

Active Roles

Verwaltung und Sicherheit in hybridem Active Directory und darüber hinaus



Erweitern und verbessern Sie die nativen Funktionen von Active Directory (AD) und Azure AD mit One Identity Active Roles. Automatisieren und vereinheitlichen Sie die Administration von Konten und Gruppen, während Sie gleichzeitig den sehr wichtigen administrativen Zugriff sichern und schützen. Konzentrieren Sie sich stattdessen auf andere IT-Aufgaben und vertrauen Sie darauf, dass Ihre kritischen Daten, Benutzerberechtigungen und privilegierten Zugriffe unter Kontrolle sind.

Active Roles ist das branchenführende Toolkit für die Kontoverwaltung und Sicherheit in AD und Azure AD.

Überblick

Active Roles bietet automatisierte Tools für die Verwaltung von Benutzer- und Gruppenkonten, die die Schwächen von nativen Active Directory- und Azure Active Directory-Tools ausgleichen. Auf diese Weise können Sie die Benutzerprovisionierung beschleunigen und automatisieren und gleichzeitig für mehr Effizienz und Genauigkeit sorgen.

Mit One Identity Active Roles gehören langwierige und fehleranfällige administrative Aufgaben der Vergangenheit an. Active Roles automatisiert und vereinheitlicht die Administration von Konten und Gruppen, während es den privilegierten administrativen Zugriff sichert und schützt.

Vorteile

- **Schutz** wichtiger Active Directory- und Azure Active Directory-Daten
- **Steuerung des administrativen Zugriffs** über ein Least-Privilege-Prinzip
- **Überwindung der Einschränkungen nativer Tools**
- **Automatisierung der** Erstellung und Löschung von Benutzer-/Gruppenkonten
- **Bereitstellung eines einzigen, intuitiven Tools für** Hybrid-Umgebungen
- **Audit-gerechte Berichterstellung, aus der ersichtlich wird, wer wann welche** Änderungen vorgenommen hat
- **Rasche Bereitstellung einer modularen Architektur für eine** kurze Amortisierungszeit
- **Erweiterung von AD-zentrischem Identity Management** auf viele nicht von Windows stammende und SaaS-Systeme



Funktionen und Merkmale

Für hybride AD-Bereitstellungen geeignet

Active Roles konsolidiert die Zugriffskontrolle und ist für die Erfüllung der Anforderungen des lokalen AD sowie von Azure AD in einer Hybrid-Bereitstellung optimiert. Dank nur einer einzigen Konsole profitieren Sie von vereinheitlichten Workflows und konsistenten Provisionierungsprozessen in Ihrer gesamten Hybrid-Umgebung. Zudem erfolgt die Verwaltung von Active Directory- und Azure AD-Tenants und den zugehörigen Umgebungen nicht mehr getrennt, sondern zentral in der Konsole.

Abgesicherter Zugriff

Active Roles bietet umfassende Privileged Account Management- sowie Gruppenverwaltungsfunktionen in Active Directory und Azure Active Directory, sodass Ihr Unternehmen von der Sicherheit und Effizienz eines Least-Privilege-Prinzips (Prinzip der minimalen Rechte) profitiert. Durch moderne Authentifizierung über OAuth2 und robuste, personalisierte Genehmigungsverfahren ermöglicht Active Roles einen IT-Prozess und Kontrolle in Übereinstimmung mit den Unternehmensanforderungen.

Automatisierte Kontoadministration

Active Roles automatisiert eine Reihe von Aufgaben, unter anderem:

- **Erstellung von Benutzer- und Gruppenkonten** in AD und Azure AD
- **Einfache Erweiterung administrativer Vorgänge bei AD-/Azure AD-basierten Konten** auf SaaS-Anwendungen und nicht von Windows stammende Systeme
- **Erstellung von Postfächern** in Exchange
- **Auffüllung von Gruppen** in AD und Azure AD
- **Zuweisung von Ressourcen** unter Windows

Obendrein automatisiert es den Vorgang der Neuzuteilung und Aufhebung von Benutzerzugriffsrechten in AD, Azure AD und AD-zugehörigen Systemen. Wenn die Zugriffsrechte eines Benutzers aktualisiert werden müssen, werden mithilfe automatisierter Workflows die nötigen Änderungen automatisch für alle relevanten Systeme und Anwendungen in der Hybrid-AD-/Azure AD-Umgebung vorgenommen. Dazu zählen auch andere mit dem AD verbundene Umgebungen wie UNIX, Linux und Mac OS X.

