

xxter Configuration de l'interphone 2N

Configuration / paramètres pour VoIP

Les systèmes d'interphone IP Helios de 2N peuvent être intégrés dans xxter en tant que système de porte audio/vidéo. Il ne s'agit pas de la seule option de configuration possible. Une connaissance approfondie des protocoles SIP et TCP/IP est nécessaire pour utiliser d'autres configurations.

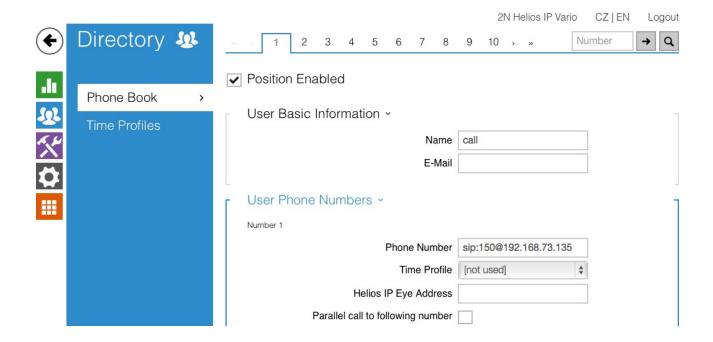
Ce document ne répertorie pas tous les paramètres, mais uniquement ceux qui diffèrent des paramètres par défaut et qui sont nécessaires pour utiliser l'interphone 2N avec xxter. Ce document contient plusieurs captures d'écran afin de clarifier la description. Le texte et les images sont basés sur la version 2.6 du firmware. Nous avons également testé la configuration sur la version 1.2 du firmware et pensons que cette configuration fonctionnera également avec d'autres versions.

Vous devez d'abord configurer l'adresse IP et les autres paramètres réseau de votre système d'interphone. Ceci est expliqué dans le manuel de 2N. Dans ce manuel, nous utilisons l'adresse IP **192.168.72.6** à titre d'exemple.

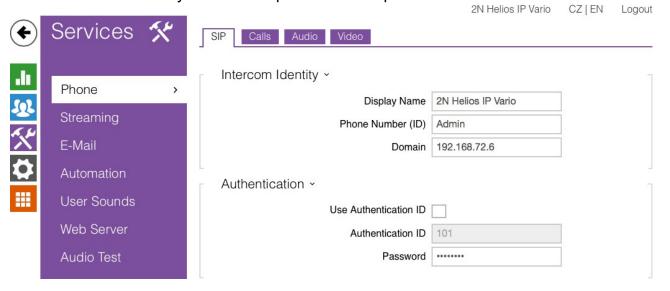
Saisissez cette adresse IP dans un navigateur Web et connectez-vous à l'interface Web. (la connexion par défaut est : « Admin » et le mot de passe « 2n »)



Sélectionnez d'abord « "Phone book » (Annuaire téléphonique) et allez en position 1. Donnez un nom à l'utilisateur et saisissez le numéro de téléphone, dans cet exemple «sip :150@192.168.73.135 ». L'adresse IP doit être l'adresse IP de l'appareil xxter, modifiez-la en conséquence.



Choisissez « Phone » (Téléphone) dans les paramètres « Services ». Entrez l'adresse IP du système d'interphone en tant que domaine.



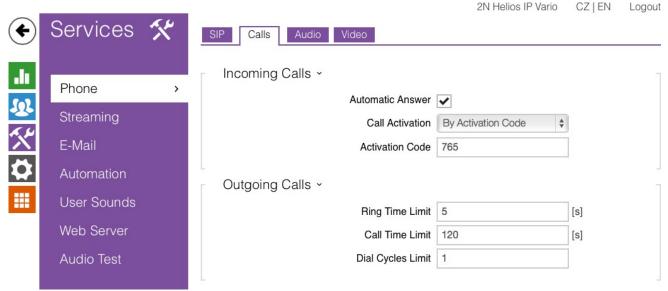
Page 2 sur Version 2.1, 9 sep 2015



Sélectionnez l'onglet « Calls » (Appels).

Assurez-vous que la case « Automatic Answer » (Réponse automatique) est cochée et choisissez « By activation Code » (Par code d'activation) comme méthode et saisissez un code d'accès ; dans cet exemple, nous utilisons 765.

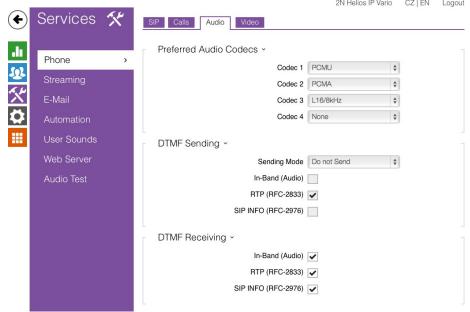
Réglez la limite de temps de la sonnerie sur 5 secondes lorsque vous l'utilisez avec l'appareil xxter. L'application xxter appellera le système d'interphone, donc l'appareil ne doit pas être



« busy » (occupé). (5 secondes est le minimum)

Sélectionnez l'onglet « Audio », les paramètres suivants sont importants : Ordre des codecs : celui-ci dépend de votre configuration réseau. Certains codecs peuvent fonctionner mieux que d'autres sur votre réseau. L16, PCMA et PCMU sont tous pris en charge par xxter.

