



## Supplier Portal Service: OFTP2 Datenblatt (SFID Routing)

Konfigurationsdaten der SEEBURGER Cloud für die OFTP2-Anbindung

### Firma

Name:	SEEBURGER AG
Adresse:	Edisonstrasse 1 DE-75015 Bretten

### Kontakt

Name:	SEEBURGER Cloud Service Team
E-Mail:	support@cloud.seeburger.de
Telefon:	+49 (0)7252 96 1443

Dieses Datenblatt soll Sie bei der Anbindung an die SEEBURGER Cloud unterstützen. Der erste Abschnitt enthält Informationen für Ihren Netzwerk-Administrator. Er muss Ihre **Firewall** konfigurieren, damit die OFTP2 Verbindung aufgebaut werden kann. Der zweite Teil enthält Einstellungen, die Sie konfigurieren müssen, um Daten an die SEEBURGER Cloud zu **senden**. Der dritte Abschnitt enthält die Konfiguration, mit der Sie Daten von der SEEBURGER Cloud **empfangen** können. Der letzte Abschnitt beinhaltet Informationen rund um das Thema **Testen**.

Bitte beachten Sie folgende allgemeinen Hinweise:

- Wir unterstützen nur OFTP2 über TCP. OFTP über ISDN, X.31 oder VPN unterstützen wir nicht.
- OFTP2-Sicherheitseinstellungen sind aktiviert, das bedeutet:
  - TLS/SSL wird verwendet. Eine Übertragung ohne TLS/SSL ist nicht möglich.
  - Die Session-Authentifizierung mittels Passwörter
  - Die Partner-Authentifizierung/File Verschlüsselung/File Signatur mittels Private/Public Key (Zertifikaten)
- OFTP2 "Change Direction" wird nicht unterstützt. Nur der Initiator der OFTP2 Session darf Dateien versenden. Dem Partner ist es nicht erlaubt, Dateien in derselben Session zurück zu senden. Damit Sie Dateien von ihrem Partner empfangen können, muss dieser eine eigene Session initiieren.
- Bitte achten Sie auf Ihre **SFID Einstellung**: Dieses Datenblatt enthält die Verbindungskonfiguration für das SFID-basierte Routing (auf Basis der Session). Wenn Sie inhaltsbasiertes Routing (auf Basis der Nachricht) nutzen möchten, verwenden Sie bitte das entsprechende OFP2 Content Based Routing Datenblatt.

## 1. OFTP2– Konfiguration der FIREWALL

Um Daten an die SEEBURGER Cloud zu **senden**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende ausgehende OFTP2-Verbindungen:

**VON:** IP-Adresse Ihres OFTP2-System

**ZU:** IP-Adresse: **85.115.5.74**  
Port: **6619**

Um Daten von der SEEBURGER Cloud zu **empfangen**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende eingehende OFTP2-Verbindungen:

**VON:** IP-Adresse: **85.115.5.74**

**ZU:** IP-Adresse und Port Ihres OFTP2-System

Hinweis: Unsere Firewall ist bereits für den Empfang Ihrer Daten geöffnet.

## 2. OFTP2 – Daten an die SEEBURGER Cloud SENDEN

Unsere SSID:

SEECLOUD\_OFTP\_SSID

Unser Passwort:

1

SFID (SFID Routing):

Entnehmen Sie die SFID der EDI Guideline Ihres Kunden

URL:	oftp2.seeburger.cloud
Port:	6619
TLS/SSL Zertifikat:	oftp2-ssl.seeburger.cloud.cer <sup>1</sup>
Zertifizierungsstelle (CA):	GlobalSign Root CA
SIGNATUR Algorithmus:	<u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung eines SHA-2-Algorithmus um höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen.
VERSCHLÜSSELUNG Zertifikat (File Encryption):	oftp2.seeburger.cloud.cer <sup>1</sup>
VERSCHLÜSSELUNG Algorithmus:	<u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung von AES/256 um höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen.
EERP	Sobald die SEEBURGER Cloud eine Nachricht erfolgreich an den Empfänger zustellen konnte wird eine EERP generiert und signiert und an den Absender verschickt. Falls der Gültigkeitszeitraum der Nachricht überschritten wird generiert die SEEBURGER Cloud eine NERP (negative Antwort) und schickt sie an den Absender.

### 3. OFTP2 – Daten von der SEEBURGER Cloud EMPFANGEN

Unsere SSID:	SEECLOUD_OFTP_SSID
Unser Passwort:	1
SFID (SFID Routing):	Entnehmen Sie die SFID der EDI Guideline Ihres Kunden
Komprimierung:	keine
Ihr TLS/SSL Zertifikat:	<u>Hinweis:</u> Eine zugelassene Zertifizierungsstelle (CA) sollte Ihr SSL-Zertifikat ausstellen. Nutzen Sie bei der Zertifikatsanforderung bitte den Domännennamen Ihrer URL als Common Name (CN). Verwenden Sie bitte keine statischen IP-Adressen als Hostnamen.
VERSCHLÜSSELUNG Algorithmus:	<u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung von AES/256 um höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen.
SIGNATUR Zertifikat (File Signature):	oftp2.seeburger.cloud.cer <sup>1</sup>
SIGNATUR Zertifikat (Session Signature):	oftp2.seeburger.cloud.cer <sup>1</sup>
SIGNATUR Algorithmus:	<u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung eines SHA-2-Algorithmus um höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen.
EERP	SEEBURGER Cloud erwartet <b>signierte EERP</b>

### 4. OFTP2 – Ihre Verbindung TESTEN

Wir nutzen kein dediziertes Test-System für die SEEBURGER Cloud. Sobald Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie die Verbindung nutzen.

1. Sie senden eine Nachricht von Ihrem System zur SEEBURGER Cloud, nutzen Sie als SFID bitte ihre eigene SFID.
2. Die SEEBURGER Cloud routet Ihnen (auf Basis der SFID) die Nachricht wieder zurück.
3. Wir empfangen die EERP von Ihrem System.

**Sollten Sie Ihre Nachricht nicht innerhalb von 5 Minuten zurückerhalten, überprüfen Sie bitte Ihre Einstellungen (z.B. Firewall Konfiguration) oder kontaktieren Sie unser SEEBURGER Cloud Service Team.** Kontaktdaten finden Sie oben.

Hinweis: Stellen Sie bitte sicher, dass ihr System erlaubt, Daten „von sich selbst“ zu empfangen.

<sup>1</sup>Datenblätter und Zertifikate stehen auf folgender URL zur Verfügung: <https://seeburger.cloud/Connect-The-Cloud>