uniprint infinity ∞ TM

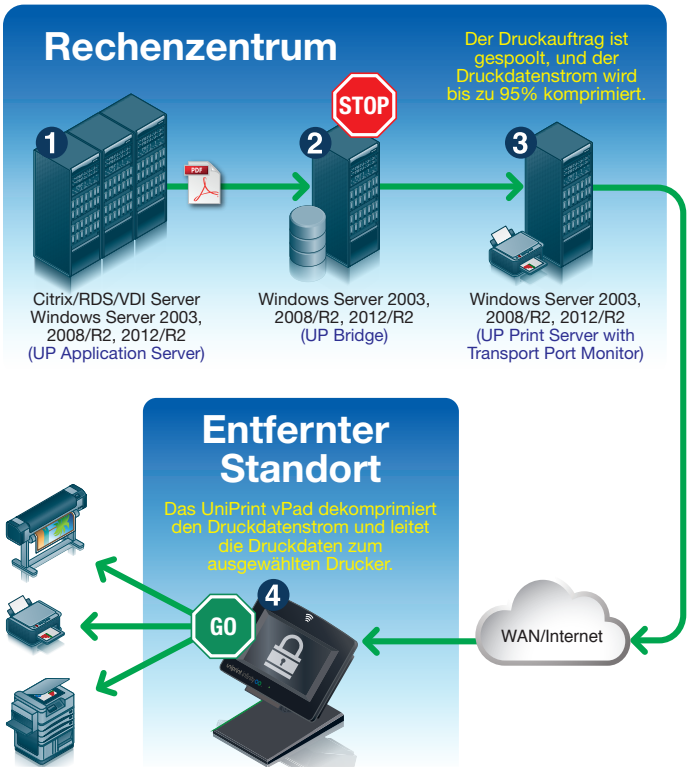
vPad Pro
Druckgappliance

Das UniPrint Infinity vPad ist eine Mehrzweck Netzwerk Druckappliance und kann in Verbindung mit UniPrint Infinity durch PFD Verschlüsselung und Anwenderauthentifiziertes Pull Printing doppelte Sicherheit ermöglichen. Es kann Druckserver in entfernten Standorten ersetzen und unter Verwendung der Druckstromkompression Remote-Druckbandbreitenprobleme beseitigen, welche häufig bei der Zentralisierung von Druckservern auftreten können.

Features/Vorteile

- Erlaubt Anwendern, auf Nachfrage sicher zu „tippen und drucken“
- Verbessert die Unternehmensabläufe durch Folge-dem-Anwender-drucken
- Löst Probleme beim Remote Drucken und der Bandbreite durch Druckerserverzentralisierung
- Bietet Eins-zu-Mehrfach Drucker Support und arbeitet mit jedem Drucker oder Modell, ermöglicht schnelles ROI
- Kompatibel mit jeder RFID/HID Smart Card oder Schlüsselanhänger; Anpassungen sind nicht notwendig.
- Unterstützt Uniprint Infinity in jeder Computerumgebung

Wie vPad Secure Pull Printing & Druckstromkomprimierung arbeiten



1 & 2 Ein Anwender druckt von einer beliebigen Anwendung in eine Virtual Print Queue (VPQ). Der UniPrint Universal Printer Driver (UPD) konvertiert und verschlüsselt die Druckdaten in einen PDF-Druckauftrag und speichert diesen auf einem Halteserver (UP Bridge).

3 Ein Anwender druckt von einer beliebigen Anwendung in eine Virtual Print Queue (VPQ). Der UniPrint Universal Printer Driver (UPD) konvertiert und verschlüsselt die Druckdaten in einen PDF-Druckauftrag und speichert diesen auf einem Halteserver (UP Bridge).

4 Der entfernte Anwender authentifiziert sich am vPad und wählt das zu druckende Dokument aus.
Die komprimierte Druckdatei ist zum schnellen Abholen auf dem ausgewählten Drucker in der Nähe dekomprimiert worden.