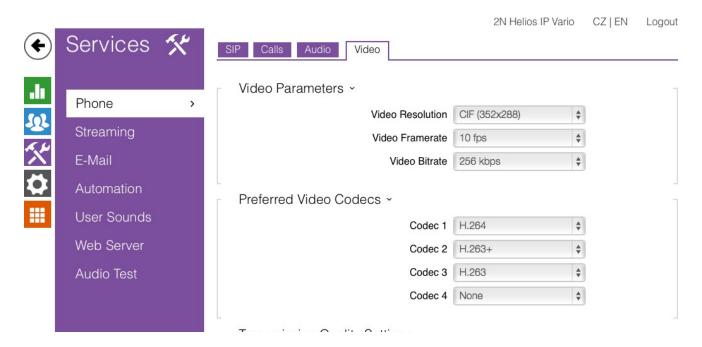
Assurez-vous que toutes les méthodes de réception DTMF sont vérifiées.



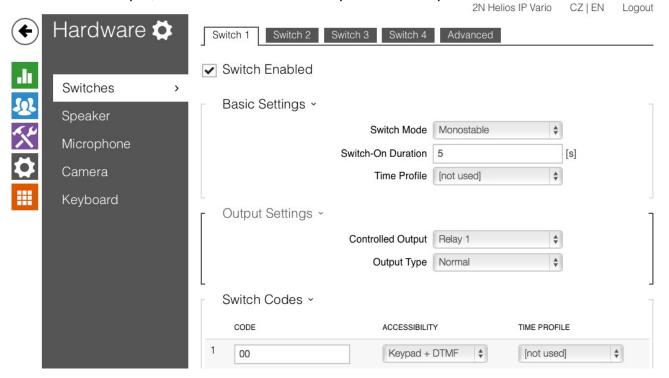
Page 3 sur



Dans l'onglet « Vidéo », ne définissez pas un débit binaire et une fréquence d'images trop élevés. Cela nécessite plus de bande passante et peut bloquer une connexion audio appropriée.



Sélectionnez « hardware » (Matériel) ---> Interrupteurs pour configurer le relais de porte. Dans notre exemple, nous utilisons le code 00 pour ouvrir la porte.



Page 4 sur Version 2.1, 9 sep 2015



Après avoir configuré l'interphone 2N, accédez à votre projet xxter et ajoutez une caméra/interphone. Utilisez les paramètres suivants :

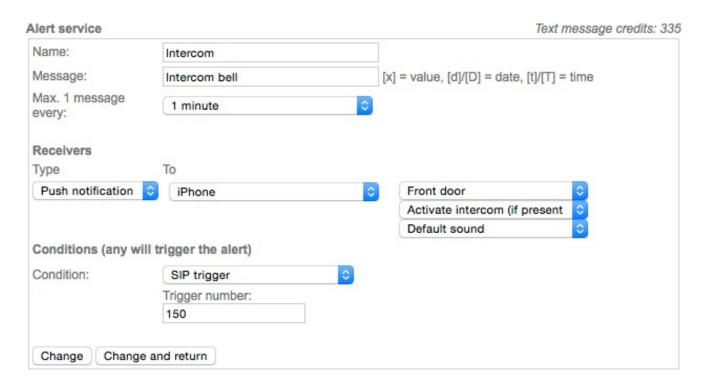
Name	2n intercom	
Туре	2N intercom ‡	
URL	http://192.168.72.6/	
URL external	http://192.168.72.6/	
Width	352	
Height	288	
RTSP URL:		
RTSP URL external		
	stream eam with wifi, single image for other connections am with wifi, no image for other connections	
Username	Admin	
Password	••	
 Display no warning 	igs for this camera.	
xxter SIP address	sip:102@192.168.72.6	
xxter SIP password	••••	
SIP address to call	sip:101@192.168.72.6	
Use STUN server		
Audio bandwidth	0	kbit/s
Video bandwidth	0	kbit/s
DTMF access code	765	
Door opener button	Use DTMF code:	*
DTMF door code	00*	
Change Delete		

Assurez-vous d'utiliser l'adresse IPde l'interphone dans les champs URL et adresse SIP. Après le code de porte, ajoutez un * supplémentaire (nécessaire pour pouvoir ouvrir la porte).



Ajoutez cette caméra/interphone à une page d'un profil (section utilisateur final) pour pouvoir l'utiliser.

Ajoutez également un service d'alerte (sur la page des paramètres généraux du profil) pour être alerté lorsque quelqu'un est à la porte.



Choisissez « Notification push » comme type et sélectionnez un appareil mobile. Sélectionnez ensuite la page sur laquelle vous avez précédemment ajouté l'interphone comme caméra. Vous pouvez sélectionner « Activate intercom » (Activer l'interphone) ici si vous souhaitez vous connecter automatiquement à l'interphone lorsque vous recevez l'alerte.

En tant que condition, sélectionnez le déclencheur SIP et saisissez 150 comme numéro de déclencheur. Cela correspond à la première partie du numéro de téléphone que vous avez configuré, comme décrit à la page 2 de ce manuel (« sip : 150@192.168.73.135 »).

Sauvegardez le service d'alerte en cliquant sur « Change and return » (Modifier et revenir) ».

Important: Pour activer le service d'alerte, il doit être chargé sur l'appareil xxter. Pour ce faire, rechargez la configuration dans l'application ou directement depuis le boîtier xxter.