



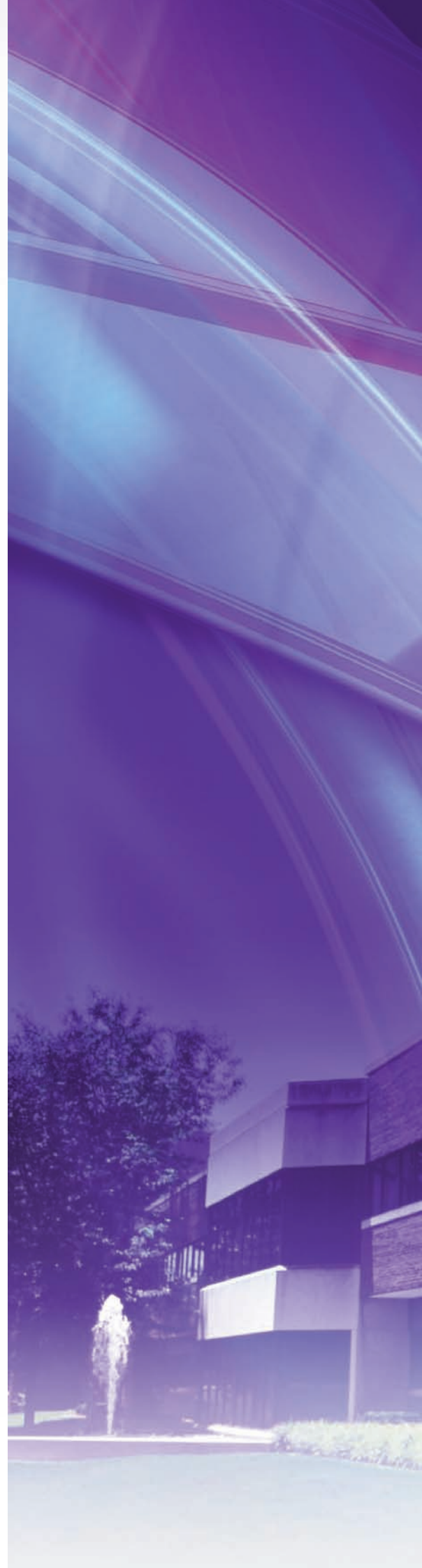
VPSX™

Output-Management für offene Systeme

1979 schlossen sich drei unabhängige IT-Consultants unter dem Namen Levi, Ray & Shoup, Inc. (LRS®) zusammen. Gemeinsam erwarben sie sich einen hervorragenden Ruf im Bereich Dienstleistungen und Systementwicklung für Unternehmen und Behörden in Springfield, Illinois.

Heute, 25 Jahre später, ist aus diesem Unternehmen ein **international renommierter Anbieter** von Output-Management-Software und IT-Dienstleistungen geworden: Wir beschäftigen über 500 Mitarbeiter und sind mit mehr als einem Dutzend Niederlassungen auf der ganzen Welt vertreten. Unsere prämierten Lösungen werden weltweit in **über 5000 Installationen** für das Management unternehmenskritischer Dokumente eingesetzt.

Was sich in all den Jahren nicht geändert hat: das **unermüdliche Engagement**, mit dem wir für jeden unserer Kunden da sind, wenn Herausforderungen im Bereich Output-Management identifiziert und bewältigt werden müssen.



