

GRC

Governance, Risk & Compliance

Beratung und praxisorientierte Implementationen rund um die Themen Governance, Risk Management und Compliance (GRC) aus Sicht der Informatik.



LEARN MORE



SKyPRO AG
Gewerbstrasse 7
CH-6330 Cham



info@skypro.ch



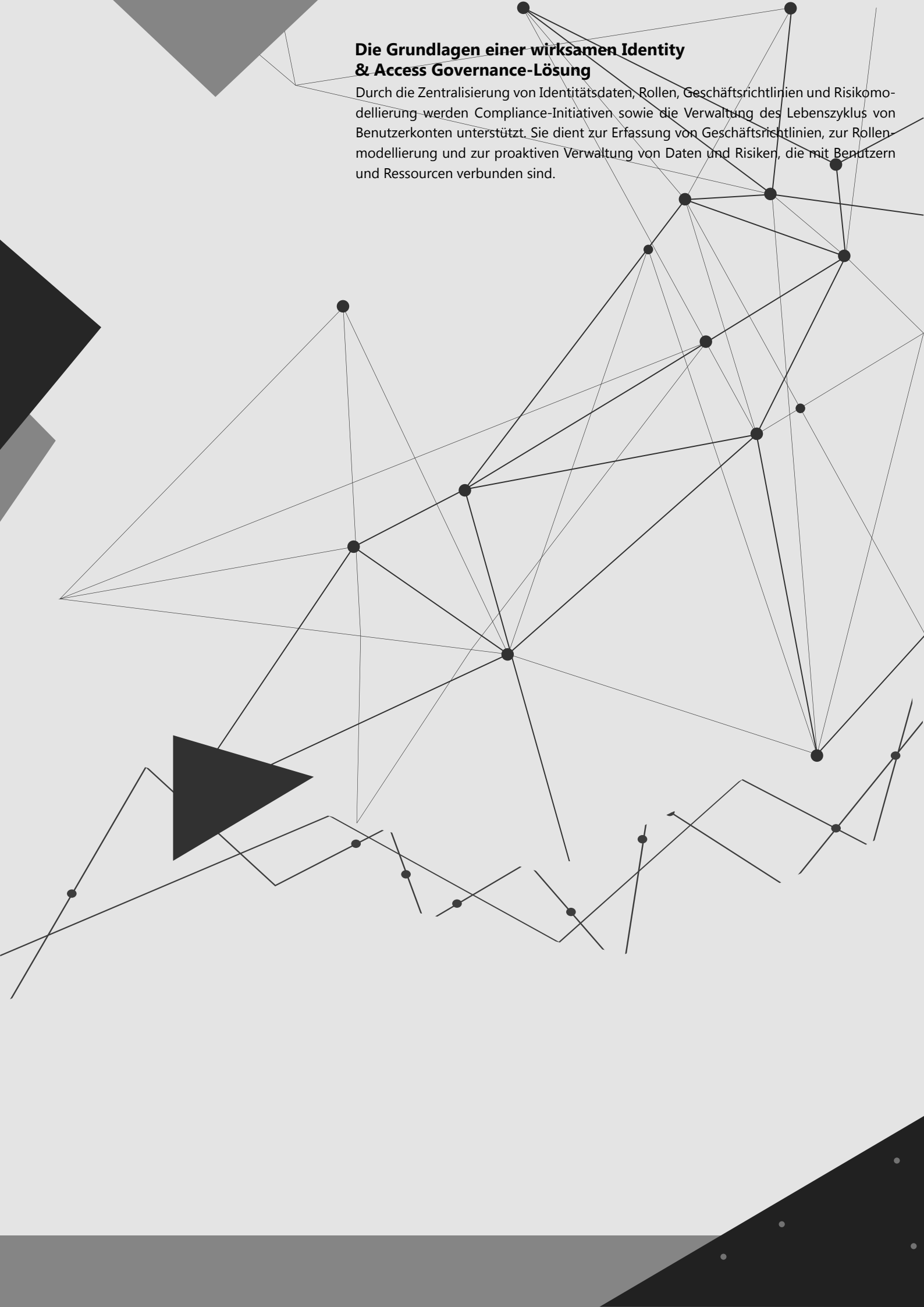
+41 41 741 4770



www.skypro.ch

Die Grundlagen einer wirksamen Identity & Access Governance-Lösung

Durch die Zentralisierung von Identitätsdaten, Rollen, Geschäftsrichtlinien und Risikomodellierung werden Compliance-Initiativen sowie die Verwaltung des Lebenszyklus von Benutzerkonten unterstützt. Sie dient zur Erfassung von Geschäftsrichtlinien, zur Rollenmodellierung und zur proaktiven Verwaltung von Daten und Risiken, die mit Benutzern und Ressourcen verbunden sind.



Die 3 Funktionspfeiler einer guten IAG-Lösung

1. Identity Management

Zu den Kernfunktionen einer IAG-Lösung gehören die Integration unterschiedlicher firmeninterner Systeme und die Synchronisation derselben. Das Resultat ist eine vollautomatisierte Provisionierung der Identitäten in die Umsysteme über sogenannte Konnektoren.

