

Gamme : NOTIFICATION D'EVENEMENTS

Série : PPMS BOX

Programmation I Utilisation I

PRESENTATION

Référence produit : 360.1000 (PPMS BOX)

Conçu pour répondre aux besoins de notifications d'alertes, la PPMS BOX permet de répondre à de nombreux scénarios d'usage, avec un software et des fonctionnalités évoluées.

Sur simple appel (ou bouton d'urgence), la PPMS BOX vous permet de diffuser en quelques instants des messages d'information, d'alerte ou de mobilisation sur tout type de média (téléphone fixe, appel sur Smartphone, SMS ...) à l'ensemble des personnes concernées.

Avec la PPMS BOX, les clients seront en mesure de :

- réagir rapidement en cas de crise,
- d'alerter simplement les personnes compétentes,
- d'informer, mobiliser, coordonner.

L'OFFRE PPMS BOX

- Une PPMS Box avec son alimentation
- Une passerelle GSM, son alimentation et 2 antennes magnétiques
- En option, un module 6 entrées 6 sorties Moxa IOLogic

RACCORDEMENT

- La passerelle et la PPMS BOX disposent chacun de leur propre bloc d'alimentation.
- La passerelle doit être raccordée avec un câble réseau à la prise LAN2 de la PPMS BOX
- La prise LAN1 sert à la configuration de la PPMS BOX
- La configuration de la passerelle doit se faire en se branchant provisoirement en direct sur la passerelle.
- Les boutons d'urgences se câblent entre le GND et le DIx.
- La sirène se câble entre le R_C et le R_NO (pour un fonctionnement en Normalement Ouvert) ou entre le R_C et le R_NC (pour un fonctionnement en Normalement Fermé).





PARAMETRAGE DE LA PASSERELLE GSM

• Raccorder l'antenne.

Remarque : La passerelle peut être exploitée avec 2 cartes SIM pour augmenter de débit de diffusion. Dans ce cas, il faut brancher les 2 antennes et insérer 2 cartes SIM.

- Raccorder l'alimentation.
- Raccorder le PC de maintenance à la prise WAN.
- Se connecter avec un navigateur à l'adresse http://10.0.0.82
 - login : admin ע
 - ↘ mot de passe : admin

€ () 10.0.0	82	
Authentificatio	on requise	X
?	Le site http://10.0.0.82 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « Openvox-Wireless-Gateway »	
Utilisateur :	admin	
Mot de passe :	•••••	
	OK Annuler	

• Entrer le code PIN de la carte SIM.

VoxStack	SYSTEM MODULE VOIP
module DETAILS	Free Com
Port gsm-1.1	
Name:	
Speaker Volume:	70
Microphone Volume:	1
DAC Gain:	-15
ADC Gain:	-3
Dial Prefix:	
Pin Code:	0000 🗹 On

- insérer la carte SIM dans l'emplacement SIM1
- Redémarrer la passerelle
- Contrôler l'état de la passerelle



Les paramètres DTMF permettent d'améliorer le fonctionnement et la compréhension des commandes, ils doivent être comme suit.

VoxStack	SYSTEM MODULE VOIP ROUTING SMS NETWORK
	Module Settings Call Forwarding Call Waiting DTMF BCCH Toolkit
module DETAILS	Free Commun Cation
DTMF Detection Settings	
Reference Value:	Suggest 1 V
Relax DTMF Normal Twist:	8.61 9.35dB
Relax DTMF Reverse Twist:	13.20 11.20dB
DTMF Relative Peak Row:	3.56 5.51dB
DTMF Relative Peak Col:	5.10 7.07dB
DTMF Hits Begin:	2
DTMF Misses End:	6

• Tester l'envoi de SMS (pour valider le fonctionnement de la passerelle et de la SIM)

WOXSTACK	SYSTEM MODULE VOIP ROUTING SMS NETWORK ADVANCED LOGS
SMS REZARS	Free Commun Cation
Port:	
Flash SMS:	OFF
Load numbers from text file:	Parcouriz Aucun fichier sélectionné.
Destination Number:	"; semicolor", "j vertical Bar", ", comma ", " blank ", "; color ", ", dot " were treated as separators in Destination Number List
Message:	
Action:	

• Lorsque le test est concluant, brancher la passerelle sur la prise LAN2 de la PPMS BOX.

