



## MBR Gateway Service: OFTP2 Datenblatt

Konfigurationsdaten der SEEBURGER Cloud für die OFTP2-Anbindung

### Firma

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Name:    | SEEBURGER AG                        |
| Adresse: | Edisonstrasse 1<br>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.

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.

## 1. OFTP2– Konfiguration der FIREWALL

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

|   |  |
|---|--|
| <b>VON:</b> IP-Adresse Ihres OFTP2-System | <b>ZU:</b> IP-Adresse: <b>85.115.5.74</b><br>Port: <b>6619</b> |
|---|--|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>VON:</b> IP-Adresse: <b>85.115.5.74</b> | <b>ZU:</b> 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:           | Individuelle ID Ihres Kommunikationspartners auf dem SEEBURGER MBR Gateway |
| 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.<br>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:                                    | Individuelle ID Ihres Kommunikationspartners auf dem SEEBURGER MBR Gateway  |
| 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>  |

<sup>1</sup> Sie können die Datenblätter und Zertifikate hier herunterladen: <https://www.seeburger.com/de/cloud/connect-the-cloud/>