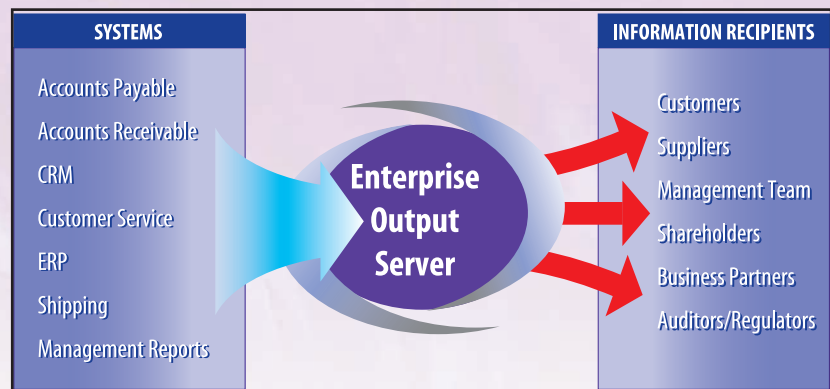
Ihre Dokumente sind v

Dokumente sind mehr als nur Druckerschwärze auf Papier. Sie verbinden Unternehmen mit ihren Kunden und Mitarbeitern. Sie ermöglichen Herstellung, Verpackung und Versand von Produkten. Finanzdokumente und Versicherungspolizen geben nichtmateriellen Produkten eine greifbare Form.

Unternehmenskritische Dokumente – gedruckt oder elektronisch – sind für viele Geschäftsabläufe entscheidend.

Unternehmen, die ihre wichtigen Business-Systeme mit UNIX® und Linux® betreiben, benötigen einen Output-Server, der die Übermittlung unternehmenskritischer Dokumente hundertprozentig garantiert. Eine solche Lösung muss folgende Bedingungen erfüllen:

- Leichte Installation und leichte Wartung
- Einfache Administration über einen normalen Webbrowser
- Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit, für eine einfache Anpassung an die sich wandelnden Anforderungen im Unternehmen



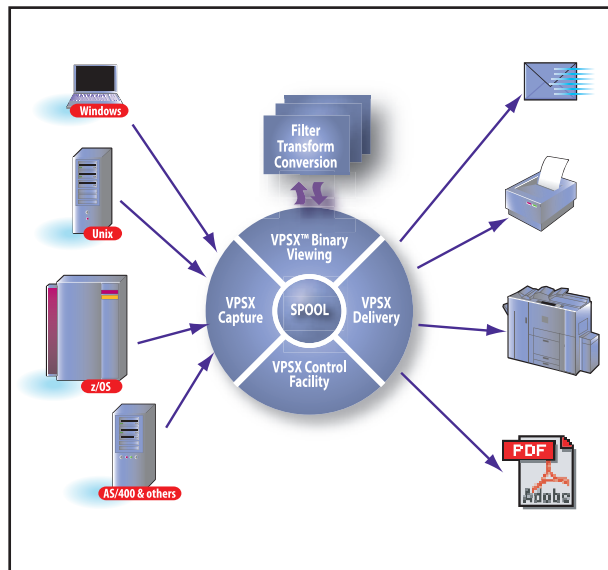
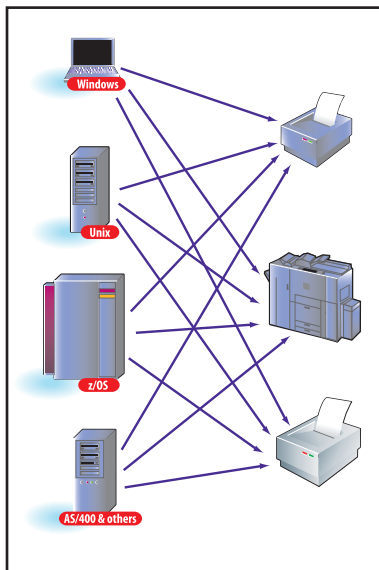
Dokumente übermitteln entscheidende Informationen, die Kunden, Mitarbeiter und andere Partner für ihre Aufgaben benötigen.

Die Lösung heißt VPSX™: Diese speziell entwickelte, robuste Output-Management-Lösung sorgt dafür, dass Dokumente mit Sicherheit an ihrem Bestimmungsort ankommen. Sie sparen Zeit und Kosten. LRS bietet seit über 20 Jahren Output-Management-Lösungen mit den folgenden Vorteilen an:

- Output-Management-Lösungen mit reichhaltiger Funktionspalette, zugleich problemlos zu installieren und zu warten
- Sichere Schnittstellen- und Ausgabeoptionen, u. a. Verschlüsselung und Komprimierung von Dokumenten
- Lösungen, die offene Standards nutzen und Investitionen in bestehende Infrastruktur schützen
- Nachweisbare Einsparungen durch niedrigere Druckkosten und rationellere Arbeitsabläufe

von großer Bedeutung.