•



PARAMETRAGE DE LA PPMS BOX

Connexion

- Brancher le PC de maintenance sur la prise LAN1 et se connecter à la PPMS BOX à l'adresse 10.0.0.85.
- Se loguer en administrateur (pas de mot de passe).



• Une liste de menus apparait dont deux seront utiles : « Configuration et diagnostic » et « utilitaires ».



Création du message d'annonce

- Aller dans le menu « utilitaires ». Puis dans la partie « Gestion de fichiers », « messages ».
- Dans le champ Text To Speech, taper le message d'annonce.

Exemple : Tapez, 1, pour un exercice, 2, pour une intrusion, 3, pour un accident, puis tapez, dièse.

Remarque : Pour obtenir une petite pause dans la diction, il est fortement conseillé d'utiliser des virgules.

Menu principal	PPMS by CASTEL Messages Customisation
Utilitaires	Gestion des messages vocaux 📀
Date et Heure	Importer un fichier WAV ou ZIP Choisissez un fichier Aucun fichier choisi Envoyer
Gestion Fichiers	Text To Speech: Tapez, 1, pour un exercice, 2, pour une intrusion, 3, pour un accident, puis tapez dièse.
Text To Speech	Créer



• Ecouter l'annonce avec 💐 pou

pour la mettre au point.

Cliquer sur « Créer » pour l'enregistrer sous le nom « menu-6000 »

Nom du message vocal: menu-6000
OK Annuler

Remarque : Une fois l'annonce enregistrée, vous ne pourrez plus la modifier. Il faudra la supprimer pour la refaire.

Modifier le code personnel

- Aller dans le menu « configuration et diagnostic ». Puis dans la partie « Annuaire ».
- Cliquer sur « User1 » pour modifier le code personnel.

Remarque : Il est important de ne pas changer le nom User1

Menu principal		y CAST	Gestion	des entrées -	Mozilla Firefox				3
siena principai	Annuair	e	i 🐔 http	s:// 10.2.0.85 /de	stination/destination.	php?SESSID=4a9	ddc588a8a62b774	:76c: 🦗 🔻	
Configuration	2		Entr	ée					Ð
Alarme	Nom User1	Type Identifi	2				User1	•) 🕜	
Plan de diffusion			Nom:" entre	er le nom de l'entr	ée				
Liste de diffusion			Type: Identifiant (personnel	~				
Annuaire			1234 Fonction:	onnei.					
Calendrier									
Téléphone									
Port série				Ok	Ok & nouveau	Supprimer	Annuler		
Matériel	~	L							÷

Créer / Modifier les destinataires

- Aller dans le menu « configuration et diagnostic ». Puis dans la partie « Annuaire ».
- Pour créer un nouveau destinataire : Cliquer sur « Ajouter une entrée », et renseigner les champs de la nouvelle fenêtre qui s'est ouverte.
- Pour modifier un destinataire existant : Cliquer sur le nom du destinataire à modifier, et modifier les champs de la nouvelle fenêtre qui s'est ouverte.

Remarque : Si un numéro doit être joint par sms et par appel, il est nécessaire de faire deux entrées dans l'annuaire, une pour le sms et une pour l'appel.



