



# UniPrint™ Terminalserver Edition

## Schnelles und zuverlässiges Drucken für Microsoft Remote Desktop Services

Für besseres IT-Systemmanagement und die Verteilung von Anwendungen nutzen viele Organisationen Windows Server als Plattform und verwenden Microsoft Remote Desktop Services (RDS, ehemals Terminalservices), um Anwendungen für Mitarbeiter bereitzustellen.

Administratoren von RDS-Umgebungen wissen, dass Drucken eine Herausforderung sein kann. In einigen RDS-Umgebungen passen die Druckertreiber auf den Applikationsservern und den Workstations nicht konsistent über alle Anwendungen, Sitzungen, Standorte oder Endgeräte hinweg, zueinander.

Dies bedeutet, dass Administratoren mit Fehlern in der Druckerkommunikation, mit inkompatiblen Drucktreibern, Serverabstürzen und letztendlich mit schlechter Netzwerkperformance zu kämpfen haben.

Sie müssen sich auch mit langsamen Druckprozessen auseinandersetzen, die durch große Druckdatenmengen hervorgerufen

werden, welche über Verbindungen mit begrenzter Bandbreite übertragen werden und die den Zugriff der Benutzer auf Anwendungen zum Erliegen bringen können. Alle diese Herausforderungen können Unternehmen dort treffen, wo es richtig schmerzt: bei der Produktivität.

So muss es aber nicht sein.

Die UniPrint Terminalserver Edition (TSE) bietet eine einfach zu installierende und zu bedienende, kostengünstige und vor allem zuverlässige Drucklösung für Microsoft RDS-Umgebungen. Die Software-basierte Lösung unterstützt den Ausdruck an der Workstation und bietet einen universellen Druckertreiber, der auf dem Portable Document Format (PDF) beruht und der das Druckermanagement vereinfacht, Bandbreitenprobleme löst und die Druckgeschwindigkeit verbessert. Mit UniPrint TSE wird schnelles und zuverlässiges Drucken erheblich einfacher.



# UniPrint™ Terminalserver Edition

## Erweiterung der Druckfunktionalität in Microsoft RDS-Umgebungen

Mit Microsoft RDS-Umgebungen lassen sich Anwendungen hervorragend zentral verwalten und für Mitarbeiter bereitstellen. UniPrint Terminal Server Edition (TSE) verbessert die Druckfunktionalität von Microsoft RDS-Umgebungen und macht das Drucken schnell und zuverlässig.

Systemadministratoren müssen nur einen einzigen, universellen Druckertreiber auf dem Applikationsserver installieren, unabhängig von den verschiedenen Druckmarken und Modellen. Den Anwender braucht es nicht zu kümmern, wo gedruckt wird: im Büro, zu Hause oder an entfernten Standorten - keine Sorgen mehr beim Ausdruck!

## Leichte Administration

Das Verwalten von Druckertreibern in Microsoft RDS-Umgebungen kann für IT-Abteilungen eine schwierige Aufgabe sein. UniPrint TSE wurde so entwickelt, dass es in jeder Umgebung funktioniert und es Benutzern ermöglicht, auf jedem beliebigen Drucker zu drucken. Administratoren können die Software problemlos über Gruppenrichtlinien des Active Directory auf den Arbeitsstationen ausrollen. UniPrint TSE ist hochskalierbar. Neue Benutzer können von jedem Standort aus in das Netzwerk eingefügt werden, indem einfach der UniPrint Client auf der neuen Workstation installiert wird.

## Verbesserung der Serverstabilität

UniPrint TSE ist speziell auf Multi-User-Umgebungen ausgelegt. Ein universeller Druckertreiber ersetzt alle Druckertreiber der Hersteller auf dem Applikationsserver. Die Unverträglichkeit von Treibern ist damit behoben, durch sie hervorgerufene Instabilitäten, die regelmäßig beim Drucken in RDS-Umgebungen auftreten, werden praktisch vermieden.

## Optimierung des Bandbreitenbedarfs

Große Druckformate - wie z. B. PCL, PostScript und andere - die über Verbindungen mit geringer Bandbreite gesendet werden, verlangsamen häufig den Druckprozess und können den Zugriff auf Anwendungen zum Stillstand bringen. Mit UniPrint TSE werden Druckdaten zu PDF-Druckaufträgen und dabei um über 90% komprimiert. Dadurch reduziert sich nicht nur signifikant das Volumen des Druckjobs, sondern die Benutzer haben auch zusätzliche Vorteile, wie Druckvorschau, E-Mailing und Archivierung der Druckdokumente im PDF-Format.

