

Identitätsmanagement und sicheres Zugriffsmanagement für kritische Infrastrukturen

Unternehmen aller Branchen sowie Organisationen des öffentlichen Dienstes sehen sich mit wachsenden Herausforderungen in den Bereichen der Cybersicherheit, des Datenschutzes sowie der Einhaltung von Vorschriften, konfrontiert. Gleichzeitig besteht der Druck, die Kosten im IT-Betrieb zu kontrollieren oder zu senken, und damit neue Wege zur Optimierung von IT- und Geschäftsprozessen zu beschreiten. Öffentliche und private Cloud-Dienste und die Nutzung des Internets der Dinge (IoT, Internet of Things) vervielfachen die Anzahl der Identitäten der vernetzten Geräte, Anwendungen und Personen. Identitäts- und Zugriffsmanagement (IAM, Identity & Access Management) stellt sichere digitale Identitäten bereit und kontrolliert den Zugriff auf alle wichtigen Ressourcen und Informationen im Unternehmensnetz und in der Cloud, und unterstützt so die Digitalisierung wichtiger Geschäftsprozesse.

Wie kann sichergestellt werden, dass nur die richtigen Personen auf die richtigen Ressourcen zur richtigen Zeit, mit den erforderlichen Rechten und aus den richtigen geschäftlichen Gründen zugreifen?

Diese Frage definiert ein Kerndienst im IAM, die sogenannte Identity Governance & Administration (oder kurz IGA). Durch IGA werden Rollen und Zugriffsrechte einer Person zugewiesen und verwaltet.

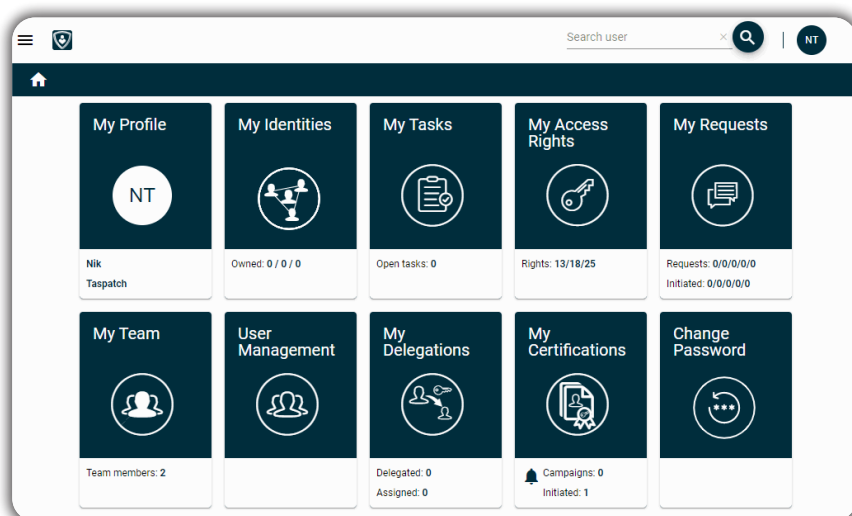
Heutige IT-Umgebungen bestehen aus Hunderten von IT-Anwendungen sowie Tausenden von Geräten und miteinander vernetzten Cloud-Diensten. Um zu verhindern, dass Unbefugte Zugriff auf all diese Ressourcen erlangen, muss der Zugang durch ein hoch skalierbares und sicheres Zugangsmanagement (AM) gesichert werden. Der Schutz sensibler Daten soll hierbei hochsicher und für den Anwender transparent erfolgen.

Schließlich müssen alle diese Prozesse nachvollziehbar verwaltet und überprüft werden. Analytics & Intelligence (A&I) ist ein Kerndienst, der umfassende Informationen über die gesamte IAM-Prozesslandschaft analysiert und aufbereitet.

Eviden bietet mit der DirX-Produktfamilie Unterstützung für Organisationen mit hohen Anforderungen an Skalierbarkeit, Verfügbarkeit und Robustheit.

Die DirX-Produktfamilie und ihre IAM-Roadmap konzentrieren sich auf die zukünftigen Anforderungen von kritischen Infrastrukturen, die hoch performante IAM-Lösungen benötigen, um heterogene IT-Systeme zu verwalten und die Kontrolle über vielfältige vernetzte Cloud-Dienste zu behalten.

