# outil de gestion pour SPC/SPDS

# Professional Mobile Radio

Le Management Tool (outil de gestion) permet d'accéder aux différents éléments et fonctions du SPC et du SPDS Radio Dispatch System dans le cadre d'opérations de configuration et de maintenance.

Le Management Tool est une application autonome conçue pour la gestion de deux ensembles POLYCOM, le Master SPC avec le module CC-DF et le Slave SPC avec le système de dispatching SPDS.

L'accès (accès en lecture, accès pour réinitialisation/mise à zéro, accès pour configuration) aux éléments et fonctions est protégé par mot de passe. Les droits d'accès aux éléments sont définis individuellement pour chaque utilisateur.

Toutes les activités de l'outil de gestion sont enregistrées dans un fichier-journal (jour et heure, action, utilisateur).



## Management Tool pour Master SPC & CC-DF

Le Management Tool permet d'afficher notamment les informations suivantes sur l'ensemble Master SPC & CC-DF:

- ▶ Master SPC
- Etat de fonctionnement («ok» / «not ok»)
- Etat de fonctionnement des AG (passerelles)
- Etat de la connexion au MD
- Etat de la connexion au module CC-DF
- Etat des connexions entre SPC
- Versions des modules logiciels et des interfaces

### ▶ CC-DF

- Etat de fonctionnement («ok» / «not ok»)
- Etat de la connexion au Master SPC
- Liste des applications radio de données confiqurées
- Etat des connexions entre CC-DF
- Etat de la connexion au Main Switch
- Versions des modules logiciels et des interfaces

- ▶ SPCPlus Light Audio Switch
- Etat de fonctionnement («ok» / «not ok»)
- AG configurées
- Etat des connexions au Master SPC
- Versions des modules logiciels et des interfaces

### **▶** TAM

- Etat de fonctionnement («ok» / «not ok»)
- Versions des modules logiciels et des interfaces

Le Management Tool est conçu pour les opérations suivantes sur le Master SPC, le CC-DF, le SPCPlus Light Audio Switch et le TAM:

- ▶ Réinitialisation des PC
- Gestion des services Windows (état, démarrage, arrêt, redémarrage)
- ▶ Edition, sauvegarde et restauration de fichiers de configuration
- ▶ Exportation des informations relatives aux interfaces et aux versions logicielles



### **Management Tool pour Slave SPC**

Le Management Tool permet d'afficher, entre autres, les informations suivantes sur le Slave SPC-

- ▶ Slave SPC
  - Etat de fonctionnement («ok» / «not ok»)
  - Etat de fonctionnement des AG
- Etat des connexions aux AG
- Nombre des AG disponibles
- Versions des modules logiciels et des interfaces

Le Management Tool est conçu pour les opérations suivantes sur le Slave SPC:

- ▶ Slave SPC
- Réinitialisation des PC
- Gestion des services Windows (état, démarrage, arrêt, redémarrage)
- Edition/sauvegarde et restauration des fichiers de configuration (nom d'alias compris)

### **Management Tool pour le SPDS**

Le Management Tool permet d'afficher, entre autres, les informations suivantes sur le SPDS:

- ▶ Dispatch System Server (DSS)
- Etat de fonctionnement («ok» / «not ok »)
- Etat des connexions au Slave SPC
- Etat, capacité et version de la base de don-
- Adresses RFSI implicites
- Versions des modules logiciels et des interfaces

- ▶ Dispatch System Audio Switch (DSA)
- Etat de fonctionnement («ok» / «not ok »)
- Configuration des AG et des postes d'exploi-
- Etat des connexions au Slave SPC
- Versions des modules logiciels et des interfaces
- ▶ Application cliente Dispatch System Work Position (DSW)
- Etat de fonctionnement («ok» / «not ok »)
- Nom de l'utilisateur
- Etat audio («ok» / «not ok »)
- ID WP
- Affichage des AG réservées aux communications de groupe
- Versions des modules logiciels et des interfaces

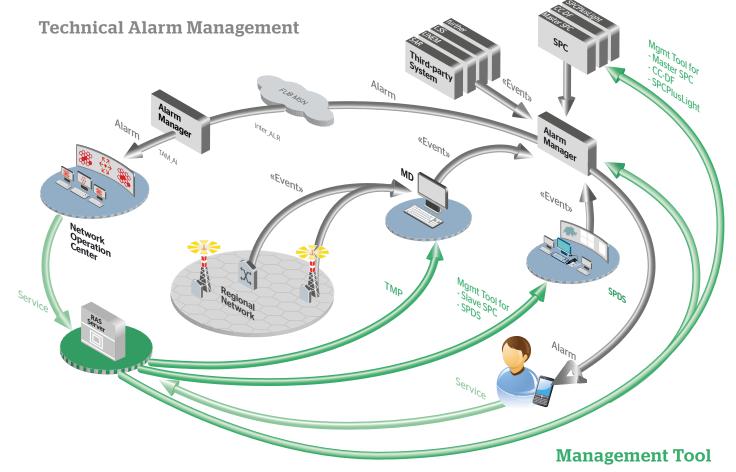
Le Management Tool est conçu pour les opérations suivantes sur le SPDS:

- ▶ Dispatch System Server (DSS) / Dispatch System Audio Switch (DSA)
  - Réinitialisation du PC
  - Gestion des services Windows (état, démarrage, arrêt, redémarrage)
- Edition/sauvegarde et restauration des fichiers de configuration
- ▶ Master Network Transceiver (MNT2)
- Mise à zéro
- Sauvegarde et restauration des fichiers de configuration
- Access Gate (AG)
- Mise à zéro
- (Ré)Activation de l'AG

# **Informations** techniques

L'installation de l'outil de gestion suppose que tous les composants SPC et SPDS soient équipés de logiciels supplémentaires. Le client du Management Tool est en règle générale installé sur un même notebook avec le client du système d'accès à distance (RAS).

- Notebook / PC
- ▶ Système d'exploitation MS Windows 7
- Structure de la licence pour le Management
- Licence client du Management Tool pour 1 client
- Licence serveur Master SPC/CC-DF du Management Tool, pour 1 réseau régional
- Licence serveur Slave SPC du Management Tool, pour 1 Slave SPC
- Licence serveur SPDS du Management Tool, pour 1 SPDS.



Printed in Switzerland ZH 02/2016