



MaKo Cloud 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. Der letzte Abschnitt beinhaltet Informationen rund um das Thema **Testen**.

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 HTTP-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:	SEECLOUDID
URL:	https://as2.seeburger.cloud:443/MaKo
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:	SEECLOUDID
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 /MaKo 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 .

4. EDIINT AS2 – Ihre Verbindung TESTEN

Wir nutzen kein dediziertes Test-System für die SEEBURGER Cloud. Sobald Sie Ihre Konfiguration abgeschlossen haben, können Sie testen. Der Test funktioniert folgendermaßen:

1. Sie senden eine Nachricht von Ihrem System zur SEEBURGER Cloud.
2. Die SEEBURGER Cloud sendet Ihnen die selbe Nachricht wieder zurück.
3. Die SEEBURGER Cloud empfängt die asynchrone MDN 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.

Nachdem Sie die Tests erfolgreich durchgeführt haben, nehmen Sie bitte Kontakt zum SEEBURGER Cloud Service Team auf. Sie werden dann aus dem Test Modus in den produktiven Modus geschaltet. Kontaktdaten finden Sie oben.

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