Configuration	8	Tout voir 💌 🏹		Annuaire 🤇
Alarme	Nom Destinataire1 par téléphone Destinataire2 par SMS	Type Téléphone SMS	Info 0241******	Fonction
Plan de diffusion	User1	Identifiant personnel	1234	
Liste de diffusion	Gestion des entrées - Mazil	la Firefox		
Annuaire	() 🚱 https://10.0.0.85/destinatio	on/destination.php?SESSID=0526a1c0364be3e4f9d8t	•	
Calendrier	Entrée	N		
Téléphone	5	Nouvelle entree 🔮		
Port série	Nom« entrer le nom de l'entrée Destinataire2 Types			
Matériel	Téléphone Numéro:	*		
Paramètres	Fonction:			
Diagnostic				
Etat				
	Ok Ok	& nouveau Supprimer Annuler		

Modifier la liste des destinataires

- Aller dans le menu « configuration et diagnostic ». Puis dans la partie « Liste de diffusion ».
- Cliquer sur le « + » de la « Liste1 » pour voir les destinataires présents dans la liste.
- Pour modifier un destinataire dans la liste : cliquer sur le nom du destinataire et renseigner les champs de la nouvelle fenêtre qui s'est ouverte (1).
- Pour ajouter un nouveau destinataire dans la liste : cliquer sur « Ajouter un destinataire » et renseigner les champs de la nouvelle fenêtre qui s'est ouverte (1).
- Pour supprimer un destinataire d'une liste : cliquer sur le nom du destinataire et cliquer sur le bouton « supprimer » de la nouvelle fenêtre qui s'est ouverte.

(1) Les champs importants sont le choix du destinataire et de son type d'acquittement :

	Sans Acquittement	Avec Acquittement
Téléphone	Décrochage	Menu Interactif
SMS	Message envoyé	Tâche acceptée ou refusée



Contrôler le plan de diffusion

- Aller dans le menu « configuration et diagnostic ». Puis dans la partie « Plan de diffusion ».
- Cliquer sur « Plan1 » puis « Liste1 » puis « Options » pour modifier les options.



	PPMS by		
Menu principal	DUA C.	ASTEL	
	state	Tout voir V	
	203	Gestion de plan de diffusion - Mozilla Firefox	
Configuration	Plan1 Niveau Liste de dit	(i) 🖗 https://10.2.0.85/bplan/bplan.php?SESSID=dcdc17b7c9f9caa65a901b256	* -
Alarme	1 Liste1	Général Options	
Plan de diffusion		Plan: Plan1 Liste: Liste1	4
Liste de diffusion		Priorité: niveau de priorité	
Annuaire		Réussite:*entrer % de réussite nécessaire 100 Tentatives:* Nombre de tentatives	
Calendrier	-	2	
		Pause:" en mm:ss	
Tálánhono		00:30	
receptione		Délai d'abandon:* en hh:mm:ss	
Port série		00:03:20	
Matériel		Ok Supprimer Annuler	
	×	٢	>

Remarque : Il est important de mettre la valeur de réussite à 100 et le nombre de tentatives à 2.

Finaliser l'alarme

- Aller dans le menu « configuration et diagnostic ». Puis dans la partie « Alarme ».
- Cliquer sur le nom de l'alarme correspondant à votre besoin :
 - Alarme1# par User1 : pour le déclenchement par téléphone
 - Alarme par contact BP0 : pour le déclenchement par bouton d'urgence câblé sur l'emplacement DI0.
 - Alarme par contact BP1 : pour le déclenchement par bouton d'urgence câblé sur l'emplacement DI1.
 - Alarme par contact BP2 : pour le déclenchement par bouton d'urgence câblé sur l'emplacement DI2.
 - Alarme par contact BP3 : pour le déclenchement par bouton d'urgence câblé sur l'emplacement DI3.
- Modifier les champs suivants dans la nouvelle fenêtre qui s'est ouverte :
 - Plan : doit obligatoirement être le nom du plan de diffusion : « Plan1 ».
 - Message Vocal : correspond au message qui sera diffusé vocalement lors de la diffusion sur un téléphone.
 - Description : correspond au message qui sera écrit lors de la diffusion par SMS.

