

# ForgeRock Autonomous Identity

*Schnellere und präzisere Rollendefinition mit KI-gestützten Identitätsanalysen*

## Risikominimierung durch minimale Zugriffsrechte

Die rollenbasierte Zugriffskontrolle (Role-Based Access Control – RBAC) hat maßgeblich dazu beigetragen, dass Unternehmen ihren Verwaltungsaufwands reduzieren, ihre betriebliche Effizienz maximieren und ihre Compliance verbessern konnten.

Problematisch bei herkömmlichen RBAC-Lösungen ist ihre Umständlichkeit, unter anderem bedingt durch die Notwendigkeit manueller Eingaben und den ständigen Wartungsbedarf. Darüber hinaus können Sie mit den großen Mengen an Identitäten nicht mehr mithalten, wie sie in den dynamischen Geschäftsumgebungen von heute üblich sind, in denen Mitarbeiter häufig das Aufgabenfeld oder das Unternehmen wechseln. Die Folge sind überhöhte Zugriffsrechte, verwaiste Konten und eine schleichende Ausweitung der Berechtigungen, die das Risiko für das Unternehmen erhöhen.

RBAC braucht dringend einen frischen Anstrich, und künstliche Intelligenz (KI) ist eine ideale Grundlage für diese digitale Transformation. ForgeRock Autonomous Identity ist eine KI-gestützte Lösung zur Identitätsanalyse. Sie erkennt rollenbasierte Zugriffsmuster und empfiehlt optimierte Rollenstrukturen, um das Unternehmensrisiko zu reduzieren. Mithilfe von Machine-Learning-Techniken können Unternehmen ihre Identity-Governance- und RBAC-Lösungen modernisieren, um einen Zugriff mit minimalen Zugriffsrechten umzusetzen – ein Grundvoraussetzung in der Zero-Trust-Welt.

## Funktionen



### Unternehmensweite Risikotransparenz

Verringern Sie Ihre Risikoexposition durch kontextbezogene Einblicke in alle Identitäten, Rollen und Berechtigungen über die gesamte Zugriffslandschaft.

## Die Vorteile



### Schnellere Rollenoptimierung

Verringern Sie die Risikoexposition durch eine Modernisierung der rollenbasierten Zugriffskontrolle (RBAC).



### Verbesserte betriebliche Effizienz

Reduzieren Sie die operativen Kosten durch effiziente Rollen und die automatische Bereitstellung von Zugriffsrechten.



### Geringere Risikoexposition

Erkennen Sie schnell unzulässige Zugriffsversuche im gesamten Unternehmen.



### Rollenentwicklung

Verringern Sie den Wartungsaufwand für Rollen, indem Sie schnell rollenbasierte Zugriffsmuster erkennen, um Rollenmodellsimulationen und Auswirkungsanalysen zu verstehen.



### Rollenverteilung

Automatisieren Sie die Zuweisung von Rollen und Berechtigungen durch Geschäftsrollen und attributbasierte Regeln.



### Rollenmanagement

Automatisieren Sie die Identitätsmanagementprozesse während des Lebenszyklus, wie z. B. Rollengenehmigung, -überprüfung und -bereitstellung. Verstehen und analysieren Sie die Auswirkungen von Rollen, bevor Änderungen an Rollen und Rollenmodellen vorgenommen werden.

## Unser Ansatz

ForgeRock Autonomous Identity nutzt KI und maschinelles Lernen, um Sicherheitslücken zu schließen, indem Zugriffsrisiken erkannt, analysiert und identifiziert werden. Durch unternehmensweite und kontextbezogene Erkenntnisse, eine Sensibilisierung für den Zugriff von Hochrisiko-Nutzern und entsprechende Abhilfemaßnahmen bietet Autonomous Identity – egal ob als Standalone-Lösung oder integriert in eine vorhandene Identity-Governance-Lösung – Unternehmen einen umfassenden und tiefen Einblick in die mit Zugriffsrechten verbundenen Risiken.



### Schritt 1

Sämtliche Identitätsdaten werden unternehmensweit erfasst, analysiert und modelliert.

### Schritt 2

Confidence Scores werden berechnet und in Form von Zugriffsebenen mit niedrigem, mittlerem und hohem Risiko dargestellt.

### Schritt 3

Confidence Scores werden geprüft und nach Zuordnung und Begründung analysiert.

## Unterscheidungsmerkmale



### Rollenmodellierung

Automatische Erkennung von rollenbasierten Zugriffsmustern im gesamten Unternehmen und Empfehlung von optimierten Rollenstrukturen.



### Rollenoptimierung

Überprüfung, Evaluierung und Visualisierung von bestehenden Rollen und Rollenmodellen. Optimierung des bestehenden Rollenmodells und schrittweise Erstellung von weniger, aber hochwertigeren Rollen.



### Rollenmanagement

Automatisierung der Identitätsmanagementprozesse während des Lebenszyklus, wie z. B. Rollengenehmigung, -überprüfung und -bereitstellung. Analyse der Auswirkungen von Rollen, bevor Änderungen an Rollen und dem zugrunde liegenden Rollenmodell vorgenommen werden.



### Rollenautomatisierung

Schnelle Überprüfung, Genehmigung und automatische Bereitstellung von Rollen und Berechtigungen in einer IGA- oder ITSM-Lösung.

## Geschäftsergebnisse

60 %

### Weniger Zeitaufwand

Reduzierung der Zugriffsanforderungen, Widerrufe und Zertifizierungen.

20X

### Höhere Sicherheit

Steigerung der Widerrufsquote bei Ausreißern.

70%

### Geringeres Risiko

Reduzierung der erforderlichen Rollen in einer wichtigen ERP-Anwendung.

80%

### Weniger Klicks

Kürzere Zertifizierungsprüfung zur Verbesserung des Kundenerlebnisses.

Quelle: Ein multinationaler Finanzdienstleister

### Mehr erfahren:

[forgerock.com/autonomous-identity](https://forgerock.com/autonomous-identity)

## Über ForgeRock

ForgeRock® (NYSE: FORG) ist ein weltweit führender Anbieter im Bereich digitale Identität, der einen einfachen und sicheren Zugang zur vernetzten Welt ermöglicht. Die ForgeRock Identity Platform bietet skalierbare Identitätslösungen der Enterprise-Klasse für Kunden, Beschäftigte und vernetzte Geräte. Mehr als 1.300 Unternehmen vertrauen auf die umfassende Plattform von ForgeRock, wenn es um die Verwaltung und Sicherung von Identitäten mittels Identitätsorchestrierung, dynamischer Zugriffskontrolle, Governance und APIs in sämtlichen Cloud- oder Hybridumgebungen geht. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.forgerock.com](https://www.forgerock.com).

Folgen Sie uns

