



Die weltweit sichersten Drucker¹

11 %

der von Unternehmen im vergangenen Jahr gemeldeten Sicherheitsvorfälle waren druckspezifisch²



59 %

der Unternehmen meldeten im vergangenen Jahr einen druckspezifischen Datenverlust (70 % im Einzelhandel)²



62 %

der Unternehmen erwarten von ihren MPS-Anbietern Know-how in puncto Druckerverwaltung und -sicherheit²



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

Cyberkriminalität, interne Sicherheitsverletzungen, Compliance-Verstöße und weitere Bedrohungen können Ihrem Unternehmen Schaden zufügen. Abgesehen von hohen Geldstrafen und Rechtsstreitigkeiten kann eine Sicherheitslücke auch Umsatzeinbußen und Imageschäden zur Folge haben.

Auch wenn viele IT-Abteilungen mittlerweile strenge Sicherheitsmaßnahmen durchgesetzt haben, um Computer und das Netzwerk zu schützen, fallen die Druck- und Bildverarbeitungsgeräte oft durch das Raster. 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 EU-Datenschutz-Grundverordnung, die EU-Richtlinie für Netz- und Informationssicherheit, PCI DSS, PCI-DSS, ISO 27001, HIPPA, US-CERT-Empfehlungen und die Richtlinien des NIST-Framework:

- ✓ Dokumentation und Verwaltung von Sicherheitskontrollen und -verfahren für alle Systeme
- ✓ Regelmäßige Prüfung der Druckerflotteninfrastruktur, um Sicherheitslücken zu erkennen und zu beseitigen
- ✓ Implementierung von Maßnahmen zum Schutz von Systemen vor Viren und Malware
- ✓ Verschlüsselung sämtlicher sensibler Daten bei der Übertragung und nach dem Speichern
- ✓ Berichte aus Druckerflottensystemen für Compliance-Zwecke

Schützen Sie Ihr Netzwerk mit den weltweit sichersten Druckern¹

Nur HP Lösungen für sicheres Drucken bieten Optionen zur Erkennung von Bedrohungen in Echtzeit, eine automatisierte Überwachung und eine integrierte Funktion zur Überprüfung von Software, um Bedrohungen abwehren zu können, sobald sie auftreten.¹ HP Business-Drucker von Pro bis Enterprise Modellen beinhalten Sicherheitsfunktionen zum automatischen Erkennen und Abwehren von Angriffen. HP Enterprise Drucker können danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen.¹

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, McAfee, SIEMonster oder IBM QRadar, 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.³ 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. Dehnen Sie diese Schutzmaßnahmen auf mobile Geräte aus – mit HP Roam for Business, HP PrinterOn Enterprise oder HP Mobile Connector for HP Access Control Print.⁴

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 Erkennung von Fälschungen in Betracht ziehen.

Mit HP erhalten Sie die Hilfe, die Sie benötigen

Dank der Services zur Beurteilung der Drucksicherheit müssen Sie Schutz und Sicherheit nicht selbst in die Hand nehmen. Sicherheitsexperten können Sie dabei unterstützen, 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 Anbieteranalysemodell wurde entwickelt, um einen Überblick über die Konkurrenzfähigkeit von ICT-Anbietern in einem bestimmten Markt zu geben. Dabei kommt eine konsequente Bewertungsmethodik zur Anwendung, die sowohl auf qualitativen als auch quantitativen Kriterien basiert. Dies führt letztendlich zu einer zentralen grafischen Darstellung der Position jedes Anbieters in einem bestimmten Markt. Beim Capabilities-Wert wird die kurzfristige Umsetzung von Faktoren wie Lieferantenprodukt, Markteinführung und Geschäftsabwicklung gemessen. Beim Strategies-Wert wird die Ausrichtung von Lieferantenstrategien an den Kundenanforderungen in einem Zeitraum von 3 bis 5 Jahren gemessen. Der Marktanteil der Lieferanten wird durch die Größe der Symbole dargestellt.⁵



