

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 6. Juni 2022, 12:00 Uhr (Quelltext 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

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

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(9 dazwischenliegende Versionen von 3 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-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:=====		=====Meldungen von MeshCom-Nodes zu APRS-Clients:=====
Die Meldung wird wie folgt formatiert:		Die Meldung wird wie folgt formatiert:
- <nowiki>:</nowiki><Zielrufzeichen>:<Text>	+	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""	+	*""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/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:
			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
			[[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:	+	DM an WLNK-1
-	<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>	+	1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
	Beispiele:		

- <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 380px; height: 40px;"></div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: 380px; height: 40px;">2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben</div>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 380px; height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 380px; height: 20px;"></div>
- <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 380px; height: 40px;"> """:EMAIL:oe1kbc@oelvsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom"" </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: 380px; height: 40px;">3) Kommands siehe https://www.winlink.org/APRSLink</div>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 380px; height: 20px;"></div>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 380px; height: 20px;"></div>
- <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 380px; height: 100px;"> """:email:oe3mzc@aon.at Dieser Text geht via Email raus""<blockquote>ACHTUNG: Leerstelle zwischen EMail-Adresse und Email-Text beachten.< /blockquote> </div>		
- <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 380px; height: 20px;">__HIDETITLE__</div>		
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 380px; height: 20px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 380px; height: 20px;">__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div>

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/00-303 145.500 FM OE5JFE/P Spot via Meshcom***

19:35	OE5JFE/P on OE/00-303	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>