

# Managementtool für SPC/SPDS

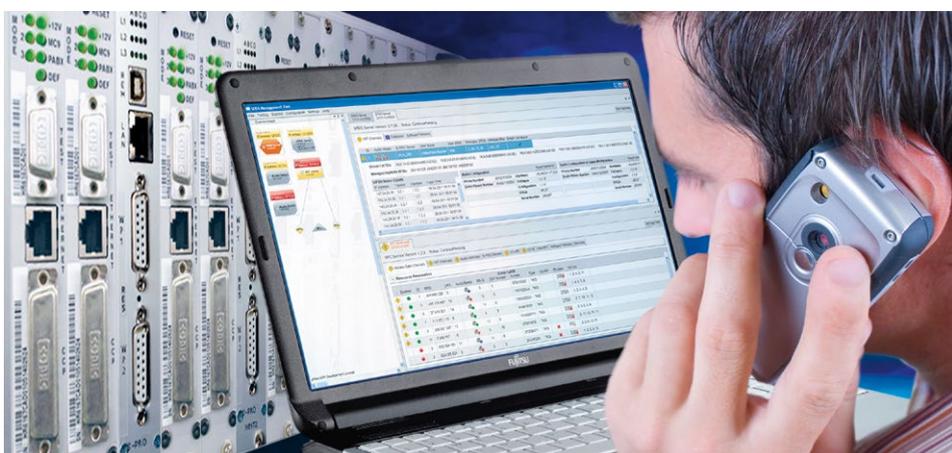
## Professional Mobile Radio

Mit dem Management Tool kann zu Konfigurationszwecken und für Wartungsarbeiten auf die verschiedenen Elemente und Funktionen des SPC und des SPDS Radio Dispatch Systems zugriffen werden.

Das Management Tool ist eine eigenständige Applikation für die Administration der POLYCOM Komponenten Master SPC & CC-DF und Slave SPC & SPDS.

Die Zugriffe auf die verschiedenen Elemente und Funktionen sind passwortgeschützt. Die Zugriffsrechte (Lesezugriff, Zugriff auf Reboot-/Resetfunktionen und Zugriff auf Konfigurationsfunktionen) können für jeden Benutzer bei den Elementen einzeln definiert werden.

In einem Logfile werden alle Eingriffe (Zeitpunkt, Aktion, Benutzer) protokolliert, die mit dem Management Tool ausgeführt werden.



### Management Tool für Master SPC & CC-DF

Mit dem Management Tool können vom Master SPC & CC-DF u.a. folgende Informationen angezeigt werden:

- ▶ Master SPC
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Operationeller Status der AGs
  - Status der Verbindung zum MD
  - Status der Verbindung CC-DF
  - Status der Inter-SPC Verbindungen
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen
- ▶ CC-DF
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Status der Verbindung Master SPC
  - Übersicht der konfigurierten Datenfunktionsanwendungen
  - Status der Inter-CC-DF Verbindungen
  - Status der Verbindung zum Mainswitch
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen

- ▶ SPCPlus Light Audio Switch
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Konfigurierte AGs
  - Status der Verbindungen zum Master SPC
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen
- ▶ TAM
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen

Mit Hilfe des Management Tools können am Master SPC, CC-DF, SPCPlus Light Audio Switch und TAM folgende Eingriffe erfolgen:

- ▶ Rebooten der PCs
- ▶ Management der Windows Dienste (State, Start, Stop, Restart)
- ▶ Editieren, Speichern und Wiederherstellen von Konfigurationsdateien
- ▶ Informationen über Schnittstellen- und Softwareversionen exportieren

## Management Tool für Slave SPC

Mit dem Management Tool für Slave SPC werden u.a. folgende Informationen ersichtlich:

- ▶ Slave SPC
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Operationeller Status der AGs
  - Status der Verbindungen zu den AGs
  - Anzahl verfügbare AGs
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen

Das Management Tool für Slave SPC unterstützt folgende aktiven Eingriffe:

- ▶ Slave SPC
  - Rebooten der PC
  - Management der Windows Dienste (State, Start, Stop, Restart)
  - Editieren, Speichern und Wiederherstellen von Konfigurationsdateien einschliesslich der Aliasnamen

## Management Tool für SPDS

Mit dem Management Tool für SPDS werden u.a. folgende Informationen ersichtlich

- ▶ Dispatch System Server (DSS)
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Status der Verbindungen zum Slave SPC
  - Status, Grösse und Version der Datenbank
  - Implizite RFSI Adressen
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen

- ▶ Dispatch System Audioswitch (DSA)
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Konfigurierte Arbeitsplätze und AGs
  - Status der Verbindungen zum Slave SPC
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen
- ▶ Dispatch System Work Position (DSW) Client Applikation
  - Operationeller Status («ok»/«not ok»)
  - Username
  - Audio Status («ok»/«not ok»)
  - WP ID
  - Anzeigen der AGs, die für Gruppenkommunikationen benutzt werden
  - Versionen der Softwaremodule und Schnittstellen

Das Management Tool für SPDS unterstützt folgende aktiven Eingriffe:

