Eurex-Rundschreiben 059/18

Aktivierung der Transport Layer Security (TLS) 1.2-Verschlüsselung beim E-Mail-Verkehr zum 17. Dezember 2018

Zusammenfassung

Unverschlüsselter E-Mail-Verkehr stellt für Unternehmen ein großes Sicherheitsrisiko dar. Um dieses Risiko zu minimieren, wird die Gruppe Deutsche Börse ab dem **17. Dezember 2018** nur noch verschlüsselte E-Mails an ihre Kunden versenden. Die Gruppe Deutsche Börse wird das Transport Layer Security (TLS) 1.2-Protokoll für alle E-Mail Gateway-Server aktivieren, um Datenverluste zu verhindern und um die Vertraulichkeit sensibler Daten zu wahren, die von der Gruppe Deutsche Börse an ihre Kunden gesendet werden. Aus diesem Grund werden alle E-Mails ab dem 17. Dezember 2018 verschlüsselt versendet.

Wir bitten unsere Kunden deshalb dringend darum, dass jeglicher, zukünftiger E-Mail-Verkehr mit der Gruppe Deutsche Börse per TLS-Verschlüsselung erfolgt.

Anhänge:

keine

⚠ Aktion erforderlich

⚠ Hohe Priorität

Datum: 2. August 2018

Empfänger: Alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland und Vendoren

Autorisiert von:
Michael Peters

Zielgruppe:
- Alle Abteilungen

Kontakt:
Ihr Technischer Key Account Manager über Ihre VIP-Nummer,
cts@deutsche-boerse.com

Eurex Deutschland
Börsenplatz 4
60313 Frankfurt/Main
Postanschrift:
60485 Frankfurt/Main
Deutschland

Internet:
www.eurexchange.com

Geschäftsführung:
Dr. Thomas Book,
Mehtap Dinc, Erik Tim Müller,
Michael Peters, Dr. Randolf Roth

ARBN: 101 013 361

Aktivierung der Transport Layer Security (TLS) 1.2-Verschlüsselung beim E-Mail-Verkehr zum 17. Dezember 2018

Unverschlüsselter E-Mail-Verkehr stellt für Unternehmen ein großes Sicherheitsrisiko dar. Um dieses Risiko zu minimieren, wird die Gruppe Deutsche Börse ab dem 17. Dezember 2018 nur noch verschlüsselte E-Mails an ihre Kunden versenden. Die Gruppe Deutsche Börse wird das Transport Layer Security (TLS) 1.2-Protokoll für alle E-Mail Gateway-Server aktivieren, um Datenverluste zu verhindern und um die Vertraulichkeit sensibler Daten zu wahren, die von der Gruppe Deutsche Börse an ihre Kunden gesendet werden. Aus diesem Grund werden alle E-Mails ab dem 17. Dezember 2018 verschlüsselt versendet.

Wir bitten deshalb dringend darum, dass jeglicher, zukünftiger E-Mail-Verkehr zwischen der Gruppe Deutsche Börse und ihren Kunden per TLS-Verschlüsselung erfolgt.

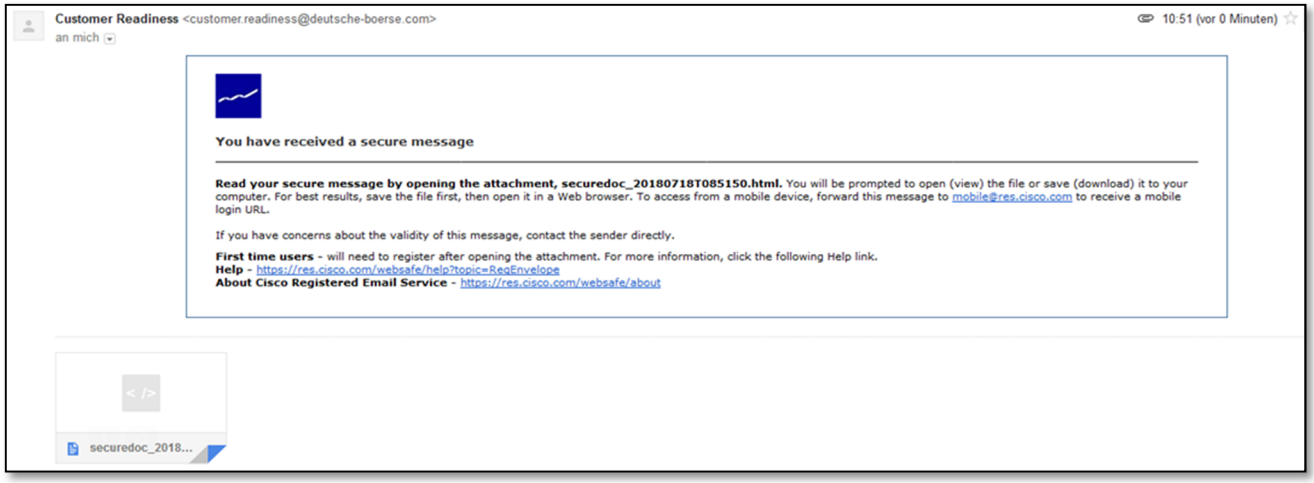
Was ist eine TLS-Verschlüsselung?

TLS ist ein kryptographisches Protokoll, welches entwickelt wurde, um mehr Sicherheit bei der Kommunikation im Internet zu gewährleisten, und welcher die Verschlüsselung des E-Mail-Gateway eines Unternehmens ermöglicht. TLS nutzt Zertifikate, um die Gegenpartei bei der Kommunikation zu identifizieren und um den Datenfluss zwischen zwei Parteien zu verschlüsseln, sodass die Vertraulichkeit von Daten und Nachrichten gewahrt wird.

Um diese sichere und reibungslose Kommunikation zu gewährleisten, muss die TLS-Verschlüsselung jedoch auf Seiten des E-Mail-Versenders sowie auf Seiten des Empfängers aktiviert sein. Deshalb bitten wir unsere Kunden, ihre E-Mail-Server (mithilfe eines IT-Administrators) so zu installieren und zu konfigurieren, dass diese standardmäßig TLS-Verschlüsselungen unterstützen. Dies ermöglicht die Verschlüsselung und Entschlüsselung von Nachrichten, die vollständig und automatisch zwischen Absender- und Empfänger-Server erfolgt (d.h. während des E-Mail-Verkehrs zwischen der Gruppe Deutsche Börse und ihren Kunden). Weitere Konfigurationen sind nicht mehr erforderlich.

Kunden, die das TLS-Protokoll **nicht** nutzen, werden gebeten, folgende Schritte durchzuführen:

- Sie werden eine E-Mail erhalten, die Sie darüber informiert, dass Sie eine gesicherte Nachricht erhalten haben (siehe Beispiel unten).



- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diese Nachricht von einer Ihnen bekannten Gruppe Deutsche Börse-E-Mail-Adresse erhalten haben.

- Bitte befolgen Sie die internen Sicherheitsrichtlinien Ihres Unternehmens und/oder kontaktieren Sie Ihren IT-Administrator, um sicherzustellen, dass Sie die verschlüsselte E-Mail durch einen Doppelklick auf das Attachment öffnen können, so wie es in der E-Mail beschrieben wird.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen bezüglich der TLS-Sicherheitsverschlüsselung, kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Key Account Manager per VIP-Nummer oder per E-Mail an: cts@deutsche-boerse.com.

2. August 2018