Menu principal	BOX by CAST	Gestion d'alarme - Mozilla Firefox Goldon d'alarme - Mozilla Firefox Goldon d'alarme - Mozilla Firefox Goldon d'alarme - Mozilla Firefox Mess Mess	principal PPMS by CAS	Cestion d'alarme - Mozilla Firefox
Configuration Alarme	Nom Name 1# par User1 Name par contact BP0	Début Fin Répétition Prise en compte	ration Nom Alarme 1# par User1 Alarme oar contact PBC	Debut Fin Répétition Prise en compte
Plan de diffusion	Alarme par contact BP1 Alarme par contact BP2 Alarme par contact BP3	Oldstochur Tee Source Mont	e diffusion Alarme par contact BP1 Alarme par contact BP2 Alarme par contact BP3	Celdencheur
Liste de diffusion		Iborr V Tei V EAd0-00-1-N-Usert	r diffusion	Capteur 💌 Rack principal 🔍 0 🕑 Ouverfure
Annuaire		Diffusion Plan Affichage numěrique Affichage finite CC	endrier	Diffusion Plan Affichage numèrique Affichage texte Dext
Téléphone		Herapy weat [7] Text To Speech Cell set un exercise is simulate.	éphone	Message vocal 🗭 Text To Speech Caci set un earrock to ismulation.
Port série		Pa	rt série	l
Matériel		Arand Priorité Temporavist Génerage Description	ntériel	Avance Priorità Temposvati démarage Description Factorità de Presente de ambiéne
Paramètres		S M 0 Calendrier de prise en comple alarme Zarr V V V V V V V V V V V V	imètres	Calendidro de prise en compte alarme 24/7
Diagnostic		Balaecicalization sur plan	itic	Banderocalsation sur pain Chryeter comme message SUUNIS Substitutions Text To Speech Gourge of Alamme Dictionaire par défaut
Etat		Equipement relatis Sortie ONeau Reciprincipal Ø 0 Meau 0 Impudsion 1 s Ø Buzzer	Etat	Covigement relais Sortie O Niebau Rack principal 0 0 Impulsion 1 s Buzzer
Fil de l'eau		Dk Enregistrer sous Supprimer Annuler	le l'eau	Ok Enregistrer sous Supprimer Annuller



Créer d'autres alarmes

Pour créer d'autres alarmes correspondant au message d'annonce :

- Aller dans le menu « configuration et diagnostic ». Puis dans la partie « Alarme ».
- Cliquer sur le nom de l'alarme : « Alarme#1 par User1 », dans la nouvelle fenêtre qui s'est ouverte, cliquer sur le bouton « Enregistrer sous ».
- Pour modifier votre nouvelle alarme procéder comme dans le chapitre 7.
- Modifier, en plus, le champ « motif » selon l'explication suivante.

C'est grâce au motif que se fait la sélection des codes de déclenchement.

- Par exemple :
 Motif « EA60-00-1-%-User1 » Cette alarme démarre si le code personnel User1 a été fait puis le choix 1#
- Motif « EA60-00-2-% -User1 » Cette alarme démarre si le code personnel User1 a été fait puis le choix 2#

Le % correspond à un joker pour ne pas filtrer sur le N° de l'appelant.

Consultation de l'historique

Aller dans le menu « Historique et Rapports ». Puis dans la partie « Recherche ».

L'historique est en 2 parties :

- La partie haute correspondante au résumé des différentes alarmes ayant eu lieu.
- La partie basse correspondante aux détails de chaque alarme. Cette partie n'est visible qu'en cliquant sur une ligne du résumé de la partie haute.

L'historique peut être exporté en PDF en cliquant sur les boutons « Enregistrer PDF ».

