

Der Migrationspfad in die Zukunft

Die Zukunft ist digital. Unabhängig von der eingesetzten Technologie werden sowohl im BOS-Umfeld als auch bei betrieblichen Rettungs- und Sicherheitsdiensten viele Vorteile durch den Digitalfunk realisiert.

Doch ein Problem bleibt: Nur wenige Organisationen können in einem Schritt eine komplette Umrüstung von analogem auf digitalen Funk durchführen, so dass zwei inkompatible Funksysteme parallel im Einsatz sind. Einige Rettungsdienste rüsten sogar Einsatzwagen doppelt aus. Dies ist nicht nur teuer, sondern auch technisch

problematisch und störanfällig.

[KONTAKT]

CONET Solutions GmbH

Theodor-Heuss-Allee 19

53773 Hennef

Telefon: +49 2242 939-900

Telefax: +49 2242 939-393

info@conet.de

www.conet.de

Ihr Ansprechpartner

Axel Amelung

Telefon +49 2242 939-143 · aamelung@conet.de

CONET UC Radio Suite

IP-Funkintegrationslösung



Die Lösung ist einfach: Die **CONET UC Radio Suite** integriert alle Funktechnologien, so dass auch Einsatzwagen mit analogen Funkgeräten jederzeit mit TETRA-Teilnehmern kommunizieren können. Damit vermeiden die Betreiber Kosten und passen Migrationszeiträume den wirtschaftlichen Bedingungen an. Zudem trägt eine solche Integration zur Überwindung regionaler und nationaler Grenzen bei und führt so multinationale Einsätze ohne Kommunikationsbarrieren zum Erfolg.

Die Herausforderung

In Krisen- und Katastrophenfällen sowie bei jedem Rettungseinsatz ist schnelles und richtiges Handeln essenziell für eine erfolgreiche Bekämpfung der Gefahr. Notwendige Voraussetzung dafür ist ein reibungsloser Informationsaustausch zwischen allen Beteiligten bei Einsätzen der öffentlichen und betrieblichen Sicherheit.

Dazu müssen alle Kommunikationskanäle direkt miteinander verbunden sein, da sonst Verzögerungen oder gar ein Informationsverlust (im Sinne einer „Stillen Post“) fatale Folgen haben kann.

In vielen Leitzentralen ist heute eine Verbindung von Funkkreisen und Telefonnetz nicht möglich. Typischerweise leistet das Leitstellenpersonal die Kopplung. Dies aber birgt das Risiko kritischer Zeitverluste und Fehlerquellen.

Die Lösung

Die **CONET UC Radio Suite** in Verbindung mit dem Cisco IP Interoperability and Collaboration System (IPICS) realisiert diese Kopplung über eine IP-Funkintegration und stellt eine auch in Krisenfällen geeignete Bedienbarkeit sicher. Sie nutzt das bewährte Internet Protocol (IP) als Basis-Technologie und gewährleistet damit eine zukünftige Erweiterbarkeit.



Die Leitstelle als Kommunikations- und Informationszentrale

Die **CONET UC Radio Suite** zusammen mit Cisco IPICS umfasst alle notwendigen Komponenten zur Sicherstellung direkter Kommunikationswege, einschließlich Funkanbindung, Zusammenschaltung von Funk- und Telefonteilnehmern, Steuerung beliebiger Konferenzen – mit Zwangstrennung im Alarmfall – sowie eine flexible Bedienung und Administration.

Gerade bei der Bedienung hat jede Leitstelle eigene Ansprüche, die sich individuell realisieren lassen. Die bestehenden Prozesse der unterschiedlichen Kommunikationstypen, beispielsweise Alarmierungskreise mit höchster Priorität, bildet das System schlüssig in einer einfachen Ansicht ab.

Die Intelligenz der Lösung ist in der **CONET UC Radio Suite** gebündelt. Ein Anrufer muss sich nicht mehr mit der Erreichbarkeit seines Ansprechpartners über Festnetz, Handy oder Funk auseinandersetzen.

Unnötige und zeitaufwändige Verbindungsversuche entfallen, da die UC Radio Suite eine schnellstmögliche Erreichbarkeit der Ansprechpartner gewährleistet und Konferenzen unmittelbar herstellt.

