

Configuration d'une borne DETC

Brancher la borne sur votre switch faisant du DHCP afin qu'elle récupère une IP. Pour retrouver cette IP aller dans le menu du téléphone et taper ***47***.

Une fois cela fait on peut accéder à l'interface web et donc accéder au paramétrages de la borne.

On commence par lui attribuer une IP fixe avec comme passerelle et DNS l'IP du damalisk :

Paramètres réseaux

Paramètres IP		Paramètres NAT	
DHCP/Statique IP:	<input type="text" value="Statique"/>	Activer STUN:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Adresse IP:	<input type="text" value="10.33.11.201"/>	Serveur STUN:	<input type="text"/>
Masque sous-réseau:	<input type="text" value="255.255.254.0"/>	Déterminer le temps de liaison STUN:	<input type="text" value="Activé"/>
Passerelle par défaut:	<input type="text" value="10.33.11.200"/>	Verrouillage du temps de liaison STUN :	<input type="text" value="80"/>
DNS (Primaire):	<input type="text" value="10.33.11.200"/>	Activer RPORT:	<input type="text" value="Désactivé"/>
DNS (Secondaire):	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	Keep alive temps:	<input type="text" value="90"/>
MDNS:	<input type="text" value="Désactivé"/>		
Paramètres VLAN		Paramètres SIP/RTP	
ID:	<input type="text" value="0"/>	Utiliser SIP Ports different:	<input type="text" value="Désactivé"/>
User Priority:	<input type="text" value="0"/>	RTP Collision Detection:	<input type="text" value="Activé"/>
Synchronisation:	<input type="text" value="Activé"/>	Always reboot on check-sync:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Options DHCP		Outbound Proxy Mode:	<input type="text" value="Use Always"/>
Plug-n-Play:	<input type="text" value="Activé"/>	SIP port local:	<input type="text" value="5060"/>
TCP Options		ToS/QoS SIP:	<input type="text" value="0xB8"/>
TCP Keep Alive Interval:	<input type="text" value="120"/>	Port RTP:	<input type="text" value="50004"/>
		Plage du RTP port:	<input type="text" value="40"/>
		RTP ToS/QoS:	<input type="text" value="0xB8"/>

On ajoute un nouveau serveur qui est notre damalisk :

Seveurs

damalisk:
10.33.11.200
[Ajouter serveur](#)
[Supprimer serveur](#)

Server Alias:	<input type="text" value="damalisk"/>
NAT translation:	<input type="text" value="Activé"/>
Identité serveur:	<input type="text" value="10.33.11.200"/>
Outbound Proxy:	<input type="text" value="10.33.11.200"/>
Conference Server:	<input type="text"/>
Call Log Server:	<input type="text"/>
Temps d'enregistrement:	<input type="text" value="600"/>
SIP Session Timers:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Session Timer Value (s):	<input type="text" value="1800"/>
Transport SIP:	<input type="text" value="UDP"/>
Signal TCP Source Port:	<input type="text" value="Activé"/>
Use One TCP Connection per SIP Extension:	<input type="text" value="Désactivé"/>
RTP transmis par la base:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Test liaison(Keep Alive):	<input type="text" value="Activé"/>
Afficher N° de poste au repos:	<input type="text" value="Activé"/>
Hold Behaviour:	<input type="text" value="RFC 3264"/>
Local Ring Back Tone:	<input type="text" value="Activé"/>
Remote Ring Tone Control:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Attended Transfer Behaviour:	<input type="text" value="Hold 2nd Call"/>
Directed Call Pickup:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Directed Call Pickup Code:	<input type="text"/>
Group Call Pickup:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Group Call Pickup Code:	<input type="text"/>
Use Own Codec Priority:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Signalisation DTMF:	<input type="text" value="RFC 2833"/>
DTMF Payload Type:	<input type="text" value="101"/>
Remote Caller ID Source Priority:	<input type="text" value="PAI - FROM"/>
Priorité Codec:	<input type="text" value="G711A"/> <input type="text" value="G711U"/>
Use ptm:	<input type="text" value="Activé"/>
Taille du Packet RTP:	<input type="text" value="20 ms"/>
RTCP:	<input type="text" value="Activé"/>
Sécurité RTP:	<input type="text" value="Désactivé"/>
Sécurité RTP Auth:	<input type="text" value="Désactivé"/>
SRTP Crypto Suites:	<input type="text" value="AES_CM_128_HMAC_SHA1_32"/> <input type="text" value="AES_CM_128_HMAC_SHA1_80"/>

