



MBR Gateway Service: AS2 Datenblatt (High Security)

Konfigurationsdaten der SEEBURGER Cloud für die AS2-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 AS2 Verbindung über HTTP 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: Wir nutzen generell TLS/SSL um die HTTP-Verbindung zu sichern. Auf AS2-Ebene werden Daten immer verschlüsselt und signiert.

1. EDIINT AS2 – Konfiguration der FIREWALL

Um Daten an die SEEBURGER Cloud zu **senden**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende ausgehende AS2/HTTPS-Verbindungen:

VON: IP-Adresse Ihres AS2-Systems	ZU: IP Range: 85.115.5.64 – 85.115.5.95 und 85.115.19.120 – 85.115.19.127
	Port: 443

Um Daten von der SEEBURGER Cloud zu **empfangen**, öffnen Sie bitte Ihre Firewall für folgende eingehende AS2/HTTPS-Verbindungen:

VON: IP Range: 85.115.5.64 – 85.115.5.95 und 85.115.19.120 – 85.115.19.127	ZU: IP-Adresse und Port Ihres AS2-Systems
--	--

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

2. EDIINT AS2 – Daten an die SEEBURGER Cloud SENDEN

Unsere AS2 ID:	Individuelle ID Ihres Kommunikationspartners auf dem SEEBURGER MBR Gateway
URL:	https://as2.seeburger.cloud:443/mbr
TLS/SSL Zertifikat:	as2-ssl.seeburger.cloud.cer ¹
Zertifizierungsstelle (CA):	GlobalSign Root CA
VERSCHLÜSSELUNG Zertifikat:	as2.seeburger.cloud.cer ¹
VERSCHLÜSSELUNG Algorithmus:	Bitte nutzen Sie AES/128, AES/192 oder AES/256. <u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung von AES/256 um den höchsten Sicherheitsstandards gerecht zu werden.

SIGNATUR Algorithmus:	Bitte nutzen Sie RSA-256 (SHA-2), RSA-384 (SHA-2) oder RSA-512 (SHA-2). <u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung eines SHA-2-Algorithmus um den höchsten Sicherheitsstandards gerecht zu werden.
AS2 Message Disposition Notification (MDN):	Synchron oder asynchron, die MDN muss immer signiert sein.

3. EDIINT AS2 – Daten von der SEEBURGER Cloud EMPFANGEN

Unsere AS2 ID:	Individuelle ID Ihres Kommunikationspartners auf dem SEEBURGER MBR Gateway
Komprimierung:	keine
Content-Type:	EDIFACT Nachrichten: application/edifact ANSI X12 Nachrichten: application/edi-x12
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:	Bitte nutzen Sie AES/128, AES/192 oder AES/256. <u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung von AES/256 um den höchsten Sicherheitsstandards gerecht zu werden.
SIGNATUR Zertifikat:	as2.seeburger.cloud.cer ¹
SIGNATUR Algorithmus:	Bitte nutzen Sie RSA-256 (SHA-2), RSA-384 (SHA-2) oder RSA-512 (SHA-2). <u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Verwendung eines SHA-2-Algorithmus um den höchsten Sicherheitsstandards gerecht zu werden.
AS2 Message Disposition Notification (MDN):	Die SEEBURGER Cloud fordert MDNs immer asynchron und signiert an. <u>Hinweis:</u> Achten Sie bitte auf Ihre Einstellungen zur asynchronen MDN. Die URI /mbr darf nur für EDI Nachrichten verwendet werden. Für MDNs nutzen Sie bitte die URI aus dem AS2-Request. Falls Ihre AS2-Software für die MDN die Angabe einer statischen URL erfordert, verwenden Sie bitte https://as2.seeburger.cloud/mdn .

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