9							Recherche
			Rechercher	Résult	ats: 5 E	checs: 0 Enregist	ter (PDF) 😹 Enregister (CSV)
Critères de date							
Aujourd'hui	⊖ Hier	۲	es 7 derniers jours	⊖ Le	dernier mois	OUne	période
echercher les mots su	uivants dans les alarmes:						
Date ~	Status de notification	Temps de notification	Temps prise en con	pte	Temps total	Nom de falarme	Affichage texte
1 Nov 2016 18:39:50	e succès	2 min 17			2 min 17 s	Appel_de_Tel_JPS	Appel de Tel JPS
1 Nov 2016 18:36:38	e succès	1 min 3			1 min 3 s	Appel_vers_Virtuel	Appel sur tel virtuel
21 Nov 2016 18:35:41		17	1	-	17 s	Appel_vers_Virtuel	Appel sur tel virtuel
21 Nov 2016 18:35:41 21 Nov 2016 18:34:57	 → stoppée → stoppée 	17	1	•	17 s 32 s	Appel_vers_Virtuel Appel_de_Tel_JPS	Appel sur tel virtuel Appel de Tel JPS
21 Nov 2016 18:35:41 21 Nov 2016 18:34:57 21 Nov 2016 18:32:38	 stoppée stoppée stoppée pas de notification co 	17 32	8 9 -	-	17 s 32 s	Appel_vers_Virtuel Appel_de_Tel_JPS Test Moxa IO logk	Appel sur tel virtuel Appel de Tel JPS
21 Nov 2016 18:35:41 21 Nov 2016 18:34:57 21 Nov 2016 18:32:38	stoppée stoppée pas de notification co aur 1 > > > > > > > > > > > > > > > > > >	17 32	s 5 -	-	17 s 32 s	Appel_vers_Virtuel Appel_de_Tel_JPS Test Moxa ID logik	Appel de Tel JPS Appel de Tel JPS Alarmes attichées 1 - 5 sur
21 Nov 2016 18.35.41 11 Nov 2016 18.34.57 11 Nov 2016 18.32:38 (4 4 Page 1) 1 Nov 2016 18.36.41 - J	● stoppe ● stoppe ● pas de notification co sur 1 ▶ ▷ @ Appel_vers_Virtuel (Appel su	17 32 ar fel virtuel)	s 5 -	•	17 s 32 s	Appel_vers_Virtuel Appel_de_TeL_IPS Test Moxa ID logk	Appel de Tel JPS Appel de Tel JPS Alarmes affichées 1 - 5 aur
Et Nov 2016 18:35:41 Et Nov 2016 18:34:57 Et Nov 2016 18:32:38 (4 4 Page 1) 1 Nov 2016 18:35:361 - J Temps ~	stoppée stoppée pas de notification co sur 1 P Pi @ Appel_vers_Virtuel (Appel ss Evbenment	17 32 ar tel virtuel) Destinataire D	s - astruation D	- -	17 s 32 s Afric	Appel_vers_Vrituel Appel_de_TeL_IPS Test Moxe IO logik	Appel de Tei JPS Appel de Tei JPS Alarmes affichées 1 - 5 sur di (PDF) @Enregatrer la détail (CDV) Description
21 Nov 2016 18:35.41 21 Nov 2016 18:34.57 21 Nov 2016 18:32:38 21 Nov 2016 18:32:38 21 Nov 2016 18:32:35 21 Nov 2016 18:35:341 - J 21 Nov 2016 18:35:341 - J 22 Nov 2016 18:35:3	stoppée atoppée pas de notification co… sur 1 ▶ № @ Appel_vers_Virtuel (Appel su Vivienment Vivienment	17 32 ar fel virtuel) Destinataře D	s - astration D	- - -	17 s 32 s - Afric Appi	Appel_vers_Vriteel Appel_de_TeL_IPS Test Maxa ID logk Enregistrer is déta hage texte el sur tel virtuel	Appel sur het virbuel Appel de Tie JPS Atarmes affichées 1 - S sur (PGP), cig Enregativer le détail (CSV) Description
21 Nov 2016 18:35:41 21 Nov 2016 18:34:57 21 Nov 2016 18:32:38 21 Nov 2016 18:32:38 11 Nov 2016 18:35:04 - J Temps A 0 s	stoppée stoppée stoppée pas de notification co sur 1 ▷ ▷ ⊕ Appel_vers_Virtuel (Appel ss Invienment Début d'alame bapel	ar tel virtuel) Destinatare D Tel_JPG_SPphone 1	situation D		17 s 32 s - - Affic Appe Appe	Appel_vers_Vrited Appel_de_TeL/PS Test Moxa ID logk Enregistrer is déta hage taxte ris urb livituel ris ur tel vituel	Appel dur file virbert Appel de Tiel JPS Alarmes affichées 1 - 5 sur a (rKor), jug Exregulere le obtaat (CSV) Description
21 Nov 2016 18:35:41 21 Nov 2016 18:34:57 21 Nov 2016 18:32:38 14 4 Page 1 1 1 Nov 2016 18:35:541 - J Temps - 0 0 s 0 s	stoppe stoppe stoppe stoppe pas de notification co wor 1 > > @ Appel Evénement Dobu d'ateme Appel Appel	17 22 	straton D 00 P 28 P	- - - - étail etail	17 s 32 e - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Appel_vers_Vriteel Appel_ser_Tel_PS Test Moxa ID logk Enregister is dots hege texts is surt for visual et surt for visual et surt for visual	Appel sur ter vitvet Agent de Ter JPS Alarmes affohées 1 - 5 sur Cesorgilon
21 Nov 2016 18.35.41 21 Nov 2016 18.34.57 21 Nov 2016 18.32.38 21 Nov 2016 18.32.38 14 V Page 1 1 Nov 2016 18.35.541 - J Temps ~ 0 s 0 s 14 s 15 St 16 s 17 s	stopple stopple stopple says de notification co says 1 >> >> >> >> >> >> >> >> >>> >>> >>>	17 22 ar tel virtael) Destinatare D TeL/PS_SPytone 11 TeL/PS_Antone 31	stinaton D 00 P 28 P	- - - deal oste non jojgnable as d'acquittement	17 s 32 e - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Appel_vers_Vriteel Appel_de_TeL/PS Test Moxa IO logk Enregistrer is deta hage texts riscur tel vituel di sur tel vituel di sur tel vituel	Appel dar fel vitkel Appel da Tel JPS Alarmes affichées 1 - 5 sur arter: Cescryton

