

Approvisionnement automatique via PNP

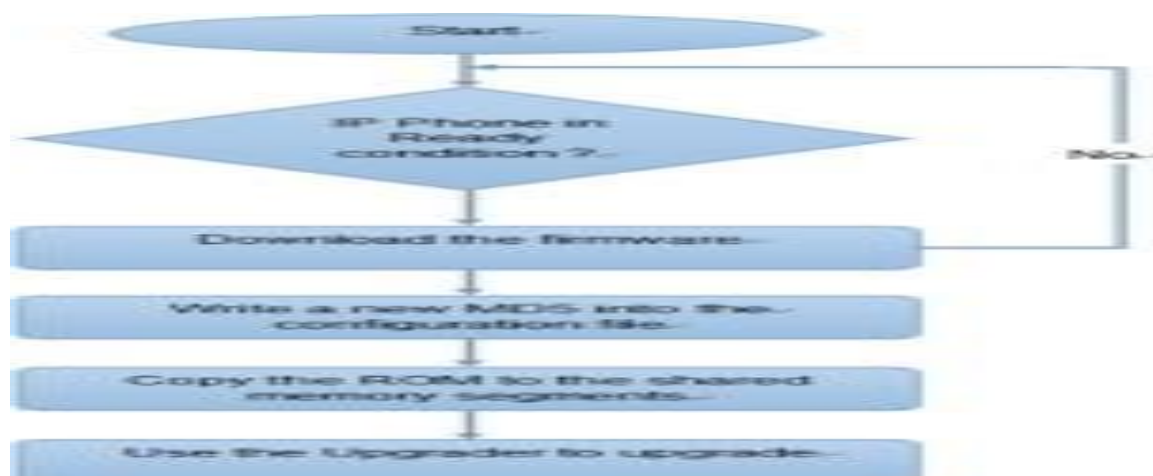
— Mis à jour le 28 juil. 2022

Scénario

L'auto-provisionnement est une fonction utilisée pour configurer ou mettre à jour les appareils par lots via des serveurs tiers. Les interphones Akuvox utilisent les protocoles DHCP, PNP, TFTP, FTP, HTTPS et HTTP pour accéder à l'URL du serveur tiers qui stocke les fichiers de configuration et les microprogrammes. Ces fichiers et microprogrammes peuvent être utilisés pour mettre à jour les appareils.

Instructions d'utilisation

1. Procédure d'auto-provisionnement



2. Les fichiers de configuration ont deux formats pour l'auto-provisionnement. L'un est le fichier de configuration générale utilisé pour le provisionnement général, l'autre est le provisionnement de la configuration basée sur le MAC.

- ♦ **Provisionnement de la configuration générale** : un fichier général stocké sur un serveur à partir duquel tous les appareils concernés pourront télécharger la même configuration.



pour mettre à jour les paramètres des appareils, par exemple,
r000000000083.cfg.

- ♦ **Approvisionnement de la configuration basée sur le MAC** : Les fichiers de configuration basés sur le MAC sont utilisés pour l'auto-provisionnement sur un appareil spécifique distingué par son numéro MAC unique. Les fichiers de configuration nommés avec le numéro MAC sera automatiquement mis en correspondance avec le numéro MAC de l'appareil avant d'être téléchargé, par exemple : 0C123456778.cfg.

