

AWK Group AG
Medienmitteilung

AWK Group ermöglicht schlankere Audit-Mandate durch digitalisierten Key Ceremonies von Securosys SA

Zürich, 17. August 2022 - Die Schweizer Management- und Technologieberatungsfirma AWK Group nutzt bei Prüfmandaten hardwaregenerierte Evidenzen von Securosys SA und verzichtet damit auf die physische Präsenz von Auditoren während Key Ceremonies. Dieser neuartige Ansatz ermöglicht schlankere Audit-Prozesse und Effizienzvorteile für Kunden.

Securosys und AWK Group AG verkünden heute ihre Kollaboration im Bereich der Schlüsselgenerierung für PKI-Systeme und Blockchain-Infrastrukturen, den sog. Schlüsselzeremonien, oder Key Ceremonies. Bislang musste dieser Prozess, namentlich die Prüfungen der Hardware Security Modules (HSM), vor Ort von Auditoren in den Rechenzentren der geprüften Firma begleitet und beglaubigt werden. AWK Group AG ermöglicht nun einen schlankeren Prozess und damit Effizienzgewinne auf Kundenseite: Im Zuge ihrer Prüfung dieser Prozesse verwendet AWK Group von Securosys signierte HSM-Dateien als Prozessnachweise und kann so die Key Ceremony nachvollziehen, ohne dass Prüfer physisch vor Ort sein müssen. Dies gestaltet den Audit-Prozess für ISAE 3000 Zertifizierungen schlanker, spart Zeit und Ressourcen.

Ermöglicht wird diese radikale Vereinfachung durch Key und Device Attestation Features von Securosys. Bei der Key Attestation findet eine kryptographische Überprüfung des Schlüssels und seiner Attribute mit einer vom Root-Zertifikat ausgehenden Vertrauenskette statt. Dies ermöglicht es, den Prüfprozess der Key Ceremony zu automatisieren und vertrauenswürdige digitale Identitätsschlüssel in praktisch unbegrenztem Umfang auszustellen. Das Device Attestation Feature erlaubt es zusätzlich, vom HSM attestierte Informationen wie Hardware- und Software-Versionen, Clustergrösse, Anzahl Security Officers sowie die zugrundeliegenden Konfigurationen auszulesen. Vom HSM signierte Dokumente mit einer überprüfbaren Zertifikatskette können verwendet werden, um Prozesse automatisch und technisch nachvollziehen zu können, ganz ohne menschliche Interaktion.

Über Securosys

Securosys SA mit Sitz in Zürich, Schweiz, ist ein Marktführer in den Bereichen Cybersicherheit, Verschlüsselung, Cloud-Sicherheit und der Sicherung digitaler Identitäten. Das 2014 gegründete Unternehmen sichert im Auftrag der Schweizerischen Nationalbank die Schweizer Finanzmärkte ab und schützt täglich Transaktionen im Wert von über 100 Milliarden Euro. Das Unternehmen beliefert mehr als die Hälfte der Tier-1-Banken weltweit mit in der Schweiz entwickelten und gebauten Hardware-Sicherheitsmodulen.

Weitere Informationen erhalten Sie direkt bei Securosys SA per E-Mail an [info\[at\]securosys.com](mailto:info[at]securosys.com), unter der Telefonnummer +41 44 552 31 00 oder in den Büros in Zürich, München, Hongkong oder Kalifornien.

www.securosys.com

Über AWK Group

AWK Group, mit Standorten in Zürich, Bern, Basel und Lausanne, ist Teil einer unabhängigen internationalen Management- und Technologieberatungsgruppe. Gemeinsam mit Ginkgo Management Consulting und Quint Group bedienen wir mit knapp 1000 Mitarbeiter*innen unsere Kunden in der Schweiz, in Deutschland, Luxemburg, Spanien, Niederlande, China, Singapur und den USA. Unsere Dienstleistungen erstrecken sich von der Entwicklung [digitaler Geschäftsmodelle](#) über [Data Analytics](#), [Cyber Security](#) und [IT Advisory](#) bis hin zum Management von komplexen [Transformationsprojekten](#). www.awk.ch

Kontakt

Für Medienschaffende:

Securosys SA

Moana Münch
Förrlibuckstrasse 70, CH- 8005 Zürich
Tel.: +41 44 552 31 00
E-mail: [moana.muench\[at\]securosys.ch](mailto:moana.muench[at]securosys.ch)

AWK Group AG

Yves Kaufmann Lobato
Leutschenbachstrasse 45, CH-8050 Zürich
Tel.: +41 58 123 94 62
E-Mail: [Yves.Kaufmann\[at\]awk.ch](mailto:Yves.Kaufmann[at]awk.ch)

Für Fachspezialisten:

AWK Group AG

Maria Sommerhalder
Leutschenbachstrasse 45, CH-8050 Zürich
Tel.: +41 58 123 94 25
E-Mail: [maria.sommerhalder\[at\]awk.ch](mailto:maria.sommerhalder[at]awk.ch)