

Accellion kiteworks Automation Agent

Automate Secure File Transfer Workflow

Der Automation Agent von Accellion garantiert den sicheren Datenaustausch und die Einhaltung von Compliance Regularien

Jedes Unternehmen tauscht regelmäßig vertrauliche Daten und Informationen mit externen Partnern und Dienstleistern aus. Diesen

Einrichtung ohne Programmierung

Jeder Agent wird einfach so konfiguriert, dass er Dateien an bestimmte Partner oder Systeme sendet bzw. Übertragungen von diesen empfängt und speichert. Er kann außerdem Skripte zur Nachbearbeitung anstoßen. Eine Programmierung ist nicht erforderlich. Zum Einrichten eines Agenten sind lediglich eine Konfigurationsdatei und eine Aufgabendatei erforderlich.

Sicherheit und Compliance der Accellion-Plattform

Da der Automation Agent die Übertragungen der Daten auf der Plattform Accellion kiteworks durchführt, nutzen Sie auch die Integrationen der Plattform sowie die vorhandene Skalierbarkeit, Sicherheit, Verwaltung und Benutzerfreundlichkeit. Mit den detaillierten Steuerelementen, Dashboards und Berichten, die ein CISO zur Einhaltung der Compliance Regularien und zur Erfüllung von Auditanforderungen braucht, werden die automatischen Transfers überwacht. Damit haben Sie mit einem Knopfdruck einen vollständigen Überblick darüber, welche Inhalte an wen gesendet und ob und wann diese Inhalte heruntergeladen wurden. Insbesondere Unternehmen, die Konformität mit Regulierungen wie der DSGVO, SOX, NIST 800-171 oder HIPAA nachweisen müssen, sind auf diese Transparenz angewiesen.

Da Accellion in die bei Ihnen vorhandene Sicherheitsinfrastruktur integriert werden kann, nutzt es Ihre DLP-Lösung zum Ermitteln personenbezogener und anderer vertraulicher Daten und verhindert nach den von Ihnen vorgegebenen Regeln deren Übertragung. Dank der Integration in Ihre ATP-Lösung können Zero-Day-Bedrohungen erkannt und verhindert werden. Die Integration in Ihre LDAP/AD-, SSO- und MFA-Lösungen hilft dabei, die Kosten für die Benutzerverwaltung gering zu halten. Außerdem sorgen Verschlüsselung, Key Ownership und rollenbasierter Zugriff für die Sicherheit Ihrer Daten und Informationen.

Flexibilität auch für außergewöhnliche Einsatzzwecke

Der Automation Agent kann je nach den Anforderungen des Einsatzzweckes an beiden Enden des Übertragungsprozesses mit Personen oder Systemen interagieren. Dateien können Eins-zu-Eins, Eins-zu-Viele (Distribution) oder Viele-zu-Eins (Submission) übertragen werden.









Dank der Flexibilität des Automation Agent können Unternehmen eine große Bandbreite an Einsatzzwecken abbilden wie z.B.

1. Ein Marktforschungsunternehmen sendet täglich Forschungsberichte an die Abonnenten seiner Dienste. Bei diesem Szenario handelt es sich um eine Eins-zu-Viele-Beziehung mit einer Interaktion zwischen Personen. Der Automation Agent wird täglich durch einen geplanten Job gestartet und erhält einen Zustell- und Download-Nachweis.





2. Krankenschwestern in einem Klinikverbund senden die Ergebnisse durchgeführter EKGs an ein zentrales EKG-Verwaltungssystem auf das der Kardiologe, der die Ergebnisse interpretiert, zugreifen kann. Dabei handelt es sich um eine Viele-zu-Eins-Beziehung mit einer Interaktion Mensch-zu-Maschine, bei der der Automation Agent sowohl auf der sendenden als auch auf der empfangenden Seite der Übertragung installiert ist.



3. Ein Hersteller sendet Rechnungen aus seinem SAP-System an das Oracle-System seines Partners in der Zulieferkette. Diese Interaktion des Typs "Maschine-zu-Maschine" bietet volle Sicherheit, ein lückenloses Audit-Protokoll sowie die Berichtsfunktionen und Dashboards, die zur Gewährleistung der Compliance erforderlich sind.



Produktdaten

- Unterstützte Systeme: Server und Personal Computer mit den Betriebssystemen Windows, MacOS oder LINUX.
- · Konfigurationsbeispiele:
 - Aufruf einer einmaligen Übertragung über Skript oder Befehlszeile
 - Permanentes Durchsuchen eines lokalen Verzeichnisses nach einer bestimmten Datei, die nach Erkennung gesendet wird
 - Permanentes Durchsuchen eines Accellion-Eingangsverzeichnisses nach einer bestimmten Datei, um diese nach Erkennung in ein vorgegebenes lokales Verzeichnis herunterzuladen und anschließend optional ein Skript zur Nachbearbeitung aufzurufen
- Der Automation Agent kann einen kiteworks-Server oder -Cluster nutzen, der lokal, auf Microsoft Azure oder durch Amazon Web Services ausgeführt und für Sie von Accellion in einer Standard-, FedRAMP- oder Hybrid-Umgebung gehostet wird.