Remonter Descendre Reset Codecs Supprimer

Remonter Descendre Reset Crypto Suites Supprimer

On configure également l'heure de la borne qui est très important afin qu'elle se synchronise avec le serveur :

Paramètres de date

Horaire PC

Serveur de temps: 10.33.11.200

Allow broadcast NTP:

Intervalle d'actualisation (heure): 24

Set timezone by country/region:

Fuseau horaire: +1:00

Set DST by country/region:

Horaires d'été: Automatique

Horaire d'été fixé par jour: Utiliser mois et jour de la sem

Mois Heure d'été: Mars

Date passage heure d'été: 0

Heure de passage à l'heure d'été: 2

Jour de passage à l'heure d'été: Dimanche

Semaine du démarrage de l'heure d'été: Dernière du mois

Mois de la fin de l'heure d'été: Octobre

Date de la fin de l'heure d'été: 0

Heure de fin de l'heure d'été: 2

Jour de fin de l'heure d'été: Dimanche

Semaine de la fin de l'heure d'été: Dernière du mois

Sauvegarder et Redémarrer Sauvegarder Annuler

On peut ajouter maintenant les téléphones dans « numéros » (**Attention « authentification mot de passe » doit être identique à celui du damalisk**) :

Initialisation du code secret personnel ⚠ Saisissez votre nouveau code secret personnel

Retour de transfert sur non réponse: 40 secondes

Aiguillage sur la messagerie vocale: Aucun

Nombre d'appels en instance autorisés: 4

Guide vocal: fr

Notifications vocales au décroché

Associations:

Avec un poste interne: Aucun

Avec un 1er numéro externe (GSM):

Avec un 2nd numéro externe (domicile):

Fonctions Broadsoft ?

Services d'alarme

Appel prioritaire

Paramètres d'enregistrement

Mot de passe d'authentification: ?

Modifier extention

Line name: 201

Combiné: Combiné Idx 1

Numéros: 201

Authentification nom utilisateur: 201

Authentification mot de passe: *****

Afficher le nom: Alison

XSI Nom d'utilisateur:

XSI Mot de passe: *****

Nom boîte message:

Numéro de boîte vocale:

Serveur: damalisk: 10.33.11.200

Signal Appel en instance (activé/désactivé) : Activé

BroadWorks Busy Lamp Field List URI:

BroadWorks Shared Call Appearance: Désactivé

BroadWorks Feature Event Package: Désactivé

N° renvoi immédiat: Désactivé

N° renvoi non réponse: Désactivé 90 s

N° renvoi sur occupation: Désactivé

Sauvegarder Annuler

Maintenant cocher la case et « enregistrer combiné » puis sur le téléphone il faut aller dans Menu > Connectivity et choisir « register » taper 0000 le téléphone se provisionne et apparait comme ceci :

Numéros

AC:

Ajouter numéro
Arrêter l'enregistrement

Idx	IPEI	Combiné Etat	Combiné Modèle FW Info	FWU progression	VoIP Idx	Numéros	Afficher le nom	Serveur	Server Alias	Etat		
<input type="checkbox"/>	1	0328D076AA	Actuelle@RPN00	8430 324.14	Inactif	<input type="checkbox"/>	1	201	Alison	10.33.11.200	damalisk	SIP enregistré@RPN00
<input type="checkbox"/>	2	0328D0754F	Actuelle@RPN00	8430 324.14	Inactif	<input type="checkbox"/>	2	202	Sabrina	10.33.11.200	damalisk	SIP enregistré@RPN00
<input type="checkbox"/>	3	0328D07358	Actuelle@RPN00	8430 324.14	Inactif	<input type="checkbox"/>	3	203	Kante	10.33.11.200	damalisk	SIP enregistré@RPN00
<input type="checkbox"/>	4	0328D06F41	Actuelle@RPN00	8430 324.14	Inactif	<input type="checkbox"/>	4	204	Animateur	10.33.11.200	damalisk	SIP enregistré@RPN00
<input type="checkbox"/>	5	0328D075EC	Actuelle@RPN00	8430 324.14	Inactif	<input type="checkbox"/>	5	205	Relais-jeunesse	10.33.11.200	damalisk	SIP enregistré@RPN00

