

Index	Änderung	Datum	Name
01.00	Erstellung dieser Kurzbeschreibung	10.12.2019	Skrebba

Der "Diafaan SMS Server" ist ein SMS Gateway für Windows, mit dem SMS-Nachrichten gesendet und auch empfangen werden können.

Dieses FAQ beschreibt, wie die Software konfiguriert werden muss, damit sie mit unseren Modems SMS versenden und auch empfangen können.

Der "Diafaan SMS Server" bietet sehr viel Einstellmöglichkeiten. Der Einfachheit wird in diesem Beispiel nur ein einfacher Versand einer SMS und der Empfang einer SMS mit unserem LTE Modem beschrieben.

In diesem Beispiel wird ein Modem mit einem seriellen Anschluss betrieben.

Analog dazu können Sie auch unser LAN-Modem oder USB Modem verwenden. Nach deren Treiber Installation steht ihnen anschließend ein virtueller COM-Port zu Verfügung.

Nach der Installation und dem Erstmaligen Start des SMS Servers gehen Sie wie folgt vor:

Diafaan SMS Server	✤ Diafaan SMS Server	Actions
Logs and Reports	Gateway status	requires administrator privileges)
Send Log	Setup wizard Administrator credentials Set the name and password of the administrator (admin) account.	X Questor
	Login name: admin Full name: Administrator Password: Repeat password: Ask for the administrator (admin) password when the console program is started	-
	< Previous Next >	Cancel

Der sich öffnende "Setup Wizard" führt Sie durch die folgende Installation.

Wählen Sie hier bitte ein Passwort für den Administrator und betätigen Sie anschließend den Button "Next".

Wählen Sie hier bitte als Gateway Typ "GSM Modem Gateway" aus und betätigen Sie anschließend den Button "Next".

Wie betrei Server"?	be ich ein LTE Modem am "Diafaan SN	1S ConiuGo GmbH Gesellschaft für Telekommunikation
 Diafaan SMS Server - fu File Actions Help Actions Help Image: Comparison of the server Ima	Il edition (evaluation license, 29 days left)	Actions Add gateway Add convector Buy now Load license file
	< Previous Next > Cancel	

Wählen Sie nun den (virtuellen) Kommunikationsport aus, an dem Ihr Modem am PC angeschlossen ist.

In diesem Beispiel ist das Modem an COM3 angeschlossen.

Verwenden Sie eine SIM-Karte mit Pin, so geben Sie diese bitte im Feld "PIN code" ein.

Über den Button "Test" überprüfen Sie anschließend die Korrektheit Ihrer Angaben. Die Software versucht dazu, eine Verbindung zum Modem herzustellen.

iafaan SMS Server	🔷 Diafaan SMS Server				Actions		
Logs and Reports	Gate	way status		Service cor	trol (requires admin	istrator privileges) —	Add gateway
Send Log Send Log Sective Log Section Log	Add GSM Modem Gateway X GSM modem Select the COM port where the GSM modem is connected.				Detions Detion		
	GSM modem:	COM3	~	Search	Test	1	
	PIN code:	GSM modern test OK			st OK		
	Network Operator name: Telekom.de Country: Gemany SMSC number: +491710760000 GSM number: Not found Set: -						
	GSM modem Port: Manufacturer: Model:	GSM modem Port: COM3:115200.n.8,1 Manufacturer: Telit Model: LE910-EU1					
			1 2				

Wie betreibe ich ein LTE Modem am "Diafaan SMS Server"?



Konnte die Rufnummer Ihrer SIM-Karte nicht ausgelesen werden, so tragen Sie diese bitte unter dem Feld "Set" ein.

Ist alles korrekt, gelangen Sie mit dem Button "Next" zum nächsten Punkt der Installation.

Bestätigen Sie in diesem Fenster den Namen des "Gateway" und betätigen Sie anschließend erneut den Button "Next".

Diafaan SMS Server	🔶 Diafaan SM				Actions
Logs and Reports	Gateway status		Service control (require	s administrator privileges)	Add gateway
- Receive Log - Receive Log - Receive Log - Receive Log - Receive Log	Add SMPP Connector X Connector type Select the connector type you want to use.				Add connector Options Buy now Load license file
	SMPP Conne Web Conne SQL Conne Other:	stor or ail Connector < Pre	vious Next >	Cancel	

Wählen Sie hier, wie im Bild, den "SMPP Connector" aus und betätigen Sie anschließend den Button "Next".





In diesem Beispiel belassen wir die Einstellungen wie sie sind und betätigen den Button "Test". Wird durch den Test die Korrektheit bestätigt, so betätigen Sie anschließend erneut den Button "Next".

Bestätigen Sie im nächsten Fenster den Namen des Connector und drücken Sie den Button "Finish". Die Einrichtung ist hiermit abgeschlossen.

Nach ca. 10 Sekunden wechselt der Status des "GSM Modem Gateway" und des "SMPP Connector" auf der linken Seite, oben auf OK (keine Markierung durch rote Kreuze). Der SMS Server mit dem Modem kann nun benutzt werden.

Um eine SMS zu versenden wählen Sie auf der linken Seite "GSM Modem Gateway" aus und gehen Sie auf die Leiste in der Mitte auf "Send Message".

Wählen Sie hier den zuvor eingerichteten Connector aus ("SMPP Connector") und wählen Sie im Feld "Message type" für dieses Beispiel "sms.text" aus. Tragen Sie die Zielnummer unter "To" ein und geben Sie Ihren Text in das entsprechende Feld ein.

Anschließend versenden Sie durch betätigen des Buttons "Send" die Nachricht als SMS im Textformat.



Um eingegangene SMS zu lesen, gehen Sie bitte in die Leiste auf "Receive log".