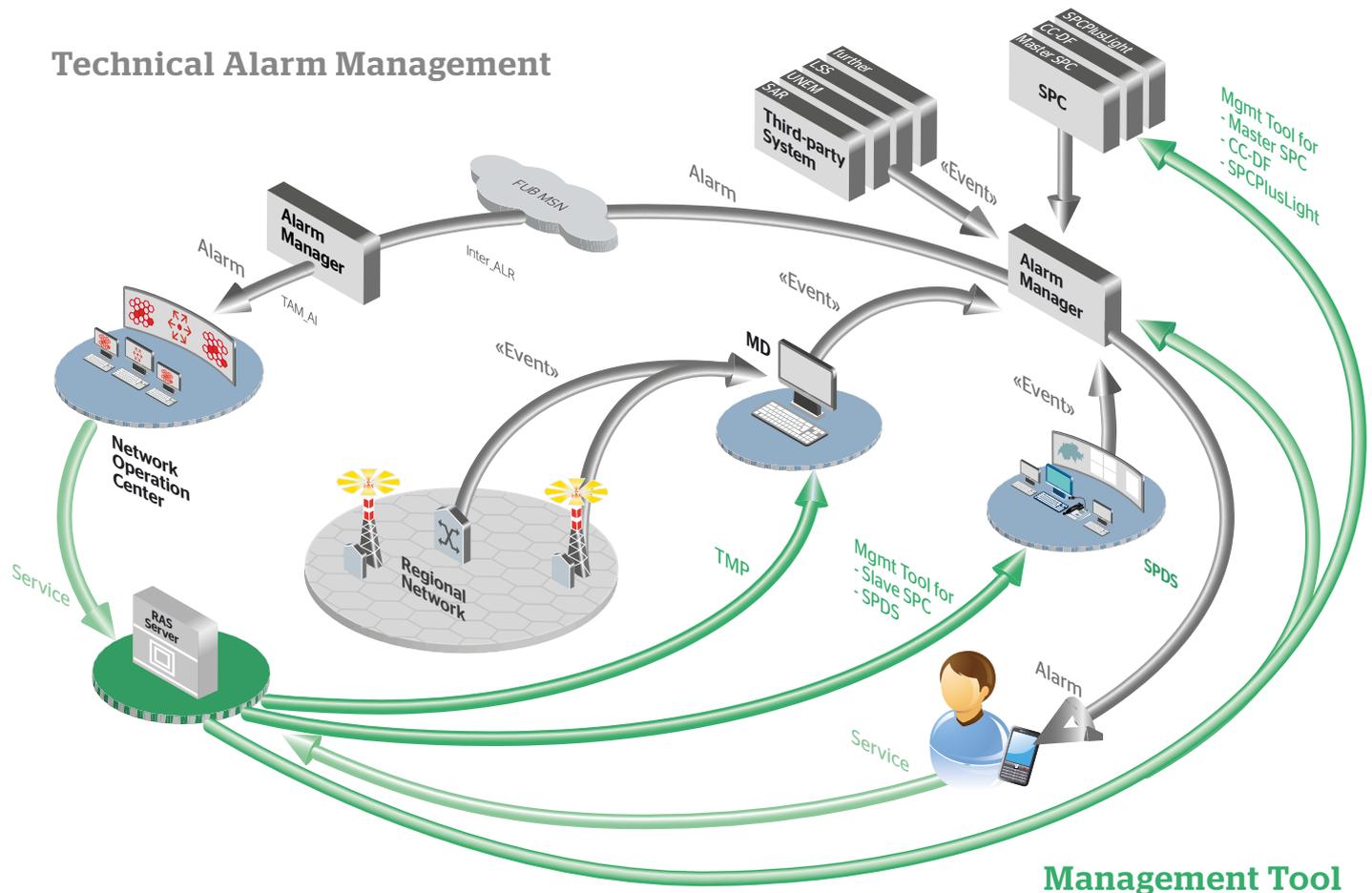
- ▶ Dispatch System Server (DSS)/ Dispatch System Audioswitch (DSA)
  - Rebooten der PC
  - Management der Windows Dienste (State, Start, Stop, Restart)
  - Editieren, Speichern und Wiederherstellen von Konfigurationsdateien
- ▶ Master Network Tranceiver (MNT)
  - Reset
  - Speichern und Wiederherstellen der Konfigurationsdateien
- ▶ Access Gate (AG)
  - Reset
  - Aktivieren/Deaktivieren

# Technische Informationen

Für das Management Tool müssen alle SPC & SPDS Komponenten mit zusätzlicher Software ausgerüstet werden. Der Client des S-PRO Management Tools wird im Regelfall auf dem Notebook mit dem RAS Client betrieben.

- ▶ Notebook / PC
- ▶ Betriebssystem MS Windows 7
- ▶ Management Tool Lizenzstruktur:
  - Mgmt Tool Clientlizenz, für 1 Client
  - Mgmt Tool Master SPC/CC-DF Serverlizenz, für 1 RN
  - Mgmt Tool Slave SPC Serverlizenz, für 1 Slave SPC
  - Mgmt Tool SPDS Serverlizenz, für 1 SPDS

## Technical Alarm Management



Weitere Informationen erhalten Sie unter: [info.ch@atos.net](mailto:info.ch@atos.net)  
Atos AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, Schweiz, Tel. +41 (0)58 702 1489

[ch.atos.net/pmr](http://ch.atos.net/pmr)

Atos, the Atos logo, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Worldline, BlueKiwi, Bull, Canopy the Open Cloud Company, Yunano, Unify, Zero Email, Zero Email Certified and The Zero Email Company are registered trademarks of the Atos group. © 2016 Atos. Alle Rechte vorbehalten.

Printed in  
Switzerland  
ZH 02/2016