

St. Gallen, Schweiz, 23.05.2018

Sichere E-Mail-Verschlüsselung trotz «EFAIL»

Am 14.05.2018 publizierten Forscher der Fachhochschule Münster, der Ruhr Universität Bochum und der Universität Leuven (Belgien) einen Bericht, welcher aufzeigt, dass aufgrund einer Schwachstelle in E-Mail Programmen verschlüsselte E-Mails von Angreifern gelesen werden können.

QuoVadis Trustlink Schweiz AG, a WIS@key Company, erklärt Ihren Kunden und Partnern, weshalb **der korrekte Einsatz von E-Mail-Verschlüsselung weiterhin absolut notwendig und sicher ist** und wie die unter dem Namen «EFAIL» bekannte Sicherheitslücke in E-Mail-Programmen geschlossen werden kann.

Wie funktioniert der «EFAIL» Angriff auf die E-Mail-Programme?

Bisher ist bekannt, dass die «EFAIL» Angriffe auf zwei ähnlichen Angriffsmethoden basieren. Damit überhaupt ein erfolgreicher Angriff gestartet werden kann, muss die verschlüsselte E-Mail beim Angreifer vorliegen. Hierzu muss die verschlüsselte E-Mail auf dem Transportweg abgefangen (Man-in-the-Middle-Attacke) oder der Mailserver kompromittiert werden.

Detaillierte technische Information zu den Angriffsmethoden finden Sie unter dem nachfolgenden Link beschrieben: <https://efail.de/>

Betroffen sind die E-Mail Programme, nicht die Verschlüsselungstechnologie

Die Angreifer greifen eine Sicherheitslücke in den E-Mail Programmen an. **Die von QuoVadis eingesetzte Verschlüsselungstechnologie ist in der korrekten Anwendung weiterhin hochsicher und nicht angreifbar.**

Wie schützen Sie sich wirksam vor einem «EFAIL» Angriff?

1. Deaktivieren Sie in Ihrem E-Mail Programm aktive Inhalte, das Ausführen von html-Code sowie das Nachladen externer Inhalte.
2. Sichern Sie Ihre E-Mail Server und Clients gegen nicht autorisierte Zugriffsversuche.

Fazit: die E-Mail Verschlüsselung ist notwendiger denn je

Ihre Geschäftskommunikation basiert zu grossen Teilen auf E-Mail Verkehr? Dann wird es Zeit dieses wichtige Kommunikationsinstrument zu schützen. Für Sie. Für Ihre Kunden. Das WIS@key QuoVadis Secure E-Mail Zertifikat wird auf Personen ausgestellt und kann zum Signieren, Verschlüsseln und Authentifizieren Ihrer E-Mails verwendet werden. **Durch die korrekte Anwendung unserer Secure E-Mail Zertifikate und Einstellungen in Ihrem E-Mail Programm wird Ihr Geschäftsverkehr sicher und vertraulich. Sie und Ihre Kunden können sich von Phishing-Attacken befreien.**

Gerne beraten wir Sie persönlich

Haben Sie Fragen zum Thema Secure E-Mail? Möchten Sie mehr über unsere Möglichkeiten rund um managed PKI Services erfahren? Mit unseren Dienstleistungen ermöglichen wir die gesetzeskonforme, revisionsgerechte, sichere und erfolgreiche Digitalisierung Ihrer Geschäftsprozesse und schaffen damit für Sie die entscheidenden Wettbewerbsvorteile, zum Beispiel durch eine Erhöhung Ihrer Konversationsrate. Einsatzbereiche können Digital Onboarding, eSignature, elektronischer Rechnungsversand, sichere Webseiten, Secure E-Mail oder Anwendungen im Bereich IoT (Internet of Things) sein. Digitalisieren und Maximieren auch Sie Ihr Business mit uns.

**Wir beraten Sie gerne.
Kompetent. Persönlich. Individuell.**

Tel: +41 71 228 98 98
Email support.ch@quovadisglobal.com