## Integrierbare Produktreihe

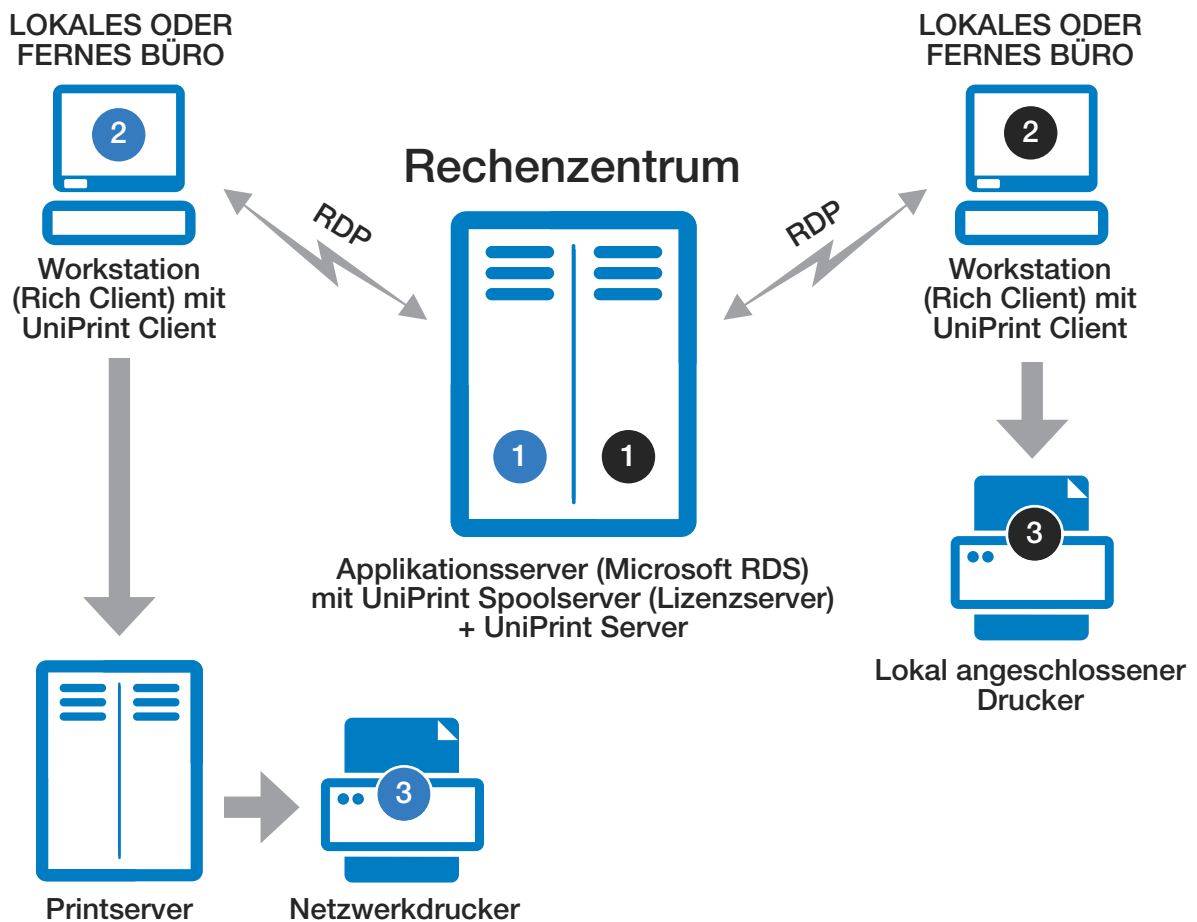
UniPrint bietet eine Reihe von Drucklösungen zur Unterstützung aller Serverplattformen, Betriebssysteme und Clientplattformen. Für große Organisationen mit komplexen Umgebungen können zusätzliche UniPrint-Komponenten in UniPrint TSE integriert werden, so dass eine unternehmensweite Drucklösung möglich ist, die auf einem einzigen Druckertreiber basiert.

