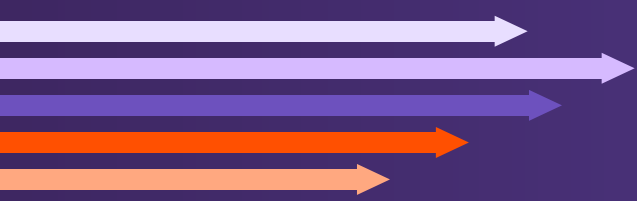




SCHRITTE, UM AUF SERVER- LOSES DRUCK- MANAGEMENT UMZUSTEIGEN

IT-Leitfaden zur Abschaffung
von Druckservern



Die Problematik von Druckern

Drucker können in traditionellen Druckumgebungen eine erhebliche Herausforderung darstellen. Viele IT-Strategen haben sich bereits mit der Idee eines Betriebs ohne Druckserver auseinandergesetzt. Dennoch gibt es weiterhin Druckserver und sie werden zu einem wachsenden Problem, insbesondere wenn das Unternehmen expandiert. Druckserver sind weit verbreitet und oft in großer Anzahl vorhanden, was den Wunsch verstärkt, sie abzuschaffen. Das Hauptproblem besteht darin, dass oft unklar ist, wo man beginnen soll, wie man vorgeht oder ob es überhaupt möglich ist, Druckserver vollständig zu beseitigen.

Die gute Nachricht ist: Es ist einfacher, als es scheint. Mit nur fünf einfachen Schritten können Sie Ihre Druckserver abschaffen.

1

Druck-server
als Kern des
Problems
erkennen

2

Den Mehrwert
der serverlosen
Nutzung
verstehen

3

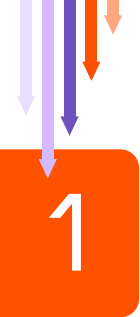
Eine Lösung
finden, die alle
Ihre Anforde-
rungen erfüllt

4

Unter-
stützung der
Führungskräfte
gewinnen

5

Demo buchen



DRUCKSERVER ALS KERN DES PROBLEMS ERKENNEN

Die Identifizierung des Problems ist entscheidend für dessen Lösung. Es ist wichtig, die tatsächliche Ursache der Druckmanagement-Probleme zu erkennen, anstatt vorschnell die Drucker selbst dafür verantwortlich zu machen. Drucker erfordern regelmäßige Wartung, können ausfallen und benötigen teure Verbrauchsmaterialien wie Tinte oder Toner. Oftmals werden IT-Administratoren gerufen, wenn Endbenutzer Druckprobleme nicht selbst beheben können.

Die Ursache des Chaos und der Zeitverschwendung liegt i. d. R. nicht bei den Druckern selbst, sondern bei den Druckservern. Es ist wichtig, diese als Kern des Problems zu erkennen. Hier sind einige Gründe dafür:



Zentraler Fehlerpunkt

Wenn ein Server abstürzt, kommt der Druckbetrieb zum Erliegen, was zu einer Flut von Helpdesk-Tickets in Ihrem Posteingang führt, nur um das Problem zu beheben.



Dezentrales Management

Mehr Druckserver bedeuten zwar mehr Geschwindigkeit, aber auch mehr Zeit-, Geld- und Ressourcenverschwendung, um sicherzustellen, dass jeder Standort drucken kann.



Sicherheitslücken

Die ständige Aktualisierung und Verwaltung von Patches, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten, stellt eine erhebliche Belastung für die IT dar..

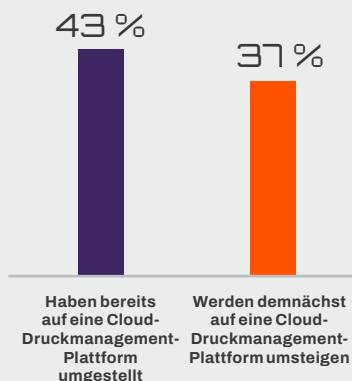


Helpdesk-Tickets

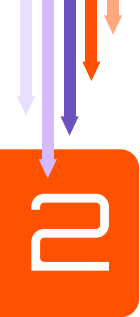
Fehlerhafte Implementierungen, langsamer Druck und die Druckerinstallationen selbst verursachen Helpdesk-Anrufe, die bis zu 50 % der gesamten IT-Arbeitslast ausmachen.

Dies sind nur einige wenige Beispiele für die Nachteile von Druckservern. Durch die Abschaffung von Druckservern würden Sie alle vier Herausforderungen aus dem Weg räumen.

Unternehmen auf der ganzen Welt erkennen, dass Druckserver ein Problem sind. **Laut Quocirca haben 43 % der Unternehmen bereits auf eine Cloud- Druckmanagement- Plattform umgestellt, weitere 37 % planen dies in den nächsten zwei Jahren.** Das Druckmanagement in der Cloud entwickelt sich schnell zum Standard für Unternehmen.



Quelle: Quocirca



DEN MEHRWERT DER SERVERLOSEN NUTZUNG VERSTEHEN

Umstellung auf serverloses Druckmanagement.

