple. C'est la clé de voûte des fonctionnalités étendues du Serveur d'Impression d'Entreprise de LRS.

Une banque avec de nombreuses filiales utilisait un logiciel de paye sur un serveur Microsoft Windows, qui produisait des documents très volumineux. Imprimer ces états nécessitait de nombreuses étapes, et requérait l'intervention d'un opérateur, ce qui prenait des jours entiers. Le processus a pu être automatisé grâce à DRS, éliminant les étapes et les interventions manuelles. Résultat, un meilleur rendement à un moindre coût.

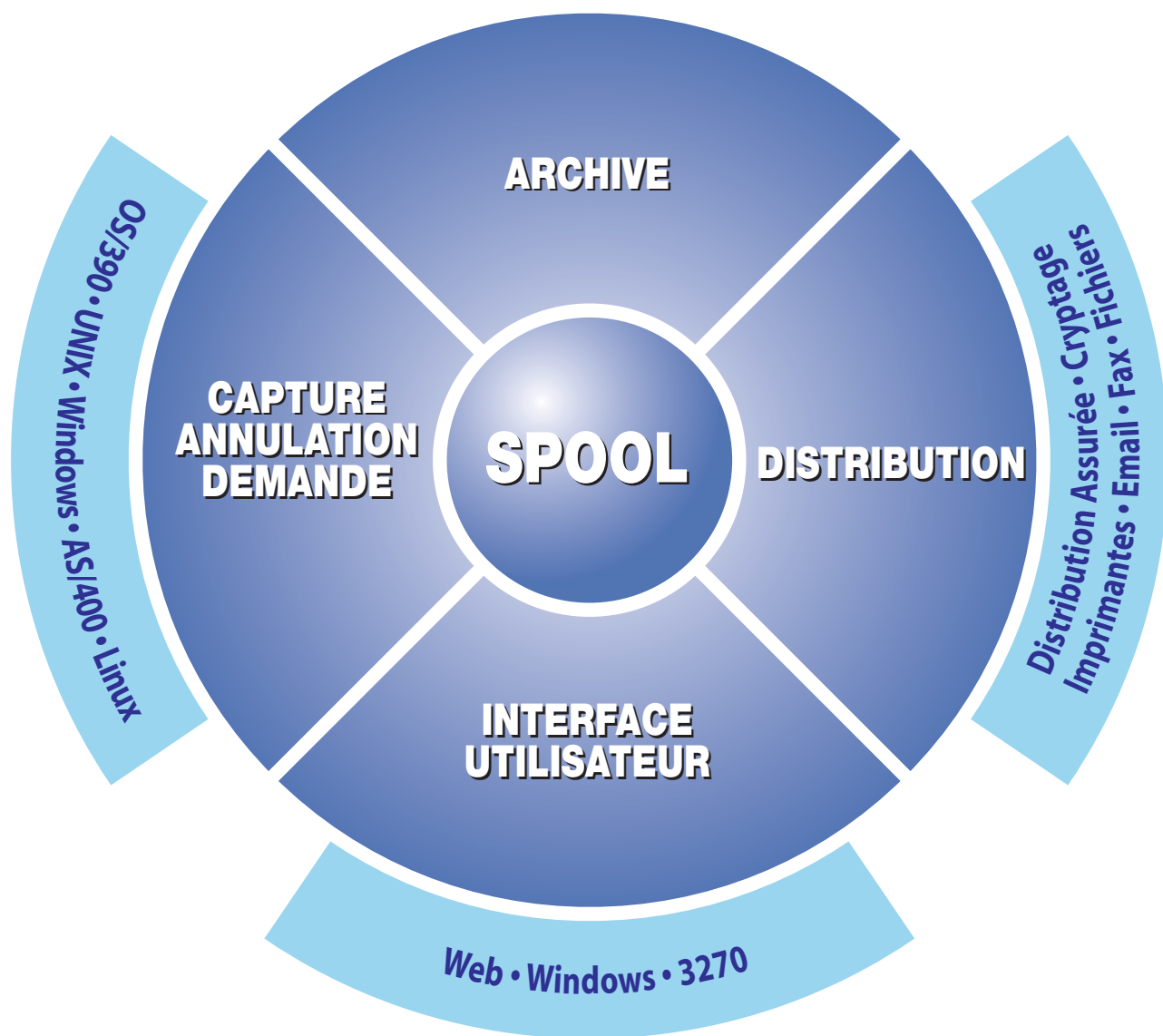
surveiller      contrôler

## Serveur d'Impression d'Entreprise

LRS propose les solutions logicielles qui s'intègrent de façon transparente pour fournir un Serveur d'Impression d'Entreprise complet - un serveur unique, hautement évolutif, fiable, qui peut traiter un large volume de documents. Avec les solutions LRS®, vous avez la possibilité de ne mettre en œuvre que les composants du serveur dont vous avez besoin, y compris ceux de capture, d'archivage, de distribution, ou encore une interface utilisateur complète indépendante de la plateforme de l'utilisateur.

Élaborez votre Serveur d'Impression d'Entreprise pour fédérer les documents en provenance de toutes vos plateformes et distribuez-les vers toutes les destinations de votre réseau, imprimantes, serveurs de fax ou de fichiers, adresses email et navigateurs Web, etc.

La solution DRS fournit des fonctionnalités de capture, de suivi et d'annulation de document à votre serveur d'édition. DRS reçoit les documents issus de multiples plateformes, suit ces documents jusqu'à leur destination, et permet à l'utilisateur final de surveiller l'avancement du traitement de sa demande d'édition et d'annuler la procédure si nécessaire.





## The Enterprise Output Managers

Depuis 1981, LRS est le leader mondial incontesté de la Gestion des Éditions d'Entreprise. Aujourd'hui plus de 5 000 sites OS/390 utilisent les logiciels LRS et notamment son produit phare, VPS, afin de couvrir leurs quatre besoins essentiels :

- le Routage Sécurisé des Éditions
- la Conversion des Flux de Données
- l'Administration et le Contrôle
- la Visualisation et l'Archivage

En France, LRS a choisi PartnerSoft afin d'assurer la distribution exclusive de ses produits. LRS et PartnerSoft partagent la même conception du rôle stratégique de la distribution des éditions au sein d'une entreprise.

PartnerSoft est le spécialiste de l'éditique d'entreprise et compte parmi ses clients les plus importants Grands Comptes français.

Quel que soit votre besoin, PartnerSoft peut vous conseiller et vous assister dans la mise en œuvre de ses solutions éditiques.

## La gamme de logiciels Levi, Ray & Shoup, Inc.

est distribuée en France par :



[www.partnersoft.fr](http://www.partnersoft.fr)

PartnerSoft  
36, rue du Chemin Vert - 75011 PARIS  
Tél. : 01 43 14 86 86 - Fax : 01 43 14 86 87

Toutes les fiches produits sont disponibles en téléchargement sur :  
[www.partnersoft.fr](http://www.partnersoft.fr)