
Inhaltsverzeichnis

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. November 2022, 21:46

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE5JFE ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(SOTA Spots via APRS2SOTA erklärt)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 18. März 2024, 22:

15 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(7 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 10:

""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""
- "":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:====	====SOTA Spots via APRS2SOTA:====
Zeile 27:	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 37:		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
-	<nowiki>:</nowiki>EMAIL:<Ziel-Email-Adresse> <Text>	+	1) login und warten bis Passwortanforderung kommt
-	""Beispiele:""	+	2) Passwort Buchstaben wie angefordert eingeben
-	"":EMAIL:oe1kbc@oevsv.at Hallo KBC das ist eine Email via MeshCom""	+	3) Kommands siehe https://www.winlink.org/APRSLink
-	"":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 (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:

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 GOLGS 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 [APRS2SOTA] Meshcom Test pls ignore (by APRS2SOTA)	145.600 fm
-------	--	------------

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>