Sie haben erkannt, dass Druckserver ein Problem darstellen und möchten sie abschaffen. Hier sind einige Überlegungen, die Ihnen zeigen, warum die Umstellung auf serverloses Druckmanagement ein Gewinn für Ihr Unternehmen, Ihr Team und Ihre Benutzer ist.

Finanzielle Vorteile

Die Reduzierung der alten Infrastruktur kann erhebliche Kosteneinsparungen bringen. Sie müssen keine Druckserver mehr verwalten und lizenzieren. Zudem vermeiden Sie das Risiko von Sicherheitslücken, die zu teuren Datenschutzverletzungen führen könnten. **Im Jahr 2022 betrug die durchschnittlichen Kosten einer Datenschutzverletzung weltweit 4,35 Millionen Dollar, in den USA sogar über 9,4 Millionen Dollar (IBM).** Weitere finanzielle Vorteile einer serverlosen Lösung sind die Skalierbarkeit, um den Anforderungen des Unternehmens gerecht zu werden, ohne dass zusätzliche Hardware angeschafft werden muss, und die Erhöhung der Verfügbarkeit von Druckern durch die Beseitigung einer zentralen Schwachstelle.

4,35 Mio. \$

Durchschnittliche Kosten
einer Datenschutzverletzung
(weltweit) im Jahr 2022

9,4 Mio. \$

Durchschnittliche Kosten
einer Datenschutzverletzung
(USA) im Jahr 2022

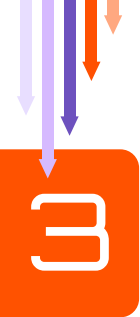
Quelle: IBM

Zeitersparnis

Die Zeitersparnis durch serverlose Abläufe macht sich sofort bemerkbar. Es entfallen manuelle Installationen von Sicherheitspatches, komplexe Implementierungen und Anfahrten zu Zweigstellen, um dort Druckerprobleme zu beheben. Außerdem verbringen Sie weniger Zeit mit der Beantwortung von Helpdesk-Tickets bezüglich langsamem Netzwerkdrucks oder Spooler-Abstürzen. Mit serverlosem Druckmanagement können Sie und Ihr Team das Unternehmen schneller voranbringen, indem Sie z. B. neue Benutzer und Drucker problemlos hinzufügen.

Ressourcenschonung

Die Wartung von Druckservern, insbesondere in verteilten Umgebungen, erfordert erheblichen Arbeitsaufwand. Wenn ein neuer Standort eröffnet wird, muss ein IT-Team zur Verfügung stehen, um den Betrieb zu gewährleisten. Durch die Umstellung auf eine serverlose Lösung benötigen Sie keine zusätzlichen Ressourcen und müssen keine Mitarbeiter versetzen, um die Druckanforderungen zu erfüllen. Stattdessen können Sie alle Standorte Ihres Unternehmens zentral von einer einzigen Software aus verwalten, was Arbeits- und Schulungskosten spart.



EINE LÖSUNG FINDEN, DIE ALLE IHRE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT

Nachdem Sie nun eine Liste für die Umstellung auf serverlose Druckverwaltung erstellt haben, ist es an der Zeit, Ihre spezifischen Anforderungen zu ermitteln, um die passende Lösung zu finden. Benötigen Sie beispielsweise eine Lösung, die sich in AWS, Azure oder Google Cloud integrieren lässt? Wie wichtig sind Integrationen mit Ihren aktuellen Identity-Providern (IdPs)? Gibt es bestimmte Funktionen, die zur Einhaltung der Vorschriften in Ihrer Branche erforderlich sind?

Es müssen viele Aspekte berücksichtigt werden. Durch die Festlegung von Prioritäten, die für Sie und Ihr Unternehmen am wichtigsten sind, wird es jedoch einfacher, eine Lösung zu finden, die Ihren Anforderungen entspricht. Diese Liste der grundlegenden Anforderungen an das Druckmanagement kann Ihnen als Ausgangspunkt dienen:

☒ **Hybride Arbeitsumgebungen**

Hybrid arbeitende und externe Mitarbeiter benötigen mobile Druckfunktionen, die ihnen sicheres Drucken ermöglichen. Viele Benutzer pendeln zwischen verschiedenen Büros und benötigen oft sofortigen Zugang zu Druckern.

☒ **Sicherheitsorientiert**

Ihre Benutzer gehen regelmäßig mit persönlichen Daten um, die nicht gestohlen werden oder verloren gehen dürfen. Sie benötigen Integrationen mit Ihrem aktuellen IdP, damit Benutzer vor dem Drucken authentifiziert werden, um Zero-Trust-Prinzipien einzuhalten.

☒ **Kostengünstig**

Sie möchten mehr Einblick in die Druckaktivitäten Ihres Unternehmens. Sie möchten das Druckvolumen begrenzen und die Benutzer auffordern, Druckaufträge am Drucker zu überprüfen, um die Kosten und den Einsatz von Verbrauchsmaterial zu senken.