INTEGRATION DE LA PPMS BOX DANS UN RESEAU EXISTANT



ATTENTION : la modification de l'adresse IP peut nécessiter d'être connecté sur le réseau du client. Dans ce cas, s'assurer avant tout que l'adresse IP de la BOX n'est pas déjà utilisée par un autre équipement sur le réseau, puis demander à l'administrateur réseau **une adresse IP libre**.

Modification de l'adresse ip de la PPMS BOX

Il est necessaire pour le changement d'adresse ip de l'équipement d'utiliser le protocole SSH. Pour ce faire nous utiliserons dans l'exemple, l'outil Putty.

 Dans l'utilitaire, la premiere étape est d'établir une connexion avec la ppms box sur son adresse actuelle (X.X.X.X étant l'adresse ip) :

alegory.	Proje entions for your DuTT	Vacation		
Session Logging Terminal Keyboard	Basic options for your PuTTY session			
	Specify the destination you want to connect to			
	Heat Mame (or IF address)	1 OK		
Bell	XXXX	22		
Beil Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial	Connection type:			
	C Raw C Ring C Right	Serial		
	Load, save or delete a stored session Saved Sessions Default Settings 82.127.101.251 - AMDM Close window on exit: Always Never Only	Load Save Delete on clean exit		
About	Open	Cancel		

• Pour l'authentification, il faut ce connecter en root :

login as: root								
Last	login:	Fri	Dec	15	11:28:46	2017	from	192.168.45.8
~ #								

 Pour finir, il faut entrer la commande suivante : ipconf <ip address> <netmask> <gateway> Attention, il est important de passer les trois parametres à chaque commande.
 Exemple : ipconf 192.168.45.94 255.255.255.0 192.168.45.9



INTEGRATION DE LA PASSERELLE OPEN VOX DANS UN RESEAU EXISTANT

Modification de l'adresse ip de la passerelle

• Pour changer l'adresse ip de la passerelle, aller dans le menu network puis LAN setting.



