

Sicherheit mit dem Print Advisor

Print Advisor ist eine Internet-fähige Unternehmenslösung, die als Managed Service angeboten wird. Diese Lösung besteht aus den beiden Komponenten „Client“ und „Anwendungs-Server“ (von Xerox in einem Xerox-Rechenzentrum gehostet), die gemeinsam die Print Advisor-Funktionalität bereitstellen.

Print Advisor Client

Der Print Advisor Client wird in Ihrem Unternehmen installiert, um vor Ort die Erstellung von Druckaufträgen zu protokollieren. Er läuft als Windows-Service auf einer beliebigen Windows-Arbeitsstation oder auf einem Druckserver und benötigt einen Account mit Internet-Zugang. Er erfasst Druckauftrags-Metadaten (keine Druckdaten!), die er verschlüsselt über das Internet an das Xerox-Rechenzentrum überträgt, wo diese Daten sicher gespeichert werden. Personenbezogene Informationen werden dabei nicht erfasst.

Hinweis: Alle Druckaufträge bleiben garantiert immer in Ihrem Unternehmens-Netzwerk.

Print Advisor Anwendungs-Server

Der Print Advisor Anwendungs-Server befindet sich in einem abgesicherten Xerox-Rechenzentrum und organisiert von dort aus die Verwaltung aller Daten und Anwendungseinstellungen.

Absicherung Ihrer Daten

Alle Daten werden während der Übertragung nach dem SSL-Verfahren (Secure Sockets Layer) mit einer Schlüssellänge von 2048 Bits verschlüsselt. Außerdem werden alle lokal zwischengespeicherten Daten verschlüsselt.

Der Zugang zum Xerox-Rechenzentrum ist nur über biometrische Scans möglich und 24x7 abgesichert. Darüber hinaus sind IDS-Systeme (Intrusion Detection System) zur Erkennung unbefugter Zugriffe einschließlich 24x7-Überwachung vorhanden. Auch die Hosting-Einrichtungen durchlaufen regelmäßige Sicherheits-Scans, so dass ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet ist.

Benötigte Ports

Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Print Advisor müssen verschiedene Ports bereitgestellt werden.

Port	Beschreibung
Intern Kommunikation (zwischen Systemen)	Wenn der Print Advisor auf Arbeitsstationen und Druckservern implementiert wird, muss für die interne Kommunikation zwischen den Systemen ein geeigneter Portbereich zur Verfügung gestellt werden. Der standardmäßig bei der Installation voreingestellte Portbereich ist 49218 bis 49219. Diese Standardvorgabe kann allerdings während der Installation geändert, d. h. Ihren Anforderungen vor Ort angepasst werden. Hinweis: Diese Ports werden ausschließlich für die Kommunikation zwischen Geräten auf Ihrem lokalen Netzwerk, nicht jedoch für den Internet-Zugang benutzt.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.xerox.com/printadvisor