☒ **Branchenspezifisch**

Sie haben verschiedene geschäftliche, rechtliche und regulatorische Anforderungen, die erfüllt werden müssen. Sie brauchen eine Lösung, die sich in Ihr ERP integrieren lässt, und alle Aufträge müssen lokal bleiben.

☒ **Multi-OS-kompatibel**

Sie haben eine gemischte Druckerflotte, die Benutzer verwenden unterschiedliche Betriebssysteme, und Sie möchten Ihre Umgebung konsolidieren, damit Sie alles an einem Ort verwalten können.

Stellen Sie potenziellen Anbietern diese Fragen, damit Sie den perfekten Partner finden:

Ist die Lösung cloud-nativ?

Sie möchten Server abschaffen und die Verfügbarkeit sicherstellen. Die Antwort ist hoffentlich Ja.

Vorhandene Sicherheitszertifizierungen?

Sie sind selten, aber nur ISO-zertifizierte Druckmanagement-Lösungen erfüllen die strengsten Anforderungen.

Kundenreferenzen

Erkundigen Sie sich nach Referenzen aus Ihrer Branche.

Wie ist das Support-Team aufgestellt?

Stellen Sie sicher, dass Sie rund um die Uhr unterstützt werden.

UNTERSTÜTZUNG DER FÜHRUNGSKRÄFTE GEWINNEN

Nachdem Sie die Prioritäten festgelegt und die Vorteile der Umstellung auf serverloses Druckmanagement für Ihr Unternehmen ermittelt haben, ist es nun an der Zeit, Ihre Argumente der Geschäftsleitung zu präsentieren. Stellen Sie sicher, dass Sie alle relevanten Informationen und Daten vorbereitet haben, um mögliche Bedenken auszuräumen und die Führungskräfte von den Vorteilen dieser Umstellung zu überzeugen.

Im Folgenden finden Sie einige Antworten auf mögliche Fragen, die Ihnen helfen, die Freigabe zu erlangen:

F: Wird die serverlose Nutzung die Produktivität der Mitarbeiter verringern?

Nein, die Produktivität der Mitarbeiter wird nicht beeinträchtigt. Durch die Umstellung auf Cloud-Druckmanagement steigt für die Benutzer die Verfügbarkeit der Drucker und die IT-Abteilung kann Druckprobleme schneller und effizienter lösen.

F: Ist das serverlose Drucken sicher?

Ja. Die Umstellung auf serverlosen Betrieb minimiert die Angriffsflächen für Hacker. Außerdem bleiben alle Druckaufträge im lokalen Netzwerk.

F: Wie senkt die Abschaffung von Servern den Arbeitsaufwand?

Durch die Abschaffung der Druckserver kann ein einziger Administrator alle Drucker- und Benutzeranforderungen über eine einzige Konsole verwalten. Die IT-Abteilung muss viel weniger Zeit für die Druckverwaltung aufwenden und kann sich wichtigeren Dingen widmen.

F: Wird das serverlose Drucken für mehr Helpdesk-Tickets sorgen?

Nein. Tatsächlich kann die Umstellung auf serverlosen Betrieb die Anzahl der Helpdesk-Tickets im Zusammenhang mit Druckern um bis zu 95 % reduzieren, da z. B. die Benutzer die Drucker selbst installieren können, ohne die IT-Abteilung hinzuzuziehen.

Sehen Sie sich die Statistiken an:

66 %

der Ausgaben für Anwendungssoftware werden im Jahr 2025 auf Cloud-Technologien ausgerichtet sein

[Gartner](#)

80 %

der Unternehmen planen bis 2025 die Einführung von cloudbasierten Druckmanagementlösungen

[Quocirca](#)

65 000

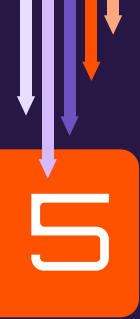
Angriffe zielen auf Spooler-Schwachstellen ab, seit PrintNightmare begonnen hat

[Kaspersky](#)



Benötigen Sie zusätzliche Nachweise, um Ihren Fall zu unterstützen?

Keine Sorge: Unser [aufschlussreicher Blogbeitrag](#) bietet überzeugende Argumente, dass serverloses Drucken die beste Wahl ist.



DEMO BUCHEN

Nachdem Sie die Führungsebene von Ihrem Plan zur Modernisierung der Infrastruktur überzeugt haben, ist es Zeit, einen Termin für eine Produktdemonstration zu vereinbaren, um serverloses Drucken in Aktion zu erleben.

Während dieser Demo zeigen wir Ihnen, wie Sie die gesamte Druckumgebung mit zentralem, direktem IP-Druck von einer einzigen Konsole aus verwalten.

Sollen wir all Ihre Druckserver für Sie abschaffen? Lassen Sie es uns einfach wissen. Wir migrieren Ihre Systeme auf unsere serverlose Lösung und befreien Sie ein für alle Mal vom Thema Druckserververwaltung.

Sind Sie bereit, Ihre Server zu beseitigen?

[Mehr erfahren](#)



VASION PRINT
formerly **PrinterLogic**®