

ANKÜNDIGUNG

Juni 2020 MOTOTRBO™

MOTOTRBO™ M2020.01 SOFTWARE RELEASE

M2020.01 SOFTWARE-MERKMALE UND -ERWEITERUNGEN FÜR DIE MOTOTRBO-FAMILIE

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass die neueste Version der MOTOTRBO-Software jetzt verfügbar ist.

Die Version M2020.01 ist die erste Version, die die neue Namenskonvention anwendet, deren Einzelheiten Sie in dieser Ankündigung weiter unten finden.

Diese Ankündigung wird die neuen Funktionen und Verbesserungen in M2020.01 detailliert beschreiben, die Ihre Systeme stabiler und funktioneller machen und die Effizienz während der Installation, Inbetriebnahme und des Betriebs erhöhen.

FREIGABE NAMENBEZEICHNUNGSÜBEREINKOMMEN

Unter dem alten Namenssystem wäre diese Version R2.11 gewesen.

Die neue Namenskonvention wird als "M "YYYYY.RR formatiert.

Die neue Namenskonvention wird formatiert als:

"M "YYYYY.RR

- "M" = MOTOTRBO Systeme
- YYYYY = Erscheinungsjahr
- RR = Fortlaufende Versionsnummer für dieses Jahr

SEAMLESS CALL HANDOVER (CAPACITY MAX)

In einem Multi-Site-Capacity-Max-System, wie es z.B. von Notfalldiensten verwendet wird, könnte es problematisch sein, die Kommunikation zu verlieren, während zwischen benachbarten Standorten umgeschaltet wird. Wenn M2020.01 installiert ist, wird das Risiko von Anrufabbrüchen beim Umschalten zwischen Standorten sowohl beim empfangenen als auch beim gesendeten Ton auf ein Minimum reduziert, so dass die Kommunikation auf der Fahrt zwischen benachbarten Standorten reibungslos verläuft.

SINGLE SLOT DATA REVERT

Ermöglicht die Bereitstellung von Data Revert pro Zeitschlitz im Gegensatz zu MOTOTRBO Capacity Max-Systemen pro Repeater. Gegenwärtig wird erweitertes GPS auf Repeater-Ebene bereitgestellt, so dass beide Zeitslitze auf diesem Repeater für Data Revert reserviert sind. Single Slot Data Revert ermöglicht es einem Kunden, einen bestimmten Repeater mit einem Zeitschlitz für Data Revert und den anderen als Standard-Verkehrskanal, beide Zeitslitze als Data Revert oder beide Schlitze als Verkehrskanäle bereitzustellen. Die Verwendung von Single Slot Data Revert bietet größere Flexibilität bei der Systemkonfiguration und das Potenzial, die Anzahl der erforderlichen Repeater zu reduzieren, wenn erweitertes GPS verwendet wird.

PERMANENT RECEIVE TALKGROUP

Die Funktion Permanent Receive Talkgroup bietet Kunden, die von mehr als einer Gesprächsgruppe empfangen möchten, eine höhere Sicherheit und Betriebseffizienz. Permanent Receive Talkgroup ermöglicht es, Gesprächsgruppen in der Scan-Liste als permanent aktiviert zu markieren, um sicherzustellen, dass Benutzer das Scannen einer bestimmten Gesprächsgruppe oder aller Gesprächsgruppen nicht versehentlich ausschalten können.

ENTERPRISE WI-FI OPPORTUNISTIC KEY CACHING ENABLE

Kunden mit Geräten, die an ihre WPA Enterprise Wi-Fi Networks angeschlossen sind, müssen beim Wechsel zwischen Zugangspunkten (APs) eine vollständige Authentifizierung durchlaufen. Beim Opportunistic Key Caching speichern die Geräte bei der ersten Verbindung den Pairwise Master Key (PMK) im Cache, was zu Audio-Paketverlusten und Authentifizierungsfehlern durch verlorene Frames führen kann. Dieser PMK wird für nachfolgende Authentifizierungen verwendet, wenn das Funkgerät zu einem anderen AP roamt, wodurch eine schnellere und weniger fehleranfällige Verbindung ermöglicht wird.

SOFTWARE UPDATE MANAGEMENT (SUM) ENFORCEMENT

Wie bereits angekündigt, werden ab M2020.01 nur noch MOTOTRBO-Produkte, die sich in der Garantiezeit befinden oder durch ein Servicepaket abgedeckt sind, Software-Updates akzeptieren. Die Software-Aktualisierungsverwaltung (SUM) wurde mit der Systemversion R2.10 eingeführt und bietet Produkten eine eingebaute Intelligenz, um festzustellen, ob sie berechtigt sind, ein Software-Update anzunehmen. Produkte auf früheren Versionen müssen auf eine R2.10-Systemversion aktualisiert werden und berechtigt sein, ein Software-Update anzunehmen, bevor sie auf die Version M2020.01 oder höher aktualisiert werden können.