Ohne eine vorhandene Output-Management-Strategie, benötigt jede Anwendung und jede Plattform ein eigenes Verfahren zum Erfassen der Informationen und zur Übermittlung an das gewünschte Ziel. Die Verwaltung einer solchen Umgebung ist kostspielig, ineffizient und äußerst unflexibel.



VPSX ermöglicht die zentrale Kontrolle aller Ausgabedaten, unabhängig von der Plattform. Es basiert auf einem stabilen Spooling-Mechanismus, sorgt für die zuverlässige Bereitstellung von Dokumenten und bietet eine webbasierte Benutzeroberfläche.

VPSX wurde von Anfang an für solche in Unternehmen anfallenden Aufgaben konzipiert. Vorteile dieser Lösung:

Kein Bedarf mehr an mehreren redundanten Drucksystemen

Bisher konnten Unternehmen entweder die proprietären Funktionen einer vorgegebenen UNIX-Plattform oder die in allen UNIX-Versionen vorhandenen beschränkten Druckfunktionen nutzen. Dem Output-Management wurde wenig Aufmerksamkeit geschenkt. Mit VPSX sind dieselben anspruchsvollen Funktionen und dieselbe hervorragende Leistung immer garantiert, ganz gleich, für welche POSIX®-kompatible Plattform Sie sich entscheiden.

Mehr Produktivität für Anwender und Helpdesk

Mit VPSX lässt sich der gesamte Output von Anwendungen zentral kontrollieren. VPSX überwacht proaktiv den Status der Druckgeräte und macht Benutzer und Administratoren bereits im Vorfeld auf entstehende Probleme aufmerksam. Druckerverwaltung und Problembeseitigung machen dank der browserbasierten Administrationsoberfläche keine Mühe.

Weniger Druckkosten

VPSX ermöglicht die elektronische Übermittlung von Dokumenten an Drucker an entfernten Standorten. Die Kosten für Kuriere und andere mechanische Versandformen entfallen.

Umfangreiche Dokumente können in der VPSX-Spool erfasst werden. Anschließend können die Benutzer das gesamte Dokument in einem Webbrowser anzeigen und nur die Seiten ausdrucken, die sie benötigen.

Die Lösung heisst

Problem:

In heutigen Unternehmen werden diverse vorgefertigte UNIX®-Anwendungen und zahlreiche kundenspezifische Systeme verwendet. Wenn es beim Drucken Schwierigkeiten gibt, brauchen Benutzer und Helpdesk-Mitarbeiter viel Zeit, um das Problem zu diagnostizieren und zu beheben..

Dadurch werden Zeit und Geld verschwendet.

Welche Lösung kann VPSX bieten?

Lösung:

Drucker sind mechanische Geräte, die gewartet werden müssen und manuelle Eingriffe erfordern. VPSX bietet eine Reihe von Möglichkeiten, mit denen Unternehmen Verluste durch Druckprobleme gering halten können:

Vorfelddiagnose (z. B. Papier oder Toner fast aufgebraucht), um Produktivitätsverluste zu verhindern

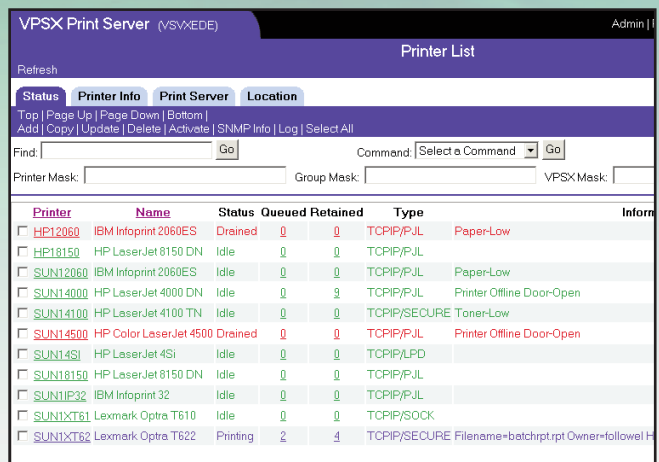
Durch die SNMP-Unterstützung haben Administratoren jederzeit Einblick in den Status der Druckgeräte, selbst wenn sie gerade nicht genutzt werden. Das bedeutet: effizienteres, gezielteres Vorgehen für Techniker und andere Mitarbeiter dank VPSX.

