

SICHERHEIT MAXIMIEREN MIT SAFEQ CLOUD



UNSERE PRIORITÄT NUMMER 1

Sicherheit steht bei uns an erster Stelle – wir arbeiten mit Partnern zusammen, um unseren Kunden die sicherste Druckinfrastruktur bereitzustellen. Wir sehen Sicherheit als gemeinsame Verantwortung von uns und unseren Partnern, wodurch der Schutz der Druckumgebung unserer Kunden auf höchstem Niveau gewährleistet wird.

Y Soft ist für die Sicherheit der zugrunde liegenden Cloud-Service-Plattform, die Netzwerkanbindung der Anwendung und die strategisch platzierten Rechenzentren (gehostet auf AWS und OTC) verantwortlich. Unsere Partner übernehmen die Verantwortung für Benutzerverwaltung, Kontoverwaltung, Datenrichtlinien und Rechteverwaltung.

SICHER VON ANFANG BIS ENDE

SICHER VON GRUND AUF ENTWICKELT

1

Application Security: Sichere Softwareentwicklung (nach OWASP-Prinzipien), Bedrohungsmodellierung, Schwachstellenscans, Kontrolle von Abhängigkeiten im Quellcode, starke Verschlüsselungsstandards, SD-PAC-zertifizierter Entwicklungsprozess.

Operational Security: Geschützte AWS-Umgebung, Zero-Trust-Netzwerk, aktive Eindringungserkennung, vierteljährliche PEN-Tests, Notfallpläne, Schwachstellen-Scanning, Uptime-Monitoring, Backup & Recovery mit klar definierten RPO/RTO, keine Single Point of Failure.

Organizational Security: Datenverarbeitungsvertrag (DSGVO), klare Datenschutzrichtlinien, benannter Datenschutzbeauftragter, internes IAM-Audit, Mitarbeiterprüfung, definierte On-/Offboarding-Prozesse.

INFRASTRUKTURSICHERHEIT

2

SAFEQ Cloud dreht sich ganz um den Schutz der Nutzer, Vertrauen und eine logische Zugriffskontrolle. Zu den Sicherheitselementen der Infrastruktur gehören richtlinienbasierte Authentifizierungsmechanismen, ein Zugriffsmodell mit minimalen Rechten, ein Zero-Trust-Ansatz, gesicherter Netzwerkverkehr für Metadaten und Druckaufträge in die Cloud sowie die Einhaltung von Standards wie ISO 27001, CCM, CAIQ und weiteren.

WORKFLOW-SICHERHEIT

3

SAFEQ Cloud sorgt stets für aktuelle Compliance und erfüllt alle Anforderungen an Datensicherheit: Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, Benutzerauthentifizierung (über PIN, Karten, QR-Code u. a.), Autorisierung, Sicherheit der Datenübertragung, Rechenzentrumssicherheit, Print Roaming, sichere Druckfreigabe sowie konfigurierbare Optionen, um Metadaten in die Cloud zu senden und den Rest lokal zu speichern – oder alles in die Cloud zu überführen.

DRUCKAUSGABESICHERHEIT

4

Ein Teil der Sicherheitsmaßnahmen von SAFEQ Cloud besteht darin, sicheres Druckverhalten zu ermöglichen. Hier kommen Protokollierung, Berichterstattung und Audits ins Spiel. Die Plattform bietet einfachen Zugriff auf tiefgreifende Analysen der Drucknutzung in einer Organisation mit einer Vielzahl vorkonfigurierter Berichte. Kunden können Druckaufträge über Logdateien prüfen und den gesamten Lebenszyklus – vor, während und nach dem Ausdruck – kontinuierlich überwachen.

DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE ABSICHERN

5

Sicherheit ist Teil unserer DNA. Wir halten uns an ein strenges Governance-Framework, das uns eine kontinuierliche Prüfung auf Schwachstellen ermöglicht. SAFEQ Cloud bietet außergewöhnliche Möglichkeiten zur Risikominderung – durch vierteljährliche Penetrationstests, Schwachstellen-Scanning, Patch-Management, Bedrohungsmodellierung und Quellcode-Scanning während der Entwicklung zur kontinuierlichen Sicherheitsverbesserung.

TIEFERE EINBLICKE IN DIE SICHERHEIT VON SAFEQ CLOUD



INFRASTRUKTUR

- AWS Security Hub
- AWS GuardDuty
- AWS IAM Access Analyzer
- AWS Trusted Advisor
- Amazon Inspector



MEHRSCHTIGER SCHUTZ

- Schwachstellenerkennung
- Bedrohungsanalyse
- Patch-Management
- Laufende Risikominderung



EINBRUCHSVERHINDERUNG

- Penetrationstests durch Dritte
- Bedrohungserkennung via AWS
- Optionale PEN-Tests mit NDA



ZERO-TRUST-ANSATZ

- Explizite Nutzerverifikation
- Einheitliche starke Nutzeridentität
- Gerätevalidierung
- Starke Geräteidentität
- Zugang & Rechte gezielt einschränken
- Echtzeitüberwachung



ZUGRIFFSKONTROLLE

- Richtlinienmanager
- Vertrauensbasierter Zugriff
- Cloud IAM (Identity and Access Management)
- Multifaktor-Authentifizierung (MFA)
- Integration mit Azure AD, Okta, Google, PingID
- QR-Code, Karte, PIN



DATENSCHUTZ

- DSGVO-konform
- Sichere Rechenzentren (AWS oder OTC)
- Datenaufbewahrungsrichtlinien
- Standardisierte Auskunftsrechte (DPA)
- Benannter Datenschutzbeauftragter
- Print Roaming (Pull-Printing)
- Forensische Protokollanalyse



VERSCHLÜSSELUNG

- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung (in Transit & at Rest)
- Logische Mandantentrennung
- Verschlüsselter Datentransfer
- Zertifikatsverschlüsselung
- Eigener oder bereitgestellter Schlüssel



REGELKONFORMITÄT

- ISO/IEC 27001
- Cloud Controls Matrix (CCM)
- CAIQ
- SD-PAC
- OWASP

SICHERHEIT VON ANFANG BIS ENDE

Wir gewährleisten Datensicherheit über den gesamten Software-Lebenszyklus hinweg. Y Soft und unsere Produkte erfüllen sowohl nationale als auch internationale Standards der Informationssicherheit sowie branchenspezifische Anforderungen. Alle Drittanbieter und Subunternehmer, die Daten hosten, sind vertraglich verpflichtet, diese gemäß den Anforderungen der DSGVO zu verarbeiten.

Y Soft hat branchenweit bewährte Verfahren für eine sichere Softwareentwicklung (SDLC) implementiert – darunter formale Design-Reviews, Code-Reviews, Bedrohungsmodellierung und Quellcode-Scanning während der Entwicklungsphase.

Möchten Sie mehr über die Sicherheit von SAFEQ Cloud erfahren und Ihre Argumentation stärken?
Kein Problem – alle Details finden Sie ausführlich in unserem [Cloud Security Whitepaper](#).