L	VoxStack WIRELESS GATEWAY	SYSTEM MODULE VOIP ROUTING SMS NETWORK ADVANCED LOGS
	NETWORK DETAILS	Free Commun Cation OpenVox Solution
	LAN IPv4	
	Interface:	eth0
	Туре:	Static 🗸
	MAC:	A0:98:05:01:5E:18
	IPv4 Settings	
	Address:	192.168.45.95
	Netmask:	255.255.255.0
	Default Gateway:	192.168.45.9

Modification du lien de la passerelle vers la PPMS BOX

 Il est ensuite nécessaire de changer l'adresse IP pour le lien avec la PPMS BOX. Il est donc impératif de mettre la nouvelle IP de la PPMS BOX.

Pour cela, aller dans le menu VOIP puis VoIP Endpoints. Ensuite modifier l'endpoints déjà présent

WIRELESS GATEWAY	SYSTEM MODULE VOIP	ROUTING SMS NETWORK ADVA	NCED LOGS
VOIP DETAILS	Free Com	Advanced IAX2 Settings Advanced IAX2 Settings	nVox Solution
SIP Endpoint			
Endpoint Namo	Perintration	Cradontiale	Actions
Endpoint Name PPMSBOX	Registration	Credentials admin@192.168.45.94	Actions
Endpoint Name PPMSB0X Add New SIP Endpoint Delete	Registration	Credentials admin@192.168.45.94	Actions
	Registration	Credentials admin@192.168.45.94	Actions



VoxStack	SYSTEM MODULE VOIP ROUTING SMS NETWORK ADVANCED LOGS
VOIP DETAILS	VolP Endpoints Batch Sip endpoints Advanced SIP Settings Advanced IAX2 Settings Free Commun Cation OpenVox Solution
Edit SIP Endpoint "PPMSBOX"	
Main Endpoint Settings	
Name:	PPMSBOX
User Name:	admin Anonymous
Password:	
Registration:	None 🗸
Hostname or IP Address:	192.168.45.94
Transport:	UDP 🗸
NAT Traversal:	Yes
Advanced:Registration Options	
	1
Call Settings	
Save To Other Sips	
Save Apply Cancel	

Modification des liens de la PPMS BOX vers la passerelle

• Aller dans le menu Configuration et diagnostique puis dans téléphone :

Configuration
Alarme
Plan de diffusion
Liste de diffusion
Annuaire
Calendrier
Téléphone

• Dans le premier menu SIP, une ligne existe déjà. Il faut cliquer dessus pour modifier ses paramètres.



• Dans la fenêtre qui s'ouvre, modifier l'adresse proxy existante par la nouvelle adresse de votre passerelle openvox. Ne changer pas les paramètres dans utilisateur et mdp. Enfin, laisser cochée la case Accès actif :

SiP		SIP
•		
Compte		
SIP		
Adresse proxy		
192.168.45.95		
Port proxy		
5060		
Utilisateur		
admin		
Mot de passe		
•••••		
Nombre de canaux		
1		
Acces actif		

• Dans l'onglet SMS, cliquer sur la ligne « Openvox » sur LAN2 pour la modifier :

Nom Type Paramètres Actif Openvox sur LAN2 Passerelle Openvox sur LAN2 Adresse IP: 10.0.922 Utilisateur: admin de	SIP	Faisceaux	SMPP	SMS			
Nom Type Paramètres Actif	1						
Openvoy sur LAN2 Passerelle Openvoy sur LAN2 Adresse ID: 10.0.0.82 Litilisateur: admin 🥼			Nom	Туре		Paramètres	Actif
			Openvox sur LAN2	Passerelle Openvox sur LAN2	Adresse IP: 10.0.0.82	Utilisateur: admin	٩

• Dans la fenêtre, décocher la case « système actif » et valider :



