

## Das beste Mittel für perfektes Drucken im Gesundheitswesen



Die Gesundheitsbranche setzt auf **Digitalisierung** und **Mobilität**. Der flexible Zugriff auf die elektronische Patientenakte (EHR) wird durch den Einsatz von **Remote Apps** und **Virtual-Desktop-Technologien** perfekt unterstützt. Oft kommen dabei zentral administrierbare, wartungsarme **Thin Clients** und **iPads** zum Einsatz. Mit wechselnden Teams, Schichtplänen, mehreren Standorten sowie mobilen und freiberuflichen Mitarbeitern werden die **vielfältigen Anforderungen** an das Drucken, einschließlich der **Hochverfügbarkeit** zu einer großen Herausforderung.

In Krankenhäusern, Pflegeheimen, Praxisnetzwerken und anderen Institutionen werden zudem ganz **unterschiedliche Formate** und Papiersorten gedruckt – wie Überweisungen, Befunde, Rezepte und Laboretiketten. Auch **Datenschutzbestimmungen** und differenzierte Bedürfnisse jeder Abteilung führen zu unterschiedlichen Ansprüchen an **Druckvolumen, -qualität** und **-geschwindigkeit**.

**ThinPrint garantiert die Sicherheit der Druckdaten und schnelle, zuverlässige Ausdrücke in der gewünschten Qualität – mit jeder Anwendung, an jedem Drucker, mobil und an jeder Arbeitsstation.**



### BESSERER PATIENTENSERVICE – WENIGER KOSTEN



- **Patientendaten jederzeit zur Hand:** zuverlässige, schnelle Druckergebnisse
- **Immer den richtigen Drucker:** automatische Druckerzuordnung für rotierendes Personal
- **Mobile Patientenbetreuung:** flexibles lokales Drucken auch mit iPads
- **Kostengünstige Thin Clients:** einfach einsetzen und problemlos drucken
- **Mehr Zeit und Geld:** durch weniger Help-Desk-Calls und Administration sowie Serverkonsolidierung
- **Garantiert Drucken:** mit Load Balancing und Ausfallsicherheit – der ideale Ersatz für Druckserver-Cluster

### VOLLE SICHERHEIT FÜR SENSIBLE PATIENTENDATEN



- **Volle Kontrolle:** flexibles Reporting aller Druckaktivitäten und Kostentreiber
- **Verschlüsselte Übertragung:** umfassende Sicherheit sensibler Druckdaten
- **Vertrauliches Drucken:** Authentifizierung des Personals am Drucker



# ThinPrint in der Praxis

## TAHOE WALDKRANKENHAUS SORGT FÜR SERVERSTABILITÄT

**SZENARIO:** Das Tahoe Waldkrankenhaus ist eine kalifornische Non-Profit-Einrichtung und kümmert sich um die gesundheitliche Versorgung in der Region. 90% der Mitarbeiter arbeiten mit Citrix XenApp und Thin Clients auf virtuellen Desktops.

**PROBLEM:** Als Non-Profit-Organisation benötigt das Tahoe Waldkrankenhaus eine möglichst kostengünstige Lösung: Der Aufwand für die Druckerverwaltung sowie druckbezogenen Help-Desk-Anfragen sollte daher stark reduziert werden und ebenso die verwendete Bandbreite.

**LÖSUNG:** Mit ThinPrint wird der Administrationsaufwand für das Druckmanagement um bis zu 60% reduziert und die genutzte Bandbreite um 80%. Die verbesserte Leistung und Stabilität der Serversysteme gewährleisten dank Citrix und ThinPrint reibungsloses Drucken für das medizinische Personal.



*„Mit ThinPrint ist unsere **Druckumgebung nun stabil** und wir konnten zusätzlich Zeit sparen und die **Produktivität erhöhen**.“*

**Spin Shaffer, IT Infrastructure Manager**

## MGI CONSULTANTS OPTIMIERT MIT THINPRINT DAS DRUCKEN IN KRANKENHÄUSERN

**SZENARIO:** MGI Consultants ist ein französischer Service Provider, der Krankenhausanwendungen hostet und über die Cloud verfügbar macht.

**PROBLEM:** Besonders bei großen Datenmengen war das Drucken eine Herausforderung. Gesucht wurde eine Lösung, um die Bandbreite des Kunden optimal zu nutzen und effizientes Drucken größerer Dateien zu ermöglichen.

**LÖSUNG:** Die Anforderungen an die Bandbreite wurden stark minimiert und ThinPrints verbindungsorientierte Bandbreitenkontrolle garantiert die Anwendungsperformanz.



*„Die ThinPrint-Technologie half uns, den **Administrationsaufwand drastisch zu reduzieren** und zugleich die **Arbeits- und Druckergebnisse zu verbessern**. Zusätzlich erlaubt uns das einfache Lizenzmodell, das Management der Verträge zu vereinfachen und – wenn benötigt – ganz einfach neue Nutzer hinzuzufügen.“*

**Patrick Tsai, MGI**



## SWING SORGT FÜR MEHR QUALITÄT BEI KUNDEN VON PFLEGEANBIETERN

**SZENARIO:** Swing bietet seinen Kunden aus dem Pflegebereich eigene Cloud-IT-Lösungen zur Verwaltung, Planung und Abrechnung der Pflegeleistungen.

**PROBLEM:** Die Dokumentation und Abrechnung auf Papier macht das Drucken für die Kunden von Swing geschäftskritisch. Die Herausforderung bestand nun darin, das hohe Druckaufkommen reibungslos zu managen.