Leichte Behebung dennoch auftretender Probleme

Über die webbasierte VPSX™-Administrationsoberfläche können autorisierte Benutzer und Administratoren Drucker definieren, ihren Status überwachen und Probleme beheben. Für den flexiblen Webbrowser-Client muss keine Software installiert werden.

Automatische Benachrichtigung von Benutzern zum Druckerstatus

VPSX/OutputManager™ überwacht den Status von SAP® R/3-Output und meldet Druckprobleme, erfolgreich ausgeführte Druckaufträge u. a. direkt an den Benutzer der Anwendung.



Printer	Name	Status	Queued	Retained	Type	Inform
<input type="checkbox"/>	HP12060 IBM Infoprint 2060ES	Drained	0	0	TCPIP/PJL	Paper-Low
<input type="checkbox"/>	HP18150 HP LaserJet 8150 DN	Idle	0	0	TCPIP/PJL	
<input type="checkbox"/>	SUN12060 IBM Infoprint 2060ES	Idle	0	0	TCPIP/PJL	Paper-Low
<input type="checkbox"/>	SUN14000 HP LaserJet 4000 DN	Idle	0	0	TCPIP/PJL	Printer Offline Door-Open
<input type="checkbox"/>	SUN14100 HP LaserJet 4100 TN	Idle	0	0	TCPIP/SECURE	Toner-Low
<input type="checkbox"/>	SUN14500 HP Color LaserJet 4500	Drained	0	0	TCPIP/PJL	Printer Offline Door-Open
<input type="checkbox"/>	SUN14501 HP LaserJet 4Si	Idle	0	0	TCPIP/LPD	
<input type="checkbox"/>	SUN18150 HP LaserJet 8150 DN	Idle	0	0	TCPIP/PJL	
<input type="checkbox"/>	SUN1P32 IBM Infoprint 32	Idle	0	0	TCPIP/PJL	
<input type="checkbox"/>	SUN1XT61 Lexmark Optra T610	Idle	0	0	TCPIP/SOCK	
<input type="checkbox"/>	SUN1XT62 Lexmark Optra T622	Printing	2	4	TCPIP/SECURE	Filename=batchrpt.rpt Owner=followel H

Mit der VPSX Prozessüberwachung können Benutzer und Administratoren beim Drucken auftretende Fehler erkennen und beheben, bevor es zu Verzögerungen kommt, Geschäftsabläufe gestört werden und die Produktivität sinkt.

IM MITTELPUNKT: VPSX/OutputManager

Unternehmen investieren oft unendlich viel Zeit und Geld in die Entwicklung von SAP R/3-Anwendungen für ihre gesamten Geschäftsabläufe. Ein großer Teil der von R/3 generierten Informationen liegt in Form von Dokumenten vor, die dadurch zu einem wichtigen Glied der Wertschöpfungskette werden.

Unsere SAP-zertifizierte Schnittstelle zu R/3 ermöglicht den Einsatz von VPSX als effizientes, skalierbares externes Output-Management-System für alle SAP-Anwendungen Ihres Unternehmens.

Das Besondere an VPSX/OutputManager ist die nahtlose Integration. Endbenutzer und SAP-Administratoren brauchen sich nicht umständlich in neue Tools einzuarbeiten. Wenn VPSX bei der Bereitstellung eines Berichts ein Problem erkennt, gibt es sofort eine entsprechende Statusmeldung an die Anwendung und den Administrator aus. Sie sparen Zeit und Geld.

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®

st VPSX.