Nom Openvox sur LAN2	
Туре	
Passerelle Openvox sur LAN2	
Période d'interrogation: en secondes	
10	
Adresse IP	
10.0.0.82	
Utilisateur	
admin	
Mot de passe	
•••••	

• Ajouter une nouvelle ligne en « Passerelle Openvox » :

SIP	Faisceaux	SMPP	SMS				
		Nom	Туре			Paramètres	Actif
		Openvox sur LAN2	Passerelle Openvox su	ur LAN2 A	dresse IP: 10.0.0.82	Utilisateur: admin	9
				Choisissez le type	 Ajouter un service 		
				Choisissez le type			
				Passerelle Openvox			
				Passerelle Openvox sur LAN2			

- Dans la fenêtre, entrer les paramètres suivant :
 - Nom : Openvox
 - Période d'interrogation : 10
 - o Adresse ip : nouvelle adresse ip de la passerelle Openvox
 - o Utilisateur : admin
 - Mot de passe : admin
 - Système actif : cocher la case



Nouveau service 📀
_
_
_

• Vérifier que la nouvelle ligne Openvox est bien active avec le logo vert :

SIP	Faisceaux	SMPP	SMS			
1						
		Nom	Туре		Paramètres	Actif
		Openvox	Passerelle Openvox	Adresse IP: 192.168.45.95	Utilisateur: admin	U
		Openvox sur LAN2	Passerelle Openvox sur LAN2	Adresse IP: 10.0.0.82	Utilisateur: admin	0

 Vérifier que dans le menu Diagnostique / Etat, les liens « acces téléphoniques » et « services SMS » sont bien en état « En service » :

Accès télé SIP (SIP): En	phoniques service (0/1 canaux utilisés	5)	
Services S	SMS		
Nom	Туре	Etat	Crédit

OPTION MOXA IOLOGIK

Configuration de l'adresse IP

De base le module est en adresse ip fixe en 192.168.127.254.

Pour le changement de l'adresse ip, il faut aller dans le menu Ethernet configuration (valider avec Submit) :



Ethernet Configuration

Ethernet Parameters	
IP Configuration	Static 💌
IP Address	192.168.127.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	0.0.0.0

Submit

Configuration des entrées

Aller dans le menu I/O Settings puis DI Channels

- Cliquer sur un DI Channel de votre choix
- Configurer Current Setting :
 - Mode = Counter
 - Filter = 100
 - Counter Trigger = Both
- Cocher 'Apply to all DI channels'

DI Channel 0 Settings

Mode	Filter	Counter Trigger	Counter Start/Enable
[1. Current Setting]			
Counter 🗸	100	Lo to Hi 💌	
2 Power On Setting]		Lo to Hi	
[2. Power on Setting]		Hi to Lo Both	

Apply	to	all	DI	channels	
-------	----	-----	----	----------	--

Alias name of channel		
DI		
Alias name of "OFF" status		
OFF		
Alias name of "ON" status		
ON		
	Submit	Close



• Pour terminer, valider avec le bouton Submit puis Close.

Configuration du Moxa loLogik dans la PPMS BOX

• Aller dans le menu Configuration et diagnostic :

	Historique & Rapports				
•	Configuration & Diagnostic				
	Utilitaires				
	Documentation				
	Fin de session				
	Utilitaires Documentation Fin de session				

• Puis aller dans l'onglet Matériel



• Puis dans L'onglet Equipements :





• Ajouter maintenant un équipement en Moxa loLogik :



• Entrer le nom, l'adresse, sélectionner dans modèle Moxa E1214 et cocher la case système actif :



• Vérifier la connexion du Moxa dans le menu Diagnostic / Etat.

Une ligne supplémentaire est disponible avec l'état des systèmes externes. On doit retrouver notre module avec l'état des entrées / Sorties à 0 ou 1:

BOX by	CAST	EL				
🗖 Systèmes ext	ernes					
Moxa E1214	Etat	Requêtes	Non rép	Erreurs	Entrées	Sorties
					012345	0 1 2 3 4 5
Moxa	OK	0	0	0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0