

DRUCKERSICHERHEITS-CHECKLISTE

Diese Checkliste ist ein praktisches Hilfsmittel, das Teams dabei unterstützt, bei allen druckbezogenen Aktivitäten ein hohes Maß an Datenschutz, Betriebssicherheit und Compliance zu gewährleisten. Sie bietet einen strukturierten Ansatz zur Identifizierung potenzieller Sicherheitsrisiken beim Umgang mit sensiblen Informationen, ihrer Speicherung, ihrer Weitergabe und beim Ausdrucken. Darüber hinaus deckt sie Schlüsselbereiche wie Gerätezugangskontrolle, sichere Druckverfahren, Datenaufbewahrung und Entsorgungsverfahren ab.

KUNDENDetails

Firmenname

Kontaktname

Kontakt-E-Mail-Adresse

Kontakttelefonnummer

DEVICE HARDENING (DRUCKER/MFP)

Aktuelle Lösung

- ☐ Automatische Firmware-Updates
- ☐ Automatische Bereitstellung von Patches
- ☐ Ungenutzte Anschlüsse deaktivieren
- ☐ Ungenutzte Protokolle deaktivieren
- ☐ Fortlaufendes Löschen/Überschreiben der Festplatte des Geräts

Zukünftige Lösung

- ☐ Automatische Firmware-Updates
- ☐ Automatische Bereitstellung von Patches
- ☐ Ungenutzte Anschlüsse deaktivieren
- ☐ Ungenutzter Protokolle deaktivieren
- ☐ Fortlaufendes Löschen/Überschreiben der Festplatte des Geräts

GERÄTE-BOOT UND VERSCHLÜSSELUNG

Aktuelle Lösung

- ☐ Systemüberprüfung beim Starten/Booten
- ☐ Antivirus-Maßnahme auf dem Gerät
- ☐ Verschlüsselung von Daten auf Gerätedatenträgern (FIPS 140-2)
- ☐ Verschlüsselung des Datenverkehrs/Protokolle zwischen Gerät und Netzwerk/Server (TLS 1.2)
- ☐ Verschlüsselungsgrad

Zukünftige Lösung

- ☐ Systemüberprüfung beim Starten/Booten
- ☐ Antivirus-Maßnahme auf dem Gerät
- ☐ Verschlüsselung von Daten auf Gerätedatenträgern (FIPS 140-3)
- ☐ Verschlüsselung des Datenverkehrs/Protokolle zwischen Gerät und Netzwerk/Server (TLS 1.3)
- ☐ Verschlüsselungsgrad

GERÄTEZUGANG/LOGIN

Aktuelle Lösung

- ☐ Geräte-Passwort
- ☐ System-Passwort
- ☐ Keine Notwendigkeit, die Eingabe des Passworts zu erleichtern
- ☐ Individuelle Benutzerpasswörter/Anmeldedaten
- ☐ Anmeldung mit Karte oder Chip
- ☐ Automatische Abmeldung nach Ende der Sitzung
- ☐ Multifaktor-Authentifizierung auf RUI (Remote User Interface)
- ☐ Häufigkeit der Passwortänderungen

Das Passwort ändert sich, wenn:

Zukünftige Lösung

- ☐ Geräte-Passwort
- ☐ System-Passwort
- ☐ Keine Notwendigkeit, die Eingabe des Passworts zu erleichtern
- ☐ Individuelle Benutzerpasswörter/Anmeldedaten
- ☐ Anmeldung mit Karte oder Chip
- ☐ Automatische Abmeldung nach Ende der Sitzung
- ☐ Multifaktor-Authentifizierung am RUI (Remote User Interface)
- ☐ Häufigkeit der Passwortänderungen

Das Passwort ändert sich, wenn:

EINRICHTUNG DES NETZWERKS

Aktuelle Lösung

- ☐ Duales Netzwerk
- ☐ Unterstützung von Zertifikaten (IEEE802.1x)
- ☐ Protokolldateien für die Anmeldeverwaltung (SYSlog)
- ☐ Protokolldateien für SIEM
- ☐ Aufräumarbeiten, wenn frühere Anbieter Zugang hatten (Schließen von Kommunikationsports in Routern, Switches, Firewalls)
- ☐ Unterstützung von „Zero Trust“
- ☐ Unterstützung der Netzsegmentierung/Mikrosegmentierung