Note

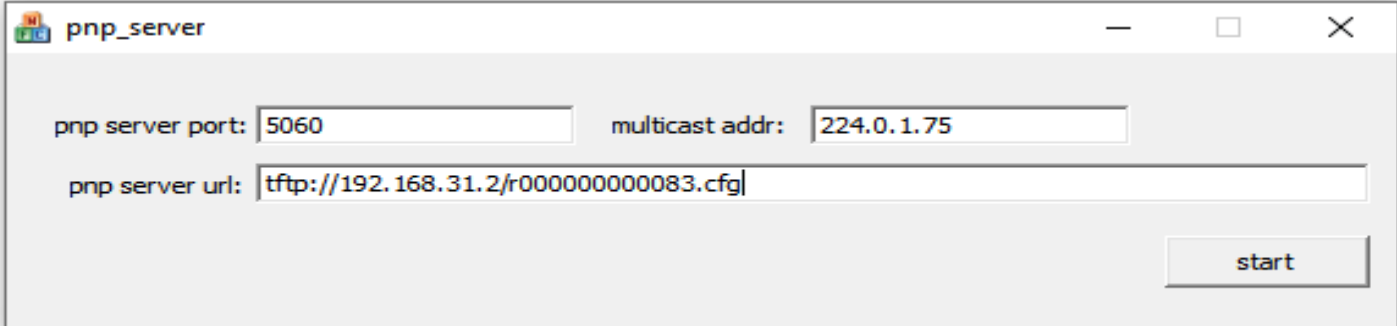
- ♦ Si un serveur possède les deux types de fichiers de configuration, les appareils IP accèdent d'abord aux fichiers de configuration générale, puis aux fichiers de configuration basés sur le MAC.
- ♦ La longueur du nom des deux fichiers est de 12 bits.
- ♦ Les trois ou deux derniers chiffres du nom du fichier de configuration générale sont des modèles.

3. Le provisionnement automatique peut être configuré par la plateforme Akuvox SmartPlus ou par l'appareil local. La priorité est Akuvox SmartPlus > côté appareil local. Cet article concerne la configuration du côté de l'appareil local.

Procédure de fonctionnement

Configuration du serveur PNP

- . Entrez l'adresse du serveur TFTP du fichier de configuration spécifique. cfg.



The screenshot shows a configuration window titled "pnp_server". It has three input fields and a "start" button. The first field is "pnp server port:" with the value "5060". The second field is "multicast addr:" with the value "224.0.1.75". The third field is "pnp server url:" with the value "tftp://192.168.31.2/r000000000083.cfg".

Note

- ♦ Avant cette étape, vous devez d'abord configurer un serveur et préparer un

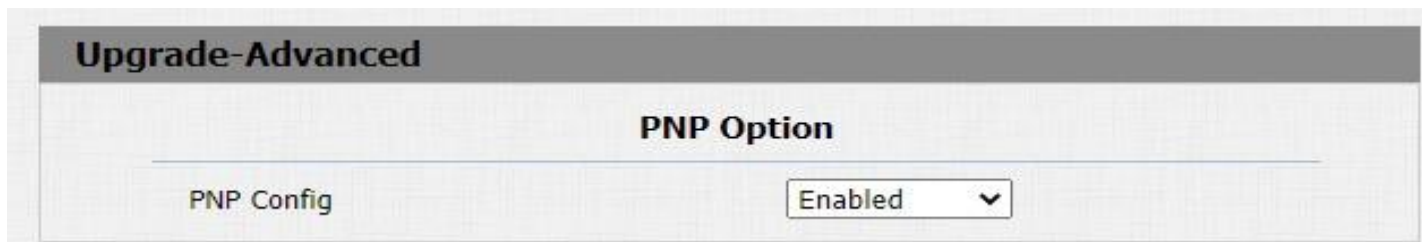
fichier de configuration. Pour savoir comment configurer un serveur TFTP et un serveur

veuillez vous référer au fichier de configuration

<https://knowledge.akuvox.com/v1/docs/auto-provisioning-via-tftp-1>

Configurer sur le web de l'appareil

- . Connectez-vous à l'interface web de l'appareil et naviguez vers **Mise à niveau > Avancé > PNP**.
- . Activer la configuration PNP



3. Réglez le mode AutoP sur Power on pour permettre à l'appareil d'être approvisionné automatiquement via PNP lorsqu'il est mis sous tension.



Note

- ♦ Le mode de mise sous tension est facultatif et est utilisé lorsque vous souhaitez effectuer un provisionnement PNP pour les appareils.
- ♦ Si l'appareil est mis sous tension avant le serveur PNP, vous devez le remettre sous tension avant que le provisionnement PNP puisse être exécuté.

Précédent

* Comment basculer entre les modes DHCP et adresse IP statique sur Akuvox Door 

Suivant

Comment déterminer la compatibilité entre le matériel de l'interphone et le