

Inhaltsverzeichnis

MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

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 **M****QTT**-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 **M****eshCom**-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.**

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

- Die Meldung wird wie folgt formatiert:	+ DM an WLNK-1
	+
	+ 1) loqin 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:

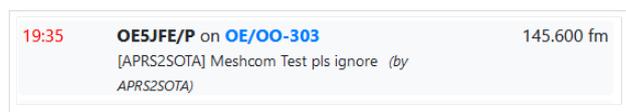
Wer sein Rufzeichen (von dem die Nachricht abgesendet wird) bei Steward GOLGS registriert hat (siehe Anleitung auf <https://www.sotaspots.co.uk/>) kann mit folgender Nachricht eine SOTA Spot erzeugen.

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***



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>