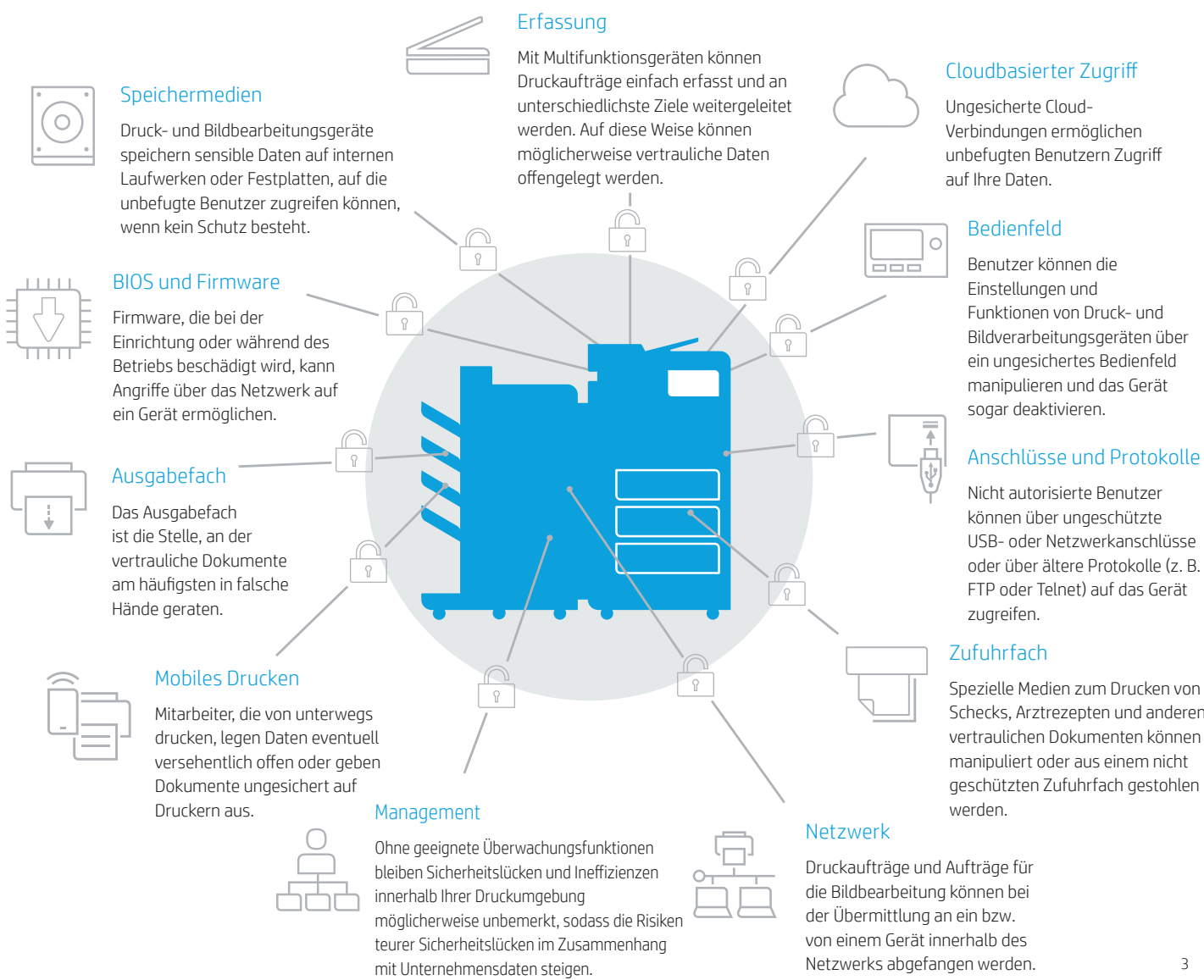
Als in der Branche führend anerkannt

HP wurde im IDC MarketScape Bericht „Worldwide Security Solutions and Services Hardcopy 2019-2020 Vendor Assessment“ als „Leader“ eingestuft.⁵ (Sie finden den Bericht [hier](#).) Gemäß dem Bericht sollte „HP Inc.“ ganz oben auf der Liste stehen, wenn Kunden einen vertrauenswürdigen Partner und Sicherheitsexperten suchen.“

