

(ca. 50 Zeichen pro Zeile)

Wachsende Anforderungen im Zeitalter von NIS2: MTG AG präsentiert auf der it-sa umfassende Lösungen zum Schutz sensibler Unternehmensdaten

- **Managed PKI und Certificate Lifecycle Management im sicheren Rechenzentrum**
- **Preisgekrönt: VMware Verschlüsselung-as-a-Service durch zertifiziertes Key Management System**
- **Post Quanten Kryptographie bietet Sicherheit vor späterer Entschlüsselung durch Quantencomputer**

Darmstadt, 30.08.2023 – Die Darmstädter MTG AG präsentiert auf der it-sa in Nürnberg, Halle 7, Stand 315, vom 10. bis 12. Oktober ein umfangreiches Portfolio für das Management und die Bereitstellung von Verschlüsselungstechnologien. Fachbesucher wie CIOs, CISOs, CSOs und IT-Abteilungsleiter erhalten praxisnahe Einblicke in fortschrittliche Lösungen im Zeitalter von NIS2. Im Fokus steht dabei das neue Managed PKI Angebot, das in Kombination mit dem Certificate Lifecycle Management die besonders einfache Verwaltung digitaler Zertifikate ermöglicht. Des Weiteren präsentieren die Darmstädter IT-Sicherheitsexperten ihre VMware Verschlüsselung-as-a-Service Lösung, Gewinner des diesjährigen TeleTrust Innovationspreises. Zusätzlicher Schwerpunkt der Präsentation stellt die Post-Quanten-Kryptographie dar, die Anwendern bereits heute eine robuste Absicherung gegen potenzielle Entschlüsselungsversuche durch Quantencomputer ermöglicht.

Der langjährige Spezialist für PKI präsentiert mit der Managed Corporate PKI einen Service aus der Cloud mit dem, je nach Bedarf, alle zertifikatsbasierten Prozesse verwaltet werden können. Dazu zählt insbesondere das Certificate Lifecycle Management mit Überwachungsmöglichkeit für auslaufende Zertifikate, Microsoft PKI Zertifikate eingeschlossen. Für öffentliche Zertifikate ausgewählter Public CA Anbieter ist zudem eine separate Integrationsmöglichkeit vorhanden. Die inkludierten Automatisierungsoptionen sparen nicht nur Zeit und Geld, sie minimieren auch die Fehleranfälligkeit beim Management der Zertifikate. So steigern Unternehmen nicht nur die Qualität ihrer Prozesse rund um ihre Zertifikate, sondern reduzieren parallel den kostenintensiven manuellen Aufwand. Die leistungsfähige MTG PKI ermöglicht die Umsetzung zahlreicher Anwendungsfälle und wird von erfahrenen PKI-Experten betreut. Der Einsatz von Hardware Security Modulen für die Managed PKI ermöglicht die Erfüllung höchster IT-Sicherheitsanforderungen. Dies spielt gerade vor dem Hintergrund, der von der EU beschlossenen NIS2-Direktive (Network and Information Security Directive), eine entscheidende Rolle. Mit der Direktive werden Unternehmen verpflichtet, nochmalig ihre Mindeststandards beim Risikomanagement der IT-Sicherheit anzuheben, schärfere Meldepflichten zu erfüllen, während Führungskräfte der betroffenen Unternehmen zukünftig für Verstöße gegen diese Vorschriften haften und gleichzeitig der Kreis betroffener Unternehmen wächst. Mit NIS2 werden zusätzliche Branchen, Zulieferer und auch kleinere Unternehmen verpflichtet, den sogenannten „Stand-der-Technik“ in der Cybersecurity umzusetzen. Damit verbunden ist der umfangreichere Einsatz von Schlüsseln und Zertifikaten zum Schutz der Unternehmensprozesse.

