

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:00 Uhr (Quelle anzeigen)

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

(Die Seite wurde neu angelegt: „=Unified Messaging= ==APRS== =====Meldungen von APRS-Clients zu MeshCom-Nodes: =====Es ist von jedem APRS-Client möglich eine Text-Meldung zu einem Me...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

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 nächsten Versionsunterschied →

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=Unified Messaging=

Zeile 1:

+ '''[[MeshCom|zurück zu Kategorie: MeshCom]]'''

=Unified Messaging=

Zeile 9:

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

Zeile 10:

'''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-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 (Telemetrie-Meldungen) Wir erst ab MeshCom 4.0 erfolgen wenn der MQTT-Server Daten auch sammelt.
=====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:=====		=====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:=====
Zeile 15:		Zeile 23:
<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>: <Text>		<nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>: <Text>
- ""Beispiele:""	+	* ""Beispiele:""
	+	* """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil""
	+	* """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE""
	+	
	+	===== Eine Möglichkeit ist auch aus dem Internet zurück zu MeshCom: =====
	+	""[http://www.findu.com/cgi-bin/msq.cgi?call=oe1xar http://www.findu.com/cgi-bin/msq.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:

	+	
	+	""":APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]"""
- """:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil"""	+	* ""Beispiel:""
	+	* """:APRS2SOTA:OE/00-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom"""
	+	[[Datei:APRS2SOTA Meshcom SPOT Test.png mini]]
- """:oe1kbc-7:schöne Grüße aus OE"""		
==EMAIL==		==EMAIL==
- ===== 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:		Die Meldung wird wie folgt formatiert:
<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email- Adresse> <Text>		<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email- Adresse> <Text>
- ""Beispiele:""	+	* ""Beispiele:""
	+	* """:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom"""
- """: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>
- """:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus"""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.</blockquote>		

Version vom 27. Januar 2023, 09:38 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-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.

Meldungen von MeshCom\(-Nodes zu APRS\(-Clients\:

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:<Zielrufzeichen>:<Text>

- **Beispiele:**
- **:OE3MZC-7:Schöne Grüße in das Urlaubsdomizil**
- **:oe1kbc-7: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:

:APRS2SOTA:<Ass/Ref> <Freq> <Mode> [callsign] [comment]

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

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

EMAIL

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

Die Meldung wird wie folgt formatiert:

:EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>

- **Beispiele:**
- ***:EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom***
- ***:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus***

ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.