HP Geräte und Lösungen beseitigen Sicherheitslücken

Kritische Sicherheitslücken können an verschiedenen Stellen innerhalb Ihrer Umgebung auftreten. Die Entwicklung einer umfassenden Sicherheitsstrategie für Druck- und Bildbearbeitungsumgebungen erfordert den koordinierten Schutz von Geräten, Daten und Dokumenten sowie umfassende Überwachungs- und Berichterstellungslösungen für die Sicherheit.

Abbildung 2. Schwachstellen in Umgebungen für Druck und Bildbearbeitung



Schutz für Ihr Unternehmen

HP bietet die weltweit sichersten Druckfunktionen, mit Geräten, auf denen Fehler nach einem Hackerangriff automatisch behoben werden.¹ (Weitere Einzelheiten hierzu 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
- Aktualisierbare Firmware
- Automatisierte Überwachung und Korrektur von Geräteeinstellungen (HP JetAdvantage Security Manager³)
- Integration von Druckdaten in Tools zur Erkennung von Störungen



Daten schützen

- Verschlüsselung bei der Übertragung und nach dem Speichern
- Erweiterte Authentifizierung und Zugriffssteuerung (HP Access Control Print⁴)
- Lösungen für sicheres mobiles Drucken (HP Roam for Business, HP PrinterOn Enterprise)
- Individuell angepasstes Daten-Recycling unter Einhaltung rechtlicher Bestimmungen



Dokumente schützen

- Sichere Pull-Printing-Lösungen (HP JetAdvantage Secure Print, HP Access Control Print⁴)
- Lösungen zur Erkennung von Betrugsfällen und Fälschungen (HP und TROY Secure Document Printing)



Planung und Berichterstellung

- Erweiterte Berichterstellung
- Compliance-Unterstützung (HP JetAdvantage Security Manager³)
- Unterstützung bei der Risikobewertung und bei der Erstellung eines Drucksicherheitsplans

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

Schreiben Sie uns unter
kundenservice@druckerfachmann.de oder
rufen Sie unter **0800 220 21 00** an.



¹ Die fortschrittlichsten integrierten HP Sicherheitsfunktionen sind auf HP Enterprise und Managed Geräten mit FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Die Aussage basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der im Jahr 2019 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von vergleichbaren Druckern von Wettbewerbern. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen und Selbstheilungseigenschaften, um Angriffe automatisch zu erkennen und abzuwehren und den Soll-Zustand durch einen Neustart mit automatischer Fehlerbehebung (selbstheilender Neustart) wiederherzustellen, in Übereinstimmung mit den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten. Ausgewählte HP LaserJet Pro- und PageWide Pro-Geräte verfügen über integrierte Funktionen, die Hackerangriffe erkennen und stoppen. Eine Liste kompatibler Produkte finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printersecurityclaims.

² Quocirca Global Print Security Study, Louella Fernandes, Februar 2019.

³ Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.

⁴ HP Access Control Print umfasst Secure Pull Printing, Secure Authentication, Job Accounting, Print Policies und Print Management. HP Access Control Scan und HP Mobile Connector sind separate Lösungen, die in einem Paket zusammengefasst werden können. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/hpadvance.

⁵ Basierend auf der IDC Bewertung von Druckdienstleistern und der IDC Meinung über die führende Position von HP im Bereich Sicherheit. QUELLE IDC MarketScape: Worldwide Security Solutions and Services Hardcopy 2019–2020 Vendor Assessment, von Robert Palmer und Allison Correia, Dezember 2019, IDC #US44811119. Weitere Informationen finden Sie unter idcdocserv.com/US44811119e_HP.

Melden Sie sich noch heute für Updates an.
hp.com/go/getupdated