**LÖSUNG:** Der Administrationsaufwand für das Drucken konnte dank ThinPrint entscheidend minimiert werden. Das Pflegepersonal hat nun die volle Kontrolle über Dienstpläne und Patientendaten.



*„ThinPrint ist die **perfekte Drucklösung** für unsere Cloud-Lösung. Unsere Kunden aus der Pflegebranche müssen ständig wichtige Dokumente drucken. ThinPrint sorgt hier für **schnelle Ergebnisse**. Und wir – als Cloud-Provider – müssen noch nicht einmal wissen, welche Drucker lokal installiert sind.“*

**Daniel Fischer, Geschäftsführer, Swing GmbH**

## CAROLINA EAST HEALTH SYSTEM SPART ZEIT UND GELD

**SZENARIO:** Carolina East – eine Full-Service-Einrichtung mit 350 Betten – suchte nach einer Möglichkeit, die physikalischen Desktops durch Thin Clients auszutauschen und Anwendungen sowie Desktops zentral zu verwalten.

**PROBLEM:** Carolina East setzt 400 Drucker an über 20 Standorten ein. Trotz der vielfältigen Druckerlandschaft sollte der Administrationsaufwand gesenkt und stets zuverlässige Druckergebnisse gewährleistet werden.

**LÖSUNG:** Citrix XenApp wurde für die Anwendungsbereitstellung gewählt. ThinPrint sorgt für eine schnelle und stabile Druckabwicklung, Druckserver-Konsolidierung und einfaches Druckmanagement für die gemischte Umgebung aus XenApp und physischen Desktops. Das führt zu einer Einsparung von \$ 25.000 pro Jahr und 40 Arbeitsstunden pro Monat



*„Wir konnten **Treiberkonflikte ausschließen**, verbringen weniger Zeit mit Druckproblemen und **sparen Zeit und Geld** durch den Einsatz von ThinPrint und Citrix in unserer Umgebung.“*

**David McKeon, Citrix-Administrator**



## THINPRINT ENGINE – DIE DRUCKLÖSUNG FÜR DIE GESUNDHEITSBranche

Mit ThinPrint druckt das Personal überall flexibel auf dem richtigen Drucker. Auch, wenn sich z.B. Ärzte durch verschiedene Bereiche einer Klinik bewegen und dabei unterschiedliche Endgeräte verwenden. Das einfach einzuführende und zu administrierende Drucksystem ermöglicht eine erhebliche Entlastung der IT-Abteilung, deutliche Performanzsteigerungen, optimale Druckunterstützung, Hochverfügbarkeit und lukrative Kosteneinsparungen in jeder Umgebung.

### THINPRINT ENGINE FEATURE-HIGHLIGHTS IM ÜBERBLICK



**VIRTUELLER DRUCKERTREIBER:** Dank der V-Layer™-Technologie sind keine Druckertreiber mehr auf Desktops und Remote Desktop Servern erforderlich. ThinPrint Output Gateway sorgt für reduzierten Administrationsaufwand und stabile Druckprozesse.



**TRACKING UND REPORTING:** Der ThinPrint Tracking Service ermöglicht eine umfassende Erfassung und Analyse des unternehmensweiten Druckverhaltens und der entstandenen Druckkosten.



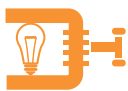
**HIGH AVAILABILITY:** ThinPrint garantiert durch Load Balancing und Ausfallsicherheit eine hohe Verfügbarkeit beim Drucken und ist damit der ideale Ersatz für die Druckserver-Cluster-Funktion, die mit der Einführung von Windows Server 2012 weggefallen ist.



**SSL-/TLS-VERSCHLÜSSELUNG:** Druckdaten werden mit 128-Bit-Verschlüsselung übertragen. Das bietet hochsensiblen Dokumenten zuverlässigen Schutz, wenn gewünscht, bis hin zum Drucker.



**BANDBREITENMANAGEMENT:** Sie können je Lokation eine maximal zu nutzende Bandbreite definieren. Selbst, wenn viele Mitarbeiter gleichzeitig umfangreiche Dokumente drucken, wird so gute Performanz der Anwendungen garantiert.



**INTELLIGENTE KOMPRIMIERUNG:** Advanced Adaptive Compression passt sich dem Inhalt des Druckauftrages und der verfügbaren Bandbreiten an. Dadurch wird eine Druckdatenvolumenreduzierung um bis zu 98% erzielt.



**DRUCKERZUORDNUNG:** Ob Remote Session, Session-in-Session-Drucken oder virtualisierte Desktops – unabhängig von ihrem aktuellen Standort erhalten Mitarbeiter immer Zugang zu den richtigen lokalen und Netzwerkdruckern.

Nutzen Sie ThinPrint-Produkte mit vollem Funktionsumfang für 30 Tage – unverbindlich und kostenlos: [www.thinprint.de/demo](http://www.thinprint.de/demo)

**TIPP – PATIENTENDATEN VERTRAULICH DRUCKEN:** Personal Printing bietet umfassende Sicherheit für Patientendaten beim Drucken sensibler Dokumente auf öffentlichen Netzwerkdruckern. Der Drucker wartet mit der Ausgabe des Druckauftrages, bis der Benutzer sich direkt am Gerät authentifiziert hat. So ist ein 100%ig vertraulicher Druck garantiert.