

Inhaltsverzeichnis

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Januar 2023, 09:38 Uhr (

Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→ Bedingungen wenn Meldungen aus dem APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden sollen)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(2 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 13:

===== Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden =====

– * Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-MQTT-Server existiert

** Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

– * Folgende Meldungen werden nicht vom MQTT-Server angenommen

** APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

Zeile 13:

===== Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden =====

+ * Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-Server existiert

** Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC

+ * Folgende Meldungen werden nicht vom MeshCom-Server angenommen

** APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemtrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

Zeile 21:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

– **<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:<Text>**

Zeile 21:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

+ **Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.**

-	* ""Beispiele:""	+	Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen
-	* ""OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""	+	
-	* ""oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""	+	* ""Beispiele:""
		+	* "" DM OE3MZC-7"" "" APRS :Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""
		+	* "" DM oe1kbc-7"" "" aprs :schöne Grüße aus OE""
	===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====		===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====
Zeile 35:		Zeile 37:	
	Syntax:		Syntax:
-	"":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""	+	""DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.""
-	* ""Beispiel:""	+	""Im text folgendes eingeben: <Ass /Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]""
-	* ""APRS2SOTA:OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom""	+	
		+	* ""Beispiel:""
		+	* "" DM APRS2SOTA""
		+	* "" TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE /P Spot via Meshcom""
	[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]		[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test. png mini]]
Zeile 44:		Zeile 49:	
	=====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:=====		=====Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:=====

-	Die Meldung wird wie folgt formatiert:	+	DM an WLNK-1
		+	
		+	1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
		+	
		+	2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
-	<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>	+	3) Kommands siehe https://www.winlink.org/APRSLink
-	* ""Beispiele:""		
-	* ""EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""		
-	* ""email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote>		
-	__HIDETITLE__		
	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:15 Uhr

[zurück zu Kategorie:MeshCom](#)

Unified Messaging

APRS

Meldungen von APRS\~Clients zu MeshCom\~Nodes\:

Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem MeshCom-Node zu senden.

Zielrufzeichen: Ein gültiges MeshCom-Node Rufzeichen. Gültige Rufzeichen sind alle Rufzeichen welche am MeshCom-Server Dashboard als ONLINE gemeldet sind.

Text: max. 180 Zeichen Text werden für diese Übertragung vom MeshCom-Server angenommen. Der Rest einer Meldung wird abgeschnitten.

Bedingungen damit Meldungen aus der APRS-Cloud zu MeshCom gesendet werden

- Das Ziel-Rufzeichen muss der APRS-Cloud bekannt sein das es am MeshCom-Server existiert
 - Das passiert wenn ein Rufzeichen regelmäßig Positionsmeldungen an die APRS-Cloud sendet Achtung: dazu muss ein Rufzeichen eine SSID von -1 bis -99 haben. Also OE1KBC-1 und nicht OE1KBC
- Folgende Meldungen werden nicht vom MeshCom-Server angenommen
 - APRS-Typen PARM, UNIT, EQNS, BITS (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.

Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

Umschalten auf DM-Meldung mit Angabe des Zielrufzeichens.

Dann bei der DM-Texteingabe von mit "APRS:" beginnen und den gewünschten Text anhängen

- **Beispiele:**
- ***DM OE3MZC-7 APRS:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil***
- ***DM oe1kbc-7 aprs:schöne Grüße aus OE***

Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom:

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=<eigenes Rufzeichen>>

SOTA Spots via APRS2SOTA:

Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward G0LGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

Syntax:

DM Meldung in der APP auswählen. Zielrufzeichen APRS2SOTA eingeben.

Im text folgendes eingeben: <Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]

- **Beispiel:**
- ***DM APRS2SOTA***
- ***TEXT OE/OO-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom***

19:35	OE5JFE/P on OE/OO-303	145.600 fm
[APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)		

EMAIL

Meldungen von MeshCom-Nodes als Email in die I-NET Wolke:

DM an WLNK-1

- 1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
- 2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
- 3) Kommands siehe <https://www.winlink.org/APRSLink>