Zukünftige Lösung

- ☐ Duales Netzwerk
- ☐ Unterstützung von Zertifikaten (IEEE802.1x)
- ☐ Protokolldateien für die Anmeldeverwaltung (SYSlog)
- ☐ Protokolldateien für SIEM
- ☐ Aufräumarbeiten, wenn frühere Anbieter Zugang hatten (Schließen von Kommunikationsports in Routern, Switches, Firewalls)
- ☐ Unterstützung von „Zero Trust“
- ☐ Unterstützung der Netzsegmentierung/Mikrosegmentierung

EINRICHTUNG DES DRUCKSERVERS (ALTERNATIVE CLOUD-EINRICHTUNG)

Aktuelle Lösung

- ☐ Automatische Aktualisierung des Betriebssystems
- ☐ Automatische Bereitstellung von Patches
- ☐ Automatische Aktualisierung von Druckeranwendungen
- ☐ Verschlüsselung des Datenservers

Verschlüsselungsgrad:

Zukünftige Lösung

- ☐ Automatische Aktualisierung des Betriebssystems
- ☐ Automatische Bereitstellung von Patches
- ☐ Automatische Aktualisierung von Druckeranwendungen
- ☐ Verschlüsselung des Datenservers

Verschlüsselungsgrad:

CLOUD-EINRICHTUNG DER DRUCKLÖSUNG

Aktuelle Lösung

- ☐ Eigener Azure-Speicher
- ☐ Erzeugung der „Verschlüsselungs-codes“
- ☐ Verschlüsselung von Daten in der Cloud

Verschlüsselungsgrad:

Zukünftige Lösung

- ☐ Eigener Azure-Speicher
- ☐ Erzeugung der „Verschlüsselungs-codes“
- ☐ Verschlüsselung von Daten in der Cloud

Verschlüsselungsgrad:

ALLGEMEINE DATEN- UND DOKUMENTENSICHERHEIT

Aktuelle Lösung

- ☐ Versteckte Dateinamen in Auftragsprotokollen
- ☐ Versteckte Dateinamen in der Geräteanzeige
- ☐ Versteckte Dateinamen auf dem Druckserver
- ☐ Fortlaufendes Löschen/Überschreiben der Festplatte des Geräts
- ☐ Löschen der Daten beim Austausch des Geräts (Ende der Lebensdauer/Ablauf des Vertrags)

Zukünftige Lösung

- ☐ Versteckte Dateinamen in Auftragsprotokollen
- ☐ Versteckte Dateinamen in der Geräteanzeige
- ☐ Versteckte Dateinamen auf dem Druckserver
- ☐ Fortlaufendes Löschen/Überschreiben der Festplatte des Geräts
- ☐ Löschen der Daten beim Austausch des Geräts (Ende der Lebensdauer/Ablauf des Vertrags)

WICHTIGE DOKUMENTE – DOKUMENTENSICHERHEIT

Aktuelle Lösung	Zukünftige Lösung
☐ Zugriffssteuerung	☐ Zugriffssteuerung
☐ Zugangsprotokoll	☐ Zugangsprotokoll
☐ Versionskontrolle	☐ Versionskontrolle
☐ Compliance-Zähler	☐ Compliance-Zähler
☐ Backup	☐ Backup

SICHERHEIT DER LIEFERANTEN

☐	Ist der derzeitige Anbieter von Druckhardware nach ISO 27001 und 27017 zertifiziert?
☐	Verfügt der derzeitige Anbieter von Druckhardware über ein Verfahren für den Fall, dass er oder seine Lösung gefährdet ist?
☐	Verfügt der derzeitige Anbieter von Druckhardware über ein PSIRT-Team und entsprechende Verfahren?
Falls abweichend vom Hardwarehersteller:	
☐	Ist der derzeitige Anbieter von Druckhardware nach ISO 27001 und 27017 zertifiziert?
☐	Verfügt der derzeitige Anbieter von Druckhardware über ein Verfahren für den Fall, dass er oder seine Lösung gefährdet ist?
☐	Verfügt der derzeitige Anbieter von Druckhardware über ein PSIRT-Team und entsprechende Verfahren?

EINHALTUNG VON SICHERHEITSNORMEN/REGULIERUNGEN/RECHTSVORSCHRIFTEN

☐ DSG/DSV	☐ ISG
☐ NIS2	☐ NIST
☐ DSGVO	☐ Andere:

Wenden Sie sich an unsere Sicherheitsexperten, um Ihre Checkliste zu prüfen und fachkundigen Rat zu erhalten