



Die sichersten Drucker der Welt¹

81 %

der Unternehmen geben an, dass Sicherheit ein wichtiger oder sehr wichtiger Faktor für die Umstellung auf Managed Print Services ist.²



61%

der Unternehmen berichten von mindestens einer druckerspezifischen Datenschutzverletzung im letzten Jahr.²



43%

der Unternehmen nehmen Drucker nicht in ihre Sicherheitsvorkehrungen an Endpunkten auf.³



Innovative Geräte-, Daten- und Dokumentsicherheit für den Schutz Ihrer Druckerflotte

Cyberkriminalität, interne Sicherheitsverletzungen, Compliance-Verstöße und mehr können Ihrem Unternehmen Schaden zufügen. Sicherheitsverstöße können neben hohen Strafen und kostspieligen Rechtsstreitigkeiten auch Umsatzeinbußen und Imageverluste nach sich ziehen.

Obwohl viele IT-Abteilungen strenge Sicherheitsmaßnahmen für Computer und das Netzwerk ergreifen, werden Druck- und Bildbearbeitungsgeräte häufig außer Acht gelassen. Da sich die Sicherheitsbedrohungen kontinuierlich weiterentwickeln, bieten ungeschützte Drucker den Angreifern Möglichkeiten, um das Gerät, Ihre Daten oder das gesamte Netzwerk in Mitleidenschaft zu ziehen.

Compliance stärken

HP Geräte und Lösungen können Ihrem Unternehmen helfen, branchenspezifische Compliance-Anforderungen und Vorschriften zu erfüllen, etwa die allgemeinen EU-Datenschutzbestimmungen, die EU-Richtlinie für Netz- und Informationssicherheit, PCI DSS, PCI-DSS, ISO 27001, HIPPA, US-CERT-Empfehlungen und die Richtlinien des NIST-Framework.

- ✓ Sicherheitskontrollen und -verfahren werden für alle Systeme dokumentiert und aufrechterhalten
- ✓ Die Infrastruktur der Druckerflotte wird regelmäßig auf Sicherheitslücken überprüft und diese werden beseitigt
- ✓ Es werden Kontrollen zum Schutz der Systeme vor Viren und bösartigem Code eingerichtet
- ✓ Alle vertraulichen Informationen werden sowohl bei der Übertragung als auch im Ruhezustand verschlüsselt
- ✓ Es werden Berichte mit Compliance Daten zu den Systemen in der Druckerflotte erstellt

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit der weltweit höchsten Drucksicherheit¹

Nur HP Print Security bietet Funktionen für Echtzeiterkennung, automatisierte Überwachung und eine integrierte Softwareprüfung, um Sicherheitsbedrohungen bei deren Auftreten zu stoppen.¹ HP Business-Drucker, von den Pro- bis zu den Enterprise-Modellen, beinhalten Sicherheitsfunktionen, die Hackerangriffe automatisch erkennen und stoppen. HP Enterprise-Drucker können danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen.⁴

Durch die Einbindung von Daten zu Sicherheitsverletzungen bei Druckern in die wichtigsten Tools zur Überwachung von Sicherheitsfunktionen und zur Erkennung von Sicherheitsverstößen (SIEM), z. B. ArcSight, Splunk oder SIEMonster, bleiben Sie jederzeit auf dem neuesten Stand.

Automatisieren Sie den Geräte-, Daten- und Dokumentschutz.

HP JetAdvantage Sicherheitslösungen bieten unübertroffene, automatisierte Druckersicherheit, um Ihr Netzwerk zu schützen, rechtliche Bestimmungen einzuhalten und die Zeit bzw. den Aufwand für die Aufrechterhaltung des Schutzes zu minimieren.

Gerätesicherheit. Kontrollieren Sie die Sicherheit in der gesamten Druckerflotte mit HP JetAdvantage Security Manager.⁵ Sie können damit eine Sicherheitsrichtlinie für die gesamte Druckerflotte festlegen, die Behebung von Gerätefehlern automatisieren, spezielle Zertifikate installieren und verlängern sowie die erforderlichen Berichte generieren, um die Einhaltung der Bestimmungen nachzuweisen.