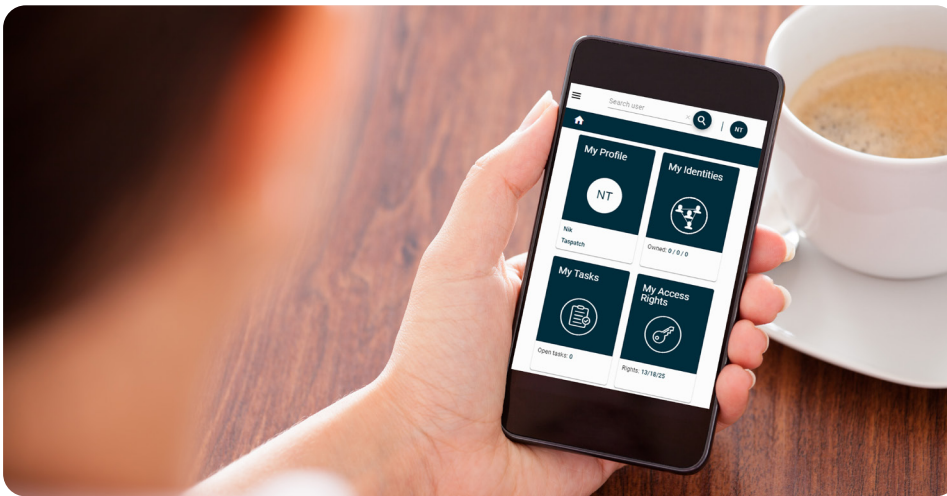
Die umfassende Unterstützung von Standards wie zum Beispiel Identity Federation (OpenID Connect, SAML) ermöglicht den Kunden, die unterschiedlichen Organisationen oder Unternehmen miteinander zu verbinden und eine reibungslose Passwort-freie Authentifizierung (Single Sign-On, MFA mit OTP, PKI, FIDO2) zu ermöglichen.



DirX Identity Business User Interface

Eviden DirX wird als zentraler Identity Management Dienst in vielen großen öffentlichen Infrastrukturen (G2G oder G2C) eingesetzt und unterstützt wichtige Richtlinien wie das Least Privilege/Need-to-know-Prinzip, das lokale Once-Only-Prinzip oder das Prinzip der Aufgabentrennung, um Risiken zu minimieren und die

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften zu gewährleisten. Mit den modernen grafischen Benutzeroberflächen auf Basis von HTML5 (benutzerzentriertes, responsives Design) unterstützen DirX Produkte Anforderungen wie Barrierefreiheit (WCAG 2.1) und die Nutzung mobiler Geräte (Smartphone, Tablet).



Internationale Unternehmen nutzen Eviden DirX zur Verwaltung von Hunderttausenden von Benutzeridentitäten oder Geschäftsobjekten. Die Vergabe und Verwaltung von Rollen zur Steuerung geschäftskritischer IT-Services wie ERP, HR oder SCM werden ebenso unterstützt. Analytics & Intelligence Dienste bieten dem CISO oder externen Prüfern Berichte und forensische Informatio-

nen zur Sicherstellung und Kontrolle der kritischen Geschäftsprozesse (Compliance & Governance). Über eine breite Palette an vorgefertigten Konnektoren zu Anwendungen und Diensten wie Microsoft 365, Azure, SAP4HANA oder Salesforce und offenen Frameworks auf Basis von SCIM und RESTful APIs können Kunden jede Anwendung oder Ziel-System mit der zentralen Eviden

DirX-Infrastruktur verbinden.

Eviden bietet mit der DirX Roadmap und dem breiten IAM-Dienstleistungsangebot (Design, Consulting, Betrieb) neuen und bestehenden Kunden Investitionsschutz für Ihre IAM-Infrastruktur und eine zukunftsichere Technologische Basis für neue Entwicklungen.

Identitäts- und Zugriffsmanagement mit DirX ein einzigartiges Angebot

Mit der DirX-Familie bietet Eviden eine eigene Produktsuite aus perfekt aufeinander abgestimmten und integrierten Einzelkomponenten an.



DirX Identity

IGA Benutzer- und Zugriffsmanagement, abgestimmt auf Geschäftsprozesse



DirX Audit

Analytics & Intelligence für Identitäts- und Zugriffsmanagement



DirX Access

Identity Federation, Zugriffsmanagement und SSO für die vernetzte Welt



DirX Directory

High-end LDAP / X.500 Directory Server und LDAP Proxy



Professional Services and Consulting

Eviden bietet ein umfangreiches Angebot an Identity und Access Management Services zur Unterstützung der DirX-Produkte: Projektberatung, Analyse und Planung, Lösungsimplementierung und Wartung, Betrieb und Schulung.

Connect with us



[eviden.com](https://www.eviden.com)

Eviden is a registered trademark © Copyright 2023, Eviden SAS – All rights reserved.