Das vom Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) ausgezeichnete VMware Verschlüsselung-as-a-Service Angebot bildet den zweiten Schwerpunkt auf der Messe. Alle Unternehmen – vom Konzern bis zum KMU – sind mit dieser Lösung in der Lage, jede VMware Instanz schnell, unkompliziert und unabhängig von ihrem Standort zu verschlüsseln. Damit ist im Worst Case Szenario, etwa dem Zugriff durch externe Angreifer oder unbefugte Mitarbeiter, gewährleistet, dass sensible Daten in den VMs von Angreifern nicht genutzt werden können. Mit der prämierten Lösung verfügen Anwender über ein einheitliches Verschlüsselungsverfahren, sparen Zeit, senken ihre Kosten und reduzieren die Komplexität ihrer IT-Sicherheit. Nach der Anbindung an das Key Management System erfolgt die Aktivierung der Verschlüsselung der einzelnen Instanzen durch den Anwender selbst über die gewohnte Nutzeroberfläche des vCloud Directors.

Zusätzlich liegt der Akzent von MTG auf der Präsentation des Post Quanten Kryptographie (PQC) Portfolios. PQC schützt Daten gegen eine spätere Entschlüsselung durch Quantencomputer. Dafür erweiterten die Darmstädter Sicherheitsexperten die bestehenden Komponenten um PQC-Algorithmen und entwickelten Lösungen für zentrale Anwendungen. Dazu zählen ein Mozilla-Firefox-basierter Browser, ein auf Apache Tomcat basierter Web Server und die Entwicklung einer Erweiterung des Mail-Programms Thunderbird.

Jürgen Ruf, Vorstandsvorsitzender der MTG AG, betont die Relevanz der Angebote: „Unser Messeauftritt auf der it-sa zeigt Fachbesuchern, dass sie mit uns den wachsenden Sicherheitsanforderungen gerecht werden können – auch dann, wenn sie nicht über das erforderliche Fachpersonal verfügen. Die Live-Demos auf unserem Messestand veranschaulichen, wie

Unternehmen jeder Größe, ihre Schlüssel und Zertifikate über deren gesamten Lifecycle hinweg zentral, unkompliziert und sicher verwalten können.“

-/-

MTG-PM-VB-it-sa 2023.docx
Darmstadt, 30. August 2023
Anzahl Wörter: 562
Anzahl Zeichen: 4.606 (inkl. Leerzeichen)

Zur weiteren Kenntnis der Redaktion:

Die MTG AG wurde 1995 gegründet und ist ein führender Spezialist für anspruchsvolle Verschlüsselungstechnologien „Made in Germany“. MTG Enterprise Resource Security Lösungen, kurz ERS®, vereinfachen und zentralisieren das Management kryptographischer Schlüssel und Identitäten über den kompletten Key Management Lifecycle. Dabei werden branchenspezifische Anforderungen von Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen berücksichtigt. Das MTG ERS® Produktangebot umfasst Certificate Lifecycle Management, Public Key Infrastrukturen, Key Management Systeme und Hardware Security Module. Es werden zudem Cloud-Lösungen für eine Managed Corporate PKI und die Verschlüsselung von virtuellen Maschinen von VMware angeboten. MTG kooperiert regelmäßig mit Partnern aus Industrie und Wissenschaft in öffentlich geförderten Forschungsprojekten. Forschungsthemen sind unter anderem die Post-Quantum-Kryptographie. Bereits heute ist es mit dem PQC-Portfolio von MTG möglich, Daten gegen eine spätere Entschlüsselung durch Quantencomputer zu schützen. Hierzu wurden bestehende MTG ERS® Komponenten um PQC-Algorithmen erweitert. Alle Unternehmensprozesse bei MTG sind ISO 27001 zertifiziert.

Ihr Gesprächspartner:

Tamer Kemeröz
Vorstand MTG AG
Dolivostr. 11, 64293 Darmstadt
Telefon: 06151 / 8000-11
E-Mail: tamer.kemeroez@mtg.de
Internet: www.mtg.de

Ihr Partner Public Relations:

Dirk Roebbers
PR Exclusiv – Dirk Roebbers Public Relations
Rütger-von-Scheven-Str. 59e, 52349 Düren
Telefon: 02421/27 37 776
E-Mail: dr@pr-exclusiv.de
Internet: www.pr-exclusiv.de