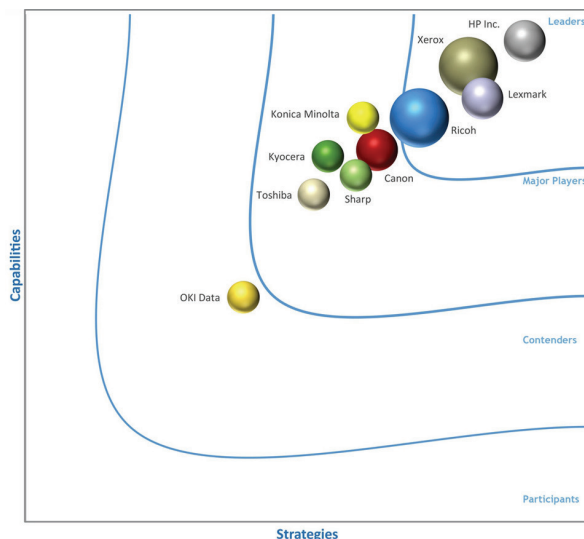
Datensicherheit. Schützen Sie die Datenströme zum und vom Gerät mit Lösungen zur Datenverschlüsselung und Authentifizierung. Erweitern Sie diese Schutzmaßnahmen mit den hervorragenden Verwaltungsfunktionen von HP JetAdvantage Connect auf mobile Geräte.

Dokumentensicherheit. Verringern Sie die Anzahl nicht abgeholter Ausdrücke, schützen Sie vertrauliche Dokumente und verbessern Sie die Effizienz mit einer HP Pull-Printing-Lösung. Für den Druck bestimmter sensibler Dokumente sollten Sie eine der HP Lösungen zur Bekämpfung von Fälschungen in Betracht ziehen.

Hilfe, die Sie benötigen

Durch den HP Print Security Advisory Service müssen Sie Schutz und Sicherheit nicht selbst in die Hand nehmen. HP Experten unterstützen Sie dabei, die Sicherheitslücken Ihrer Druckumgebung zu bewerten, unter Berücksichtigung geschäftlicher Anforderungen und Best Practices umfassende Richtlinien für die Drucksicherheit zu entwickeln und einen Plan zur Verbesserung der Sicherheit in Ihrer speziellen Umgebung zu entwerfen.

Abbildung 1. Das IDC MarketScape-Modell zur Analyse von Anbietern soll einen Überblick über die Wettbewerbsfähigkeit von ICT-Anbietern in einem bestimmten Markt geben. Die Forschungsmethodik basiert auf einer strengen Bewertungsmethodik qualitativen und quantitativen Kriterien, aus denen sich eine einzige grafische Darstellung der Position jedes Anbieters in einem bestimmten Markt ergibt. Bei der Beurteilung des Leistungsspektrums werden das Produkt des Anbieters, die Markteinführung und die kurzfristige geschäftliche Umsetzung gemessen. Bei der Beurteilung der Strategie wird die Ausrichtung der Lieferantenstrategie auf Kundenanforderungen in einem Zeitraum von 3 bis 5 Jahren gemessen. Der Marktanteil der Lieferanten ist durch die Größe der Symbole dargestellt.⁶



