

Airlock erweitert IAM um Authentifizierung nach FIDO 2

Version 7.4 des Identity and Access Managements unterstützt ab sofort FIDO2. Das ermöglicht eine Authentifizierung ohne Passwort und entwickelt das Loginapp REST UI zu einem SDK weiter, mit dem sich IAM-Login-Seiten an das eigene Corporate Design anpassen lassen.

ZÜRICH, Schweiz, xx. März 2021 – Die Sicherheitsplattform der Schweizer Ergon Informatik AG, der Airlock Secure Access Hub, erhält für das Customer Identity and Access Management (IAM) in Version 7.4. viele praktische Funktionen. Zu den Highlights gehören die Einführung von Authentifizierung ohne Passwort nach FIDO 2 und die Erweiterung des Loginapp REST UI zu einem vollwertigen SDK. Letzteres ermöglicht eine individuelle Anpassung der Login-Seiten an das unternehmenseigene Aussehen. Darüber hinaus führen die Züricher sogenannte «Benutzer Realms» zur Delegation der Benutzeradministration an dezentrale Teams ein.

«Unternehmen nutzen bereits jetzt die vielen Authentifizierungsmöglichkeiten des Secure Access Hubs, wie Airlock 2FA für die Zwei-Faktor-Authentifizierung, doch nun wurde mit FIDO 2 eine Option ohne Passwort ergänzt. Mit dem Loginapp REST UI SDK können unsere Kunden außerdem nun sehr einfach unsere Lösung an ihr Design anpassen. Hinzu kommt, dass es besonders in Firmen mit mehreren Standorten effizienter ist, wenn die Benutzeradministration an dezentrale Organisationseinheiten delegiert werden kann. Das erlaubt der Secure Access Hub ebenfalls. Dieses Prinzip kann sogar für Mitarbeiter von Partnerfirmen zur Anwendung kommen,» erklärt xx, Head of Innovation Security Solutions bei Airlock, einer Security Innovation der Ergon Informatik AG.

Weitere Neuerungen umfassen die Unterstützung des offenen Standards «OpenID Connect Session Management», mit dem sich Benutzer über Domains hinweg von sämtlichen Browser-Tabs abmelden können, die zur gleichen Single-Sign-on-Session gehören.

Das Loginapp REST UI und die zugehörigen APIs wurden erneut um Funktionen erweitert:

- Erweiterungen beim Passwort Reset Flow (Self-Service).
- Konto-Entspernung (Self-Service).
- Temporäre Konto-Blockierung (bei fehlgeschlagenen Anmeldungen).
- mTAN-Token-Verwaltung (Self-Service).
- Airlock 2FA als Bestätigung für Änderungen am Benutzerprofil oder für das Zurücksetzen des Passworts.

In der Version 7.3 vom Oktober 2020 hatte Airlock mit Airlock 2FA eine Zwei-Faktor Authentifizierung zur Abdeckung vielfältiger Anwendungsfälle eingeführt. Zu den wichtigsten gehören:

- Das Onboarding eines Anwenders mittels Selbst-Registrierung, die Authentisierung und Transaktionsbestätigung sowie Self-Services für die Verwaltung der Airlock-2FA-Apps.
- Die durchgängige Unterstützung des Helpdesks, damit Helpdesk-Mitarbeiter ihre Anrufer beim Einsatz und der Verwaltung von Airlock 2FA optimal unterstützen können.

Außerdem wurde das Loginapp REST UI um nützliche Funktionen erweitert, wie zusätzliche Self-Services, die Darstellung von Wartungsmeldungen oder das direkte Akzeptieren von AGBs und Service-Vereinbarungen. Mit dem Einsatz von REST-Schnittstellen und den zugehörigen Clients wurde der Schutz von APIs außerdem erhöht.

Hinweis: Wenn Unternehmen die älteren Versionen 7.1 und 7.2 noch im Einsatz haben, wird dringend geraten, auf die neue Version 7.4 umzusteigen.

Mehr zu Airlock IAM 7.4 erfahren Sie hier: <https://www.airlock.com/secure-access-hub/komponenten/customer-identity-access-management-ciam/airlock-iam-74>

Über Airlock - Security Innovation by Ergon Informatik AG

Der Airlock Secure Access Hub ist ein integriertes Gesamtpaket, das Maßstäbe in Sachen Bedienbarkeit, Services und Effizienz setzt. Der Vorteil des IT-Security-Bundles: Es deckt alle wichtigen Funktionen im Bereich Filterung und Authentisierung mit einer einzigen kohärenten Lösung ab – mit einer Web Application Firewall (WAF), einem Customer Identity & Access Management (IAM) inklusive Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) und einem API Gateway(API).

Airlock wurde mehrfach von Fachjournalisten ausgezeichnet und schützt sowohl die IT von Schweizer Banker als auch 20 Millionen digitale Identitäten und 30.000 Back-Ends auf der ganzen Welt. Weitere Informationen unter www.airlock.com.

Airlock ist eine Security Innovation des Schweizer Software-Unternehmens Ergon Informatik AG.