Alltägliche Verzeichnisverwaltung

Active Roles ermöglicht die problemlose Verwaltung von Folgendem in lokalen sowie Azure AD-Umgebungen:

- **Empfänger in Exchange**, inklusive Postfachzuweisung und OCS-Zuweisung sowie Erstellung, Verschiebung, Löschung, Berechtigungen und Verteilerlistenverwaltung
- **Dynamische Gruppen**, Verteilergruppen
- **Computer**, einschließlich Freigaben, Drucker sowie lokale Benutzer und Gruppen
- **Virtuelle Attribute** von Benutzern
- **Alle anderen** Active Directory- und Azure Active Directory-Objekte

Active Roles umfasst intuitive Oberflächen zur Optimierung alltäglicher administrativer und Helpdesk-Aufgaben in der Hybrid-AD-/Azure AD-Umgebung – zur Wahl stehen ein MMC Snap-in und eine Weboberfläche.

Zudem nimmt es bei AD, Azure AD, Exchange, SharePoint, OCS, Teams sowie allen an AD angebotenen Systemen wie Unix, Linux, Mac OS X und SaaS-Anwendungen **automatische Updates** vor.

Active Roles unterstützt zudem die beliebtesten und relevantesten Personalisierungsoptionen wie PowerShell, um maximale Flexibilität und die Möglichkeit zu bieten, Active Roles auf eine Art und Weise zu verwenden, die Ihrem Unternehmen den größten Nutzen bringt.



Erweiterung des Administrationsumfangs

Active Roles unterstützt die Verwaltung jeder SCIM-fähigen SaaS-Anwendung (über One Identity Starling Connect) über die AD oder Azure AD-basierten Funktionen zur Konto- und Gruppenadministration von Active Roles.

Verwaltung von Gruppen und Benutzern in gehosteten Umgebungen

Mit unserer Lösung können Sie in gehosteten Umgebungen AD-Domänen-Clients mit einer AD-Hostdomäne synchronisieren. So ermöglicht Active Roles eine einheitliche Verwaltung von Benutzern und Gruppenkonten in Client- und Host-Domänen, bei gleichzeitiger Synchronisierung von Attributen und Kennwörtern. Zusätzlich können Sie über sofort einsatzbereite Konnektoren lokale AD-Konten mit Microsoft 365, Teams und SharePoint synchronisieren.

Konsolidierung von Verwaltungspunkten mittels Integration

Active Roles ergänzt Ihre vorhandene IAM-Strategie. Die Lösung vereinfacht und konsolidiert Verwaltungspunkte, indem sie eine unkomplizierte Integration mit vielen One Identity Produkten gewährleistet, so beispielsweise Identity Manager, Safeguard, Authentication Services, Password Manager und Change Auditor. Active Roles automatisiert und erweitert außerdem die Funktionen von PowerShell, ADSI, SPML und anpassbaren Webschnittstellen.

Mit der Synchronisierungstechnologie von Active Roles können Sie zudem problemlos die folgenden Systeme in Ihr Active Directory und Azure AD synchronisieren:

- Oracle Database
- Oracle Unified Directory
- Exchange
- OneDrive
- SharePoint
- AD LDS
- Microsoft 365
- Azure AD
- Microsoft SQL Server
- Flatfiles

Über One Identity

One Identity stellt Lösungen für Unified Identity Security bereit, die Kunden dabei helfen, ihren Cybersicherheitsstatus zu stärken und die für ihr Unternehmen unerlässlichen Mitarbeiter, Anwendungen und Daten zu schützen. Unsere Unified Identity Security Plattform vereint erstklassige Lösungen für Identity Governance and Administration (IGA), Access Management (AM), Privileged Access Management (PAM) sowie Active Directory Management (ADMgmt), mit denen Unternehmen von einem fragmentierten auf einen ganzheitlichen Ansatz für Identitätssicherheit umsteigen können. One Identity genießt weltweites Vertrauen und verwaltet über 500 Millionen Identitäten für mehr als 11.000 Unternehmen auf der ganzen Welt. Weitere Informationen finden Sie unter www.oneidentity.com.