Hinweis: Es werden keine Druckdaten auf dem vPad oder auf der Drucker Festplatte gespeichert. Secure Pull Printing über das vPad eliminiert mögliche Sicherheitsverstöße von sensiblen Druckdaten wie Patientendaten und persönliche Finanzprofile. Selbst wenn ein Diebstahl oder eine Dekomprimierung des vPad oder der Druckerhardware geschieht.

Hinweis: Das einfache Design der Druckdatenkompression verlangt nur, Netzwerk Ports auf der Serverseite im Rechenzentrum zu öffnen und erlaubt ein Zurücksenden der Druckdaten zum entfernten Standort ohne weitere Konfigurationen. Ein vPad kann bis zu 5 gleichzeitige Druckjobs verarbeiten und mit einer unlimitierten Anzahl von Druckern als Endpunkt konfiguriert werden.

vPad Pro Modelle

Touchscreen vPad

Die Anwender authentifizieren sich an einem 7“ Touchscreen durch Eingabe eines alpha-numerischen Passworts bevor der Druckjob realisiert wird. Drucker und Druckerprofile können ausgewählt oder direkt in der Konsole geändert werden.

vPad mit integriertem RFID oder HID Leser

Das vPad mit einem integrierten RFID oder HID Smart Card/Schlüsselanhänger Leser erlaubt eine Zwei-Faktor-Authentifizierung. Wenn ein Anwender seine RFID oder HID Smart-Card/Schlüsselanhänger an das vPad hält, wird die User ID gelesen, und das vPad zeigt eine Liste aller Druckjobs des Anwenders an. Speziell angepasste Smart Card/ Schlüsselanhänger sind nicht notwendig, denn jede/r existierende RFID Smart Card/Schlüsselanhänger kann einfach am vPad registriert werden.

Externer RFID oder HID Leser

Der externe RFID und HID Leser erlaubt die gleiche Zwei-Faktor-Authentifizierung wie die integrierten Modelle, diese sind allerdings für die speziellen Bedürfnisse der Unternehmen programmierbar.

Technische Spezifikationen

Touchscreen vPad

- Freescale i.MX357, ARM11 Prozessor, 532 MHz
- 128 MB SDRAM
- 512 MB NAND Flash
- 7“ resistives Touchscreen, TFT LCD (800x480 px)
- Zwei Ethernet Ports, 10/100 Mbps
- USB 2.0 Host, 2 Ports
- Eine serielle Schnittstelle RS232
- Externe Energieversorgung: Output 5VM Input 100-240V
- 9“ x 6-18“ x 1-3/4“; 6,35 Kg
- Farbe: Vorderseite metallic grau; Rückseite schwarz als Basis
- Kennzeichen/Zertifikate:

  FCC (Part 15 Sub B)
  CE (EN 55024 & EN55022 Class A/B)
  QPS Mark (Safety EN60950)

vPad mit integriertem RFID Leser

Die gleiche Ausstattung wie das Touchscreen vPad mit zusätzlich integriertem 13,56 MHz HF RID Leser, Mifare, ICode kompatibel

vPad mit integriertem HID Leser

Die gleiche Ausstattung wie das Touchscreen vPad mit HID PROX Karte/Anhänger

Für weitere Informationen über UniPrint Infinity oder das vPad besuchen Sie **www.uniprint.net** oder senden Sie eine E-Mail an **bjoern.broschkat@uniprint.net**

UniPrint.net Corp.
3280 Bloor Street West
Suite 1420, Centre Tower
Toronto (Ontario) Canada M8X 2X3
www.uniprint.net

Worldwide: +1 (416) 503-9800
North America Toll Free: 1 (866) 488-3188
Europe, Middle East & Africa: +44 (0) 1344 206146
Fax: +1 (416) 503-3113

uniprint.net

©2017 UniPrint.net. All rights reserved.