Problem:

Bevor unsere Firma auf ihre jetzige Größe gewachsen ist, hatten wir nur wenige Business-Anwendungen, einige Drucker und nur einen Typ von UNIX® -Server.

Heute haben wir zahlreiche Drucker und Anwendungen unter Windows, HP-UX, Sun und IBM AIX. Bei Druckproblemen weiß niemand, wo wir mit der Fehlersuche beginnen und wie wir das Problem beseitigen sollen.

Wir sind aus unserer Druckerinfrastruktur herausgewachsen. Ist VPSX besser skalierbar?

Lösung:

LRS unterstützt Unternehmen seit über 20 Jahren dabei ihre Output-Herausforderungen zu meistern. Bei unternehmensweiten Output-Management-Lösungen werden an erster Stelle Skalierbarkeit und Stabilität gefordert.

Bei der Entwicklung von VPSX wurde von Anfang an besonderes Gewicht auf horizontale und vertikale Skalierbarkeit gelegt. Wenn der Output-Bedarf in Ihrem Unternehmen steigt, verschieben Sie VPSX einfach auf einen leistungsstärkeren UNIX-Server oder verwalten die Druckvorgänge mithilfe mehrerer VPSX™ -Systeme.

VPSX passt sich flexibel an wechselnde Anforderungen im Unternehmen an: garantierter Schutz für Ihre Investition in VPSX und andere wichtige Business-Systeme.

Überblick über die Funktionskomponenten von VPSX

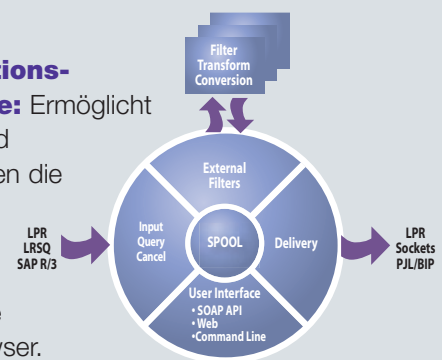
Capture – Datenübernahme: Übernimmt Ausgabedaten aus Anwendungen unter UNIX, Windows, AS400, Linux und anderen Plattformen.

Spool: Bewältigt hohes Aufkommen an Druckaufträgen und eine unbegrenzte Anzahl an Druckerdefinitionen. Dokumente können ausgedruckt und/oder zum Neudrucken und für Revisionszwecke zurückbehalten werden.

Filter: Umwandlung von Daten zum Drucken auf beliebigen Ausgabegeräten. Investitionsschutz für vorhandene Hardware.

Delivery - Ausgabe: Ermöglicht die Ausgabe der aufbereiteten Dokumente an beliebige am Netzwerk angeschlossene Druckgeräte usw.

Interface – Administrations-schnittstelle: Ermöglicht Benutzern und Administratoren die Kontrolle von VPSX-Funktionen über beliebige Standardbrowser.



Unternehmen können mehrere VPSX-Systeme auf mehreren Servern ausführen und zentral über eine browserbasierte Administrationsoberfläche kontrollieren.



www.vps.com

United States

2401 West Monroe Street
Springfield, Illinois 62704
Phone: 217-793-3800
Fax: 217-787-0979

Australia

Level 6, Suite 11
100 Walker Street
North Sydney NSW
Australia 2060
Phone: 612-9922-3800
Fax: 612-9922-7600

Germany

Ludwigstraße 47
D-85399
Hallbergmoos
Germany
Phone: +49 (0)811/99 73 90
Fax: +49 (0)811/99 73 9 11

Italy

Viale Achille Grandi, 46
20017 Mazzo di Rho
Milano Italy
Phone: +39 02 939 06150
Fax: +39 02 939 09330

Spain

Sucursal en España
Calle de Juan Bravo
25 - 1 Dcha B
28006 Madrid Spain
Phone: +34.91.758.1340
Fax: +34 91 541 9874

United Kingdom

Regent House
Rodney Road
Cheltenham
Gloucestershire GL50 1HX
United Kingdom
Phone: +44 01242 537500
Fax: +44 01242 537501