

Quick Installation Guide: How to get started?

Guide d'installation pour passerelles IP38



Montage



Pendant le montage de l'appareil, veillez à une aération suffisante, en particulier dans des armoires fermées. Un rack de montage est disponible pour armoire 19" permettant de ranger deux appareils sur une unité de hauteur (article no. : 01-00999-001).


L'appareil doit être installé à l'abri de l'humidité. La température de fonctionnement varie entre 0 et 45 °C pour un taux d'humidité de 10 % à 90 % (sans condensation). Si l'appareil est exposé à un environnement non respectueux de ces directives, son fonctionnement pourrait en être perturbé. Veuillez donc procéder avec soin à la mise en service et veiller à ce que l'appareil se soit bien adapté aux conditions d'environnement.



Installer les câbles de connexion de manière à exclure le risque de trébucher. Les câbles connectés ne doivent pas être pliés excessivement, ni étirés, ni soumis à aucune autre contrainte mécanique.

Alimentation électrique



L'alimentation électrique peut-être réalisée via bloc d'alimentation innovaphone (réf. No. 03-00010-226) ou via Power over Ethernet (PoE) selon IEEE 802.3af. Attention : N'utiliser que des blocs d'alimentation innovaphone sous peine d'endommager l'appareil. Connectez le bloc d'alimentation innovaphone à la connexion marquée du symbole correspondant .



Dès que l'alimentation électrique est raccordée, l'appareil est prêt à fonctionner et la DEL „Ready“ s'allume. L'appareil ne fonctionne pas pendant une panne de réseau. Cependant les paramètres configurés sont conservés.

Configuration



Connectez l'appareil à votre réseau avec un câble Ethernet. La configuration est effectuée via navigateur web par l'adresse IP de l'appareil.

Il existe différentes possibilités de mettre l'appareil en service et de lui attribuer une adresse IP. Pour commencer, l'appareil va essayer d'établir une liaison vers le serveur DHCP. La méthode NetBIOS peut être appliquée lorsque cette liaison est établie et que l'appareil est dans le même sous-réseau. Le nom NetBIOS se compose du type d'appareil et d'une partie de l'adresse MAC, selon le modèle suivant : IPXXX-YY-YY-YY. Les X sont remplacés par le type, les Y par les trois derniers octets de l'adresse MAC de l'appareil (p. ex. IP6010-06-15-B2 ou IP28-05-14-B1). L'adresse MAC figure sur l'étiquette au dos de l'appareil. Si l'appareil est dans un autre sous-réseau, l'accès peut être réalisé par l'adresse IP. Vous pouvez sélectionner dans les fichiers DHCP Leases l'adresse IP attribuée en utilisant l'adresse MAC.

Si aucune connexion ne peut être réalisée vers un serveur DHCP, il suffit d'appuyer brièvement sur le bouton Reset. Ensuite une adresse IP statique est attribuée au port Ethernet statistique 192.168.0.1 (ETH0). Attention, à cet effet l'ordinateur doit être dans le même sous-réseau.

Quick Installation Guide: How to get started?

Guide d'installation pour passerelles IP38



Wizard



La configuration de votre appareil innovaphone est protégée par mot de passe. Dès que vous avez entré le nom NetBIOS ou l'adresse IP dans le navigateur, une fenêtre d'enregistrement s'ouvre automatiquement pour entrer votre identifiant et votre mot de passe. Le nom d'utilisateur par défaut à la livraison de l'appareil est « admin ». Le mot de passe est dérivé du nom de l'appareil en caractères minuscules. Lors d'un premier enregistrement vous êtes renvoyé automatiquement sur le Wizard. Il vous assiste pendant vos premières configurations et constitue une aide pour la configuration de base de votre appareil innovaphone. Les paramètres d'accès pour le réseau tels que : adresse IP, masque réseau, passerelle standard et VLAN-ID peuvent être définis sur la première page du Wizard. Dans la mesure où ces cases sont laissées vides, l'appareil est configuré en tant que Client DHCP. Pour éviter tout accès non autorisé, vous devriez également modifier sur cette page les données d'accès et redéfinir l'identifiant et le mot de passe. La deuxième page du Wizard permet d'intégrer le fichier de licences. Si vous ne possédez pas de licences actuellement, vous avez la possibilité de les charger ultérieurement sur l'interface web dans la rubrique General/License. Pour configurer une passerelle prévue pour un PBX innovaphone, vous pouvez effectuer des configurations IPBX dans le Wizard. Vous pouvez par exemple déterminer le mode Maître ou le mode Esclave pour un appareil. En mode Maître, on attribue un nom de système à toutes les installations PBX groupées et un nom individuel pour ce PBX. En outre, il est possible de déterminer le préfixe pour l'appel d'un centre distant, ainsi que de configurer des utilisateurs. Les paramètres d'accès pour le PBX Maître sont enregistrés dans le mode Esclave. Les différentes interfaces de votre appareil et un Trunk SIP peuvent être définis dans les pages suivantes.



Sur la dernière page du Wizard, les paramètres que vous avez configurés vous sont présentés pour vérification. Vous avez à tout moment la possibilité de retourner sur les pages précédentes pour modifier les paramètres. Lorsque vous mettez fin au Wizard avec Finish, une réinitialisation est effectuée et vous êtes renvoyé à l'administration générale de l'appareil. Pour en savoir plus sur la configuration de votre passerelle, consultez <http://wiki.innovaphone.com>

Réinitialisation



Une passerelle ou un adaptateur innovaphone analogique disposent de quatre variantes de réinitialisation différentes. L'appareil est redémarré par un Reset court. Ne pas appuyer sur le bouton Reset plus de 2 secondes. Les paramètres de configuration sont conservés. Si on appuie sur le bouton Reset pendant 2 à 6 secondes, l'appareil passe en mode « minifirmware ». Ce mode permet de passer d'un firmware sans « reboot » au minifirmware. L'interface web du minifirmware permet de charger un nouveau firmware sur l'appareil. Lors d'un Reset de 6 à 12 secondes, l'appareil ne redémarre pas mais passe en mode TFTP, pour exécuter ensuite les commandes via gwload (Cf. innovaphone Wiki).

Il existe deux possibilités pour quitter le mode TFTP : soit interrompre brièvement l'alimentation électrique ou procéder à un Reset court. Pour effectuer un Reset long, appuyer sur le bouton Reset plus de 12 secondes. La mémoire Flash est effacée et l'appareil réinitialisé à l'état de livraison par défaut. Ensuite, passage en mode TFTP. Le voyant LED de l'appareil clignote jusqu'à extinction complète de la mémoire. Veillez à ne pas effectuer de nouveau Reset pendant ce temps et à ne pas couper l'alimentation électrique.

Attention ! Respectez exactement les durées indiquées lorsque vous appuyez sur le bouton Reset, afin de ne pas réinitialiser par inadvertance l'appareil à l'état de livraison par défaut !