

Room Server konfigurieren

Die Konfiguration eines Room Servers ähnelt in Teilen der Repeaterkonfiguration, besitzt aber zusätzliche Einstellungen für den Raumzugriff.

Name und Funkparameter

Der Server erhält einen eindeutigen Namen und dieselben kompatiblen Radioeinstellungen wie das gewünschte Mesh.

Administrationspasswort

Ein produktiver Room Server erhält ein eigenes starkes Administrationspasswort. Dieses wird nicht mit Gastzugängen oder Botpasswörtern wiederverwendet.

Gastzugang

Die offizielle CLI-Referenz bietet Einstellungen für Gastpasswort und Lesezugriff. Welche Rechte ein Gast benötigt, wird nach Einsatzzweck festgelegt.

Read-only

Mit der roomspezifischen Read-only-Option kann ein Zugriff ohne Schreibrecht ermöglicht werden. Das ist beispielsweise für einen öffentlichen Informationsraum interessant.

Repeat

Soll derselbe Knoten zusätzlich Pakete weiterleiten, wird die Repeaterfunktion bewusst aktiviert. Zuvor werden Standort, Funklast und Netzplanung betrachtet.

Flood und Adverts

Advert-Intervalle und Flood-Grenzen werden wie bei anderer Infrastruktur an das regionale Netz angepasst.

Dokumentieren

Firmwareversion, Radio-Preset, Zugriffsmodell und Repeaterstatus werden dokumentiert. Zugangsdaten selbst gehören nicht ins öffentliche Wiki.

Quellen, Rechte und redaktionelle Prüfung

- [MeshCore – offizielle Dokumentation](#)
- [meshcore-cli – offizielles Projekt](#)
- [MeshCore Wiki DE – ergänzende Communityquelle](#)

Redaktioneller Hinweis: Diese Seite ist eine eigenständige Darstellung für MeshCore Hessen. Sachinformationen wurden anhand der oben genannten Quellen geprüft. Texte, Bilder und die Gliederung des MeshCore Wiki DE wurden nicht übernommen; die Seite wird nur als ergänzende Communityquelle zur Faktenkontrolle genannt. Für technische Details hat die aktuelle offizielle MeshCore-Dokumentation Vorrang. Deutschlandbezogene Funkrechtsangaben werden an den Veröffentlichungen der Bundesnetzagentur geprüft.

Urheberrecht: Technische Begriffe, Protokollnamen, Befehlsnamen, Zahlenwerte und andere notwendige Sachangaben werden unverändert verwendet, soweit dies für fachliche Richtigkeit erforderlich ist. Es werden keine längeren fremden Textpassagen oder Bilder reproduziert.

Prüfstand: 18. August 2026
