



XONTRO Newsletter

Kreditinstitute Nr.92

&

Makler Nr. 67

Dieser XONTRO Newsletter gilt sowohl für Kreditinstitute als auch für Makler und beinhaltet Informationen zu folgenden Punkten:

- Verschlüsselter E-Mailverkehr ab dem 17. Dezember 2018

Datenschutzhinweis:

Bei dem hier versendeten Newsletter handelt es sich um keine Werbung, sondern um ergänzende Informationen zur Produktdokumentation hinsichtlich eines von der Firma BrainTrade Gesellschaft für Börsensysteme mbH, Börsenplatz 4, 60313 Frankfurt am Main betriebenen oder technisch erreichbaren Systems.

Dieser Newsletter wird daher nur an BrainTrade Systemnutzer bzw. deren Mitarbeiter sowie Dienstleister per E-Mail übermittelt.

Der Newsletterversand kann jederzeit per Mail an "trade(at)xontro.de" oder telefonisch unter +49-(0)69-589978-110 widerrufen werden.

1. Verschlüsselter E-Mail-Verkehr

Unverschlüsselter E-Mail-Verkehr stellt ein großes Risiko für Unternehmen dar. Um dieser Gefahr entgegenzuwirken, wird die Gruppe Deutsche Börse (GDB) ab Montag, dem **17. Dezember 2018**, nur noch verschlüsselte E-Mails an ihre Kunden senden.

Da auch der BrainTrade Mailverkehr über GDB-Gateway-Server abgewickelt wird, gelten die von der Gruppe Deutsche Börse implementierten E-Mail-Verschlüsselungen in gleicher Weise auch für den BrainTrade E-Mail-Verkehr.

Um das Risiko von Datenverlusten zu vermeiden und die Vertraulichkeit wichtiger Daten zu schützen, wird die Gruppe Deutsche Börse das Transport Layer Security Protokoll (TLS) in der Version 1.2 für alle E-Mail-Gateway-Server aktivieren. Dabei wird TLS als die primäre Verschlüsselungsmethode verwendet. Ab dem 17. Dezember 2018 werden daher alle ausgehenden E-Mails nur noch in verschlüsselter Form versandt.

Wir möchten Sie daher bitten, sicherzustellen, dass die gesamte zukünftige E-Mail-Kommunikation mit der BrainTrade/GDB via TLS-Verschlüsselung erfolgt.

Mailversand

Ab dem o.a. Stichtag erfolgt der Mailversand in zwei möglichen Ausprägungen:

Stufe 1: Zunächst wird versucht, eine TLS-verschlüsselte E-Mail an den Empfängerserver zu übermitteln. Ist diese Übertragung erfolgreich, so erfolgen keine weiteren Aktionen. Ist die Übertragung nicht erfolgreich, so erfolgt die in Stufe 2 beschriebene Verarbeitung.

Stufe 2: Es wird eine E-Mail generiert und versandt, die über die unverschlüsselte Betreff-Zeile zu identifizieren ist. Darüber hinaus enthält die E-Mail einen Anhang, der den Inhalt der E-Mail in verschlüsselter und passwortgesicherter Form enthält. Hierfür wird das CRES Verfahren von Cisco verwendet. Auf www.youtube.com findet sich derzeit ein einführendes Tutorial „CRES: Introduction to CRES“.

Um an die für die Entschlüsselung notwendigen Informationen zu gelangen, ist eine CRES-Registrierung bei Cisco erforderlich. Bitte laden Sie hierzu den ersten erhaltenen verschlüsselten Anhang auf Ihren Rechner herunter und öffnen ihn. Danach werden Sie automatisch zum Cisco-Registrierungsdialog weitergeleitet. Nach der Registrierung können Sie mit dem erhaltenen Passwort alle verschlüsselten und gesicherten Mailanhänge öffnen.



Quelle: Cisco – CRES – Cisco Registered Envelope Service – Schematische Darstellung

Testmöglichkeiten

Um zu testen, ob Ihr E-Mail-System bereits jetzt TLS verschlüsselten E-Mails verarbeiten kann, werden wir Ihnen zusammen mit dieser Mail zwei zusätzliche verschlüsselte Test-E-Mails übermitteln.

Test-E-Mail 1

Wir übermitteln den unverschlüsselten Mailtext (incl. Anhang) der Originalmail in verschlüsselter Form mit dem Hinweis „Verschlüsselt -“ in der Betreff-Zeile. Wenn der Inhalt für Sie lesbar ist, unterstützt ihr Haus bereits jetzt die TLS-Verschlüsselung.

Wenn der Inhalt nicht lesbar ist, sollten Sie den Mail-Administrator ihres Hauses informieren, dass zeitnah eine TLS-Verschlüsselung implementiert werden sollte. Diese ist auch im Hinblick auf den Datenschutz dringend geboten. Weiterhin können Sie sich bereits im Vorfeld für das Cisco CRES Verfahren registrieren.

XONTRO / Kreditinstitute
XONTRO / Makler

Newsletter Nr. 92
Newsletter Nr. 67

Test-E-Mail 2

Darüber hinaus erfolgt der zukünftige Nachrichtenversand der BrainTrade insbesondere bei Teilnehmer-Informationen und Teilnehmer-Newslettern zusätzlich in der Form, dass in der E-Mail Betreff-Zeile ein Link angegeben wird, der auf die Rubrik „Aktuelle Informationen“ unter www.xontro.de verweist. Hier werden prinzipiell alle Teilnehmer-Informationen in chronologischer Reihenfolge unverschlüsselt bereitgestellt. Und hier können Sie auch ohne TLS-Verschlüsselung bzw. CRES-Registrierung die Informationen dauerhaft abrufen.

Falls Sie die „Test-E-Mail 2“ nicht erhalten haben, schauen Sie bitte im Spam-Ordner ihres Mail-Programmes nach.

Sollten Sie zu einem späteren Termin weitere E-Mail-Testdaten benötigen, wenden Sie sich bitte an die BrainTrade Teilnehmerbetreuung unter + 49 (0)69-589978-110.

Technischer Support

Technischen Fragen richten Sie bitte an cts@deutsche-boerse.com.