## HAUPTVORTEILE & LEISTUNGSMERKMALE

- Unterstützt Workstations mit Verbindung zu Microsoft Remote Desktop Services (RDS) von lokalen oder entfernten Standorten aus
- Ermöglicht einfachen Zugriff sowie schnelles und zuverlässiges Drucken
- Löst alle Kompatibilitätsprobleme von Druckertreibern durch einen universellen Druckertreiber
- Vereinfacht das Druckermanagement
- Verbessert die Serverstabilität
- Konvertiert Druckdaten in PDF-Dateien für Vorschau, als E-Mail-Anhang, für die Archivierung und den Ausdruck.

# So arbeitet UniPrint™ Terminalserver Edition

Dieses Diagramm veranschaulicht den Datenfluss von der Anwendung zum Drucker.



- 1 1 Nur ein Druckertreiber, UniPrint, ist auf jedem Applikationsserver erforderlich, auf dem Anwender eine Druckfunktion benötigen. Wenn ein Benutzer druckt, wandelt der UniPrint Druckertreiber die Druckdaten in eine komprimierte PDF-Datei um und sendet (über ein LAN oder WAN oder das Internet) das Dokument über einen virtuellen-RDP-Kanal zum UniPrint Client auf der Workstation
- 2 2 Der UniPrint Client kann so konfiguriert werden, dass das PDF-Dokument automatisch gedruckt, eine Vorschau gezeigt, per E-Mail verschickt oder gespeichert wird. Der UniPrint Client verwendet die vorhandenen Druckertreiber auf der Workstation, um die Dokumente in die Druckerwarteschlange zu stellen.
- 3 3 Benutzer können die Dokumente aus der Warteschlange auf jedem Netzwerk- oder lokal angeschlossenen Drucker ausgeben.

- o Die PDF-Konvertierung spart bis zu 90% Bandbreite
- o Einfach zu installieren und anzuwenden, erfordert keine spezielle Schulung

- o Integrierbare Produktreihe mit der Möglichkeit, andere UniPrint Komponenten hinzuzufügen, um eine unternehmensweite Drucklösung auf der Basis eines einzigen Druckertreibers aufzubauen



## Über UniPrint™

UniPrint war und ist der Wegbereiter für den Einsatz der Software-basierten Universal Druckertreiber-Technologie, mit der sich das Drucken in Server-Computing-Umgebungen signifikant optimieren und verbessern lässt. Heute sind wir das anerkannt führende Unternehmen auf dem Gebiet der Druck-Virtualisierung.

Die patentierte und preisgekrönte UniPrint Suite bietet eine umfassende Palette von erweiterten Drucklösungen für Server-basierte, virtualisierte und Mainframe/Non-Windows-Umgebungen. UniPrint Lösungen optimieren Druckfunktionen, minimieren das Druckermanagement und reduzieren den Bandbreitenverbrauch. Millionen von Anwendern in über 70 Ländern setzen UniPrint ein und erreichen damit effiziente und problemlose Druckvorgänge. UniPrint ist stolz darauf, Kunden in großen und kleinen, öffentlichen und privaten Organisationen dabei helfen zu können, ihre Produktivität zu steigern und Kosten zu senken.

Bei UniPrint sind wir auf dem neusten Stand, um unseren Kunden stets die richtige Lösung bieten zu können. Unser Ziel ist es, Software zu entwickeln, die den Anforderungen der Geschäftsprozesse unserer Kunden gerecht wird - darin sehen wir den Schlüssel zu unserem anhaltenden Erfolg.

**UniPrint**  
1 Eva Road, Suite 309  
Toronto, Ontario  
Canada M9C 4Z5

Weltweit: (416) 503-9800  
Nordamerika kostenlos: 1 (866) 488-3188  
Europa, Mittlerer Osten & Afrika: (44) (0) 1344 206146  
Fax: (416) 503-3113

[www.uniprint.net](http://www.uniprint.net)

**Probieren Sie die UniPrint  
Terminalserver Edition  
noch heute!**

Eine kostenlose Testversion  
für 30 Tage erhalten Sie,  
ebenso wie Informationen  
zu weiteren UniPrint  
Produkten, auf  
[www.uniprint.net](http://www.uniprint.net)