



Datafox Support - E-mail



Korrektur zur Support E-Mail MasterIV-Geräte, XPort® (TCP/IP-Com-Server) Sicherheitslücke

Sehr geehrter Herr Trabert,

Korrektureintrag zur Support-E-Mail vom 08.07.2011:

Der aufgezeigte Weg 2 (Telnet-Passwort) hat sich leider als falsch herausgestellt. Die beschriebenen Lösungswege 1 und 3 sind die Einzigen erfolgreichen um die Sicherheitslücke zu schließen.

Inhalt der Support-Email:

Wir möchten Sie daher darüber informieren, dass in der Firmware des eingesetzten Com-Servers (XPort®) eine Sicherheitslücke existiert, bei der der Com-Server so verstellt werden kann (andere IP-Adresse, Zufallspasswort zur Konfiguration), dass er nicht mehr einsetzbar ist.

Folgendermaßen stellt sich die Situation dar:

Der XPort® kann über einen TCP/IP-Port vom Netzwerk aus konfiguriert und programmiert werden. Ist dieser Port offen, d.h. es wurde kein Telnet-Passwort vergeben, kann beliebig auf die Konfiguration des Moduls zugegriffen werden. Bei Einsatz eines Portscanners (N-Map, etc.) kann u.U. die im Modul hinterlegte IP Adresse verloren gehen, sowie ein zufälliges Telnet-Passwort gesetzt werden. Der XPort® verliert somit seine eigentliche Funktion und kann nicht mehr über die TCP/IP-Seite konfiguriert werden.

Von Seiten des Herstellers wurde darauf verwiesen dass diese Problematik für alle XPorts® gilt und erst ab Firmwareversion 6.7.0.1 gelöst ist.

Datafox empfiehlt daher folgende Lösungsmöglichkeiten:

1. Den Remote-Zugriff auf die XPorts® zu deaktivieren,
- ~~2. das Telnet Passwort zu setzen (mindestens MasterIV Geräte Software 04.01.06.16 erforderlich!)~~ oder
3. die XPorts® auf die aktuelle Firmwareversion 6.7.0.1 upzudaten, da ab dieser Version die Sicherheitslücke geschlossen wurde.

Eine detaillierte Beschreibung der 3 Lösungsmöglichkeiten finden Sie im beigefügten PDF-Dokument.

Ab sofort haben alle TCP/IP-Module, die bei Datafox das Haus verlassen (Neugeräte, Reparaturen, etc.), mindestens die Version 6.7.0.1.

Wir bedanken uns für Ihr bisheriges Vertrauen und stehen Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Datafox Entwicklungsteam

Datafox GmbH

Derbacher Straße 12-14
D-36419 Geisa
Telefon: +49 (0) 36967 / 595-0
Fax: +49 (0) 36967 / 595-50
E-Mail: support@datafox.de

www.datafox.de

Geschäftsführer: Matthias Hartung
Handelsregister Jena, HRB500077
UID: DE 812 64 92 45

Hinweis:

Diese Infomail ist kein Spam. Sie erhalten diese als registrierter Datafox-USER bzw. Datafox-Kunde.

Wenn Sie unseren Newsletter bzw. Produktinfo-Mailings nicht mehr erhalten möchten, schicken Sie bitte diese Mail einfach kommentarlos zurück und Sie werden umgehend aus unserem Verteiler gelöscht. Verwenden Sie aber unbedingt als Absenderadresse die Adresse m.trabert@datafox.de, an die wir den Newsletter geschickt haben.