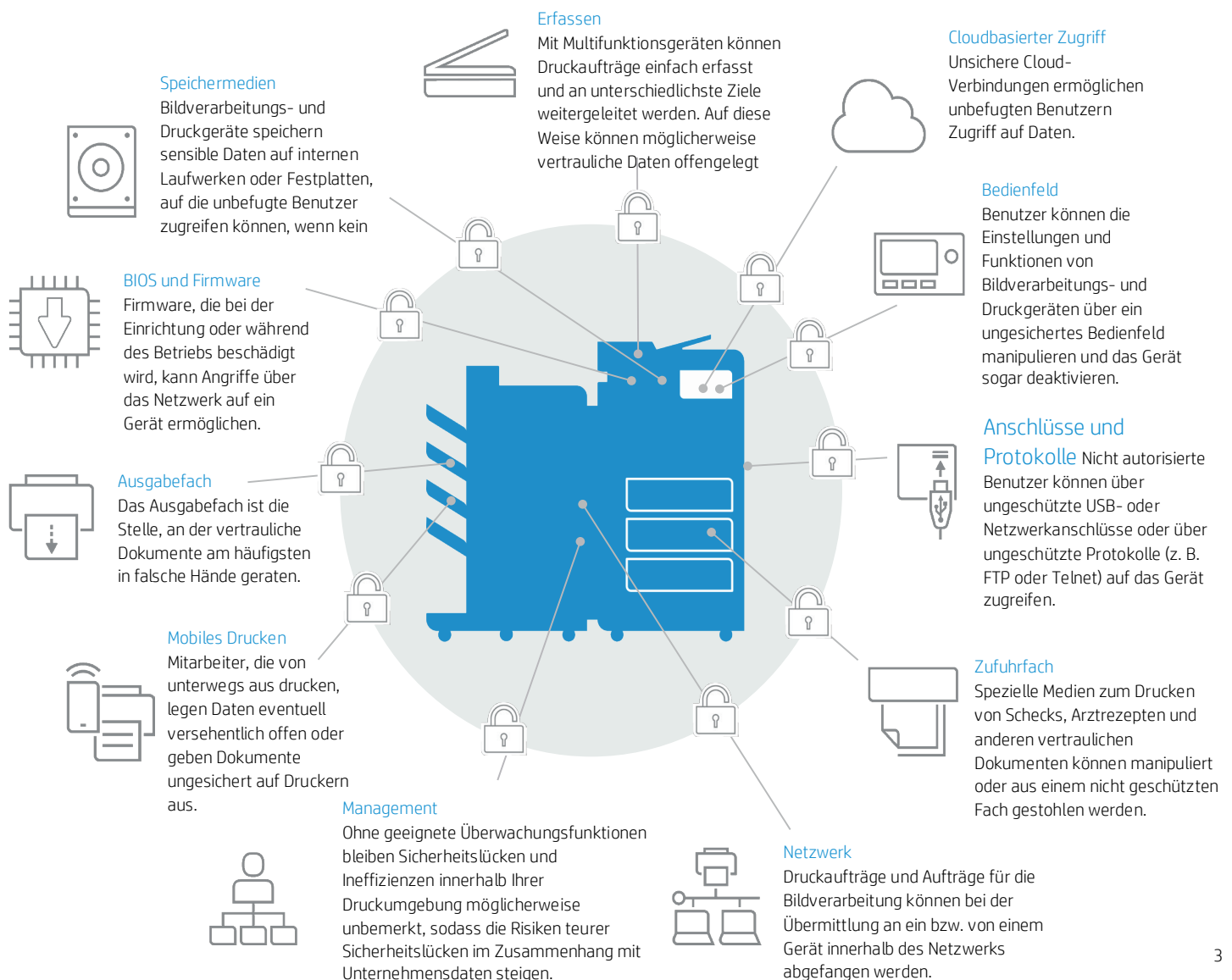
Als in der Branche führend anerkannt

HP wurde im ersten IDC MarketScape-Bericht „Worldwide Security Solutions and Services Hardcopy 2017 Vendor Assessment“ als „Leader“ eingestuft.⁶ (Sie können diesen Bericht [hier](#) aufrufen.) Laut diesem Bericht „umfasst der Sicherheitsansatz von HP Inc. die gesamte Druck- und Dokumentinfrastruktur; er beginnt beim Schutz der Geräte und erstreckt sich auf alle Aspekte bei der Gerätenutzung und dem Schutz von Inhalten.“

HP Geräte und Lösungen beseitigen Sicherheitslücken

Kritische Sicherheitslücken können an verschiedenen Stellen in Ihrer Systemumgebung auftreten. Die Entwicklung einer vollständigen Sicherheitsstrategie für Bildbearbeitungs- und Druckumgebungen erfordert den koordinierten Schutz von Geräten, Daten und Dokumenten sowie umfassende Lösungen für Überwachung und Reporting der Sicherheitsfunktionen.