Weitere Funktionen umfassen die Einbindung von Cloud Lösungen und externen Benutzern. Des Weiteren sollten möglichst viele Self-Service-Systeme umgesetzt werden wie White-Pages und Passwort-Reset.

2. Access Governance

Wer seine IAG-Lösung mit einer rollenbasierten Rechteverwaltung RBAC verknüpft, sichert sich Vorteile nicht nur im Hinblick auf Sicherheit. Es winken zusätzlich Kosteneinsparungen und transparentere Prozesse. Dabei helfen beim Rollenmanagement der Einsatz sogenannter Role-Mining-Werkzeuge. Diese analysieren sowohl die Prozesse wie auch die Strukturen des Unternehmens. Die Einrichtung einer rollenbasierten Rechteverwaltung sollte zunächst mit einem grundlegenden Aufräumen beginnen. Dieser „Cleansing“ genannte Vorgang schafft die Voraussetzung für ein künftig sauberes Rollenmanagement und besteht aus einer Bereinigung aller Daten.

Besonders auch im Hinblick auf eine aktive Unterstützung des Risk-Managements hat die Definition von Business- und IT-Rollen zur Einhaltung spezifischer Compliance-Anforderungen eine zentrale und tragende Aufgabe.

3. Compliance Monitoring, Analytics & Reporting

Die SkyPRO führt bei Ihren Kunden regelmässige Risiko-Analysen durch. Diese bilden die Grundlage zur Definition und Durchführung von Rezertifizierungen bestehender Berechtigungen.

Die Erfahrung zeigt auch, dass Vorgaben nur durch permanente Überwachung, durch regelmässige Analysen und Kontrollen durchgesetzt werden können. Die SKyPRO-Lösungen verfügen über ein Audit and Compliance Dashboard (ACD). Das SkyPRO ACD verfügt über konfigurierbare Real-Time-Dashboards, Past-Activity (historical) Dashboards sowie detaillierte Reports und ein Activity-Logging.



Eine identitätsbasierende Sicherheitslösung reduziert die Risiken

Die Datensicherheit ist eine der fundamentalsten Grundvoraussetzungen eines modernen Unternehmens. Milliarden werden aufgewendet für Firewall-Lösungen, VPNs und Fingerabdruckscanner und trotzdem, all dies genügt noch nicht: 2018 gab es immer noch 6,515 Datenpannen und über 5 Milliarden gestohlene Datensätze. Will man Daten effektiv schützen, so muss man den Weg zu ihnen absichern. Hier kommen Identitäten und Berechtigungen ins Spiel. Der Weg zur Sicherheit führt folglich unausweichlich über die digitale Identität und deren Management.

Was Sie jetzt tun sollten

1. Prozess- & Workflow Automatisierung

Stellen Sie sicher, dass alle Prozesse, welche automatisiert sein können, auch effektiv automatisiert sind. Setzen Sie Self-Service-Systeme für Prozesse wie den Passwort-Reset und die Datenzugriffs-Berechtigung ein.

2. Rollenbasierende Rechteverwaltung

Erstellen Sie ein firmenweites Rollenmodell, mit dem Ziel möglichst alle Berechtigungen (Daten und Anwendungen) automatisiert zuweisen zu können. Gruppieren und klassifizieren Sie alle Daten innerhalb Ihres Betriebes. Stufen Sie diese bezüglich des Gefahrenpotentials ein und weisen der jeweiligen Datengruppen eine verantwortliche Person zu.

3. Kontinuierliches Monitoring (Reporting & Auditing)

Führen Sie ein regelmässiges Reporting und Auditing durch. Jeder Zugriff auf Ihre Systeme und die Daten des Unternehmens muss überwacht werden. Eine gute Governance Lösung erkennt und präsentiert zu jedem Zeitpunkt anhand von Dashboards den momentanen Zustand Ihres Systems.

SKYPRO



Andreas Fuhrmann

CEO SKYPRO Switzerland



Horst Fuhrmann

CEO SKYPRO USA / SKYPRO Ukraine

Wer sind wir

Die SKYPRO AG ist ein IT Dienstleistungsunternehmen mit über 30 Jahren Erfahrung. Hierbei bieten wir innovative IT Lösungen unter der Verwendung modernster Technologien. Seit über 19 Jahren konzentriert sich die SKYPRO AG auf die Realisierung komplexer Identity & Access Governance und Security Lösungen in Banken, Versicherungen, Industrie und Verwaltungen.

Was ist unser Ziel

Ziel ist die vollständige Erfüllung all Ihrer Identity Governance, IT Risk Management und Compliance Anforderungen (GRC) sowie die weitgehende Automatisierung aller Identitäts-Prozesse. Die automatisierte Vergabe von Berechtigungen, klar definierte Antrags- und Genehmigungsprozesse und übersichtliche Reports vereinfachen den Nachweis der Einhaltung aller externen wie auch internen Regulatorien und Richtlinien.



SKYPRO AG

Gewerbestrasse 7
CH-6330 Cham



+41 41 741 4770



info@skypro.ch



www.skypro.ch