Vérifier tous /

Avec sélection: Supprimer numéro(s) Enregistrer combiné(s) Annuler inscription Start SIP Registration(s) SIP supprimer numéro(s)

Lorsque l'on a une deuxième borne ce qui est ici le cas, il faut activer le multi cellule comme ceci redémarrer la borne :

Paramètres Multi cellule

Multi Cellule statut

Informations système: Keep Alive
 Dernier packet reçu de l'adresse IP: 10.33.11.202 09/02/2022 14:00:17
 Dernière Sync. Data IP reçue: 10.33.11.202

Paramètres pour cette base

Ces paramètres sont utilisés pour se connecter au système. .

Système Multi cellules:

ID Système chaîne:

Synchronisation heure:

Synchronisation Data:

Primaire Synchronisation Data IP:

Debugage multi cellules:

Paramétrages système DECT

Paramètres système DECT.

RFPI Système: 1328DF38; RPN:00

Autoconfiguration DECT de la synchronisation de l'arborescence:

Autoriser multi primaire:

Création automatique multi primaire:

Paramétrage Base

Nombre de comptes SIP avant chargement distribution:

Support serveur SIP pour multi enregistrement par compte: (Utilisé pour la signalisation du Roaming)

Combinaison du système (nombre de stations de base / répéteurs par station de base):

Un menu « Lan Sync » apparait on le configure et la borne passe donc en primaire, faire de meme sur la deuxieme borne

IEEE1588 LAN synchronization settings

IEEE1588:

Zone LAN sync setup

These settings are used to setup the zone global PTP configuration.

Multicast Adresse IP:

Multicast Port:

Domain number:

Alternative Domain number:

Debugage multi cellules:

Groupement de bases

ID	Status	Prefered Role	Current Role	Sync. Source	Alt. Sync. source	Nwk. Jitter [ns] (min/avg/max)	Nwk. Delay [ns] (min/avg/max)	IP Status	Base Station Name
0	Primaire	<input type="text" value="Automatique"/>	Primary	LAN:Primary	LAN:ID:1	(0/0/0)	(0/0/0)	Cette unité	Base_DECT ACCUEIL
1	Localisé	<input type="text" value="Automatique"/>	Secondary	LAN:ID:0	LAN:Primary	(157/159/620)	(12033/16243/16243)	Connecté	BASE_DECT bureau relais

La deuxième récupèrera la configuration et les 2 bornes se synchroniserons

IEEE1588 LAN synchronization settings

IEEE1588:

Zone LAN sync setup

These settings are used to setup the zone global PTP configuration.

Multicast Adresse IP:

Multicast Port:

Domain number:

Alternative Domain number:












Debugage multi cellules:

Groupement de bases

ID	Status	Prefered Role	Current Role	Sync. Source	Alt. Sync. source	Nwk. Jitter [ns] (min/avg/max)	Nwk. Delay [ns] (min/avg/max)	IP Status	Base Station Name
0	Primaire	<input type="text" value="Automatique"/>	Primary	LAN:Primary	LAN:ID:1	(0/0/0)	(0/0/0)	Connecté	Base_DECT ACCUEIL
1	Localisé	<input type="text" value="Automatique"/>	Secondary	LAN:ID:0	LAN:Primary	(151/157/159)	(16260/16293/16293)	Cette unité	BASE_DECT bureau relais

Les téléphones apparaissent donc en vert sur le damalisk :

 ...BRI 0385461634	 ...BRI 038546C849
---	---

 206 PosteFXS-5	 201 Alison-DECT	 202 Sabrina-DECT	 203 Kante-DECT
 204 Animateur...	 205 Relais-jeu..	 200 Meriem	
 220 PosteFXS-1	 221 PosteFXS-2	 222 PosteFXS-3	 223 PosteFXS-4