Abbildung 2. Schwachstellen in Bildbearbeitungs- und Druckumgebungen



Schutz für Ihr Unternehmen

HP bietet die weltweit sichersten Druckfunktionen,¹ mit Geräten, auf denen Fehler nach einem Hackerangriff automatisch behoben werden.⁴ (Weitere Einzelheiten finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect.) Bei der Sicherheit von Druck- und Bildbearbeitungsumgebungen geht es aber nicht nur um die Gerätesicherheit. Es handelt sich vielmehr um eine umfassende Strategie, die Lösungen für den Schutz von Daten und Dokumenten beinhaltet. Hinzu kommen Transparenz und Reportingfunktionen, um Ihre Systemumgebung zu optimieren und regulatorische Bestimmungen einzuhalten.



Geräte schützen

- Sicherheitsfunktionen mit automatischer Fehlerbehebung
- Aufrüstbare Firmware
- Automatisierte Überwachung und Fehlerbehebung von Geräteeinstellungen (HP JetAdvantage Security Manager)
- Einbindung von Druckdaten mit Tools zur Erkennung von Sicherheitsverstößen



Daten schützen

- Verschlüsselung bei der Übertragung von Daten und von ruhenden Daten
- Erweiterte Authentifizierung und Zugriffssteuerung (HP Access Control)
- Sichere mobile Drucklösungen (HP JetAdvantage Connect)
- Individuell angepasstes Daten-Recycling unter Einhaltung rechtlicher Bestimmungen



Dokumente schützen

- Sichere Pull-Printing-Lösungen (HP JetAdvantage Secure Print, HP JetAdvantage Private Print, HP Access Control)
- Lösungen zur Bekämpfung von Betrugsfällen und Fälschungen (HP und TROY Secure Document Printing)



Planung und Berichterstellung

- Erweiterte Berichterstellung
- Compliance-Support (HP JetAdvantage Security Manager)
- Unterstützung bei der Risikobewertung und bei der Erstellung eines Drucksicherheitsplans (HP Print Security Advisory Services)

Wenn Sie sich für HP Geräte und Lösungen entscheiden, schützen Sie Ihre Geräte, Daten und Dokumente mit den weltweit sichersten Druckern.¹

Weitere Informationen

hp.com/go/SecurePrinting

¹ Die Aussage „die sichersten Drucker weltweit“ basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2017 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern von Wettbewerbern. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die durch Überwachung einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie hier: hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen: hp.com/go/printersecurityclaims.

² Quocirca, „Managed Print Services Landscape, 2016“, quocirca.com/content/managed-print-services-landscape-2016, Juli 2016.

³ Spiceworks Befragung von 309 IT-Entscheidungsträgern in Nordamerika, EMEA und APAC im Auftrag von HP, November 2016.

⁴ Die fortschrittlichsten integrierten HP Sicherheitsfunktionen sind auf HP Enterprise-Geräten mit FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Sie basieren auf einer Überprüfung von HP der 2017 veröffentlichten integrierten Sicherheitsfunktionen von Druckern derselben Klasse anderer Anbieter. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen für Integritätsprüfungen, die selbst das BIOS einschließen und Technologien zur automatischen Fehlerbehebung umfassen. Ausgewählte HP LaserJet Pro- und PageWide Pro-Geräte verfügen über integrierte Funktionen, die Hackerangriffe erkennen und stoppen. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printersecurityclaims.

⁵ Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.

⁶ Basierend auf der Beurteilung von Hardcopy-Anbietern durch IDC und der Meinung über die führende Rolle von HP: „HP bietet Vorteile dank seiner erstklassigen IT-Services und -Funktionen ... und ermöglicht eine umfassende und integrierte Sicherheitsstrategie für die gesamte IT-Infrastruktur.“ QUELLE: IDC MarketScape: „Worldwide Security Solutions and Services Hardcopy 2017 Vendor Assessment“, von Allison Correia und Robert Palmer, Oktober 2017, IDC Dokumentnummer US41988517.

Melden Sie sich noch heute an.

hp.com/go/getupdated



An Kollegen weiterleiten

