Grandstream DP-750 & Freephoneline.ca

Comment configurer un modem téléphonique VOIP Grandstream DP-750
avec le fournisseur Freephoneline.ca

Cet exemple utilise 2 comptes téléphoniques (2 lignes) avec 2 combinés téléphoniques DP-720.
Dans cette configuration, les combinés partagent indifféremment les 2 lignes.

Les configurations

1- PROFILES

1. Profile 1

Choisir dans le **Profile 1**

1.1 General Setting

- **Profile Name**   voip.freephoneline.ca
- **SIP Server**   voip2.freephoneline.ca
- **Voice Mail Access Number**   *98
  (Si vous avez plusieurs lignes leurs boîtes vocales, *98 fonctionnera pour chacune de vos lignes.)

Grandstream DP750		Admin Logout | Reboot | English ▾

GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

STATUS   PROFILES   DECT   SETTINGS   MAINTENANCE   PHONEBOOK

Version 1.0.3.23

Profiles

Profile 1 ⚊

  General Settings

  Network Settings

  SIP Settings ✚

  Audio Settings

  Call Settings

Profile 2 ✚

Profile 3 ✚

Profile 4 ✚

General Settings

Profile Active	○ No ● Yes
Profile Name	profile1
SIP Server	voip.freephoneline.ca
Failover SIP Server	voip2.freephoneline.ca
Prefer Primary SIP Server	● No ○ Yes
Outbound Proxy	
Voice Mail Access Number	*98

Save   Save and Apply   Reset

1.2 Network Settings

- **Nat Traversal**   Keep-Alive

GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

STATUS   PROFILES   DECT   SETTINGS   MAINTENANCE   PHONEBOOK

Version 1.0.3.23

Profiles

Profile 1	−
General Settings	
Network Settings	
SIP Settings	✛
Audio Settings	
Call Settings	
Profile 2	✛
Profile 3	✛
Profile 4	✛

Network Settings

Layer 3 QoS Settings

SIP Diff-Serv	24
RTP Diff-Serv	46

DNS Settings

DNS Mode	A Record ▼
Primary IP	
Backup IP 1	
Backup IP 2	

NAT Settings

NAT Traversal	Keep-Alive ▼
Use NAT IP	
Proxy-Require	

Save   Save and Apply   Reset

1.3 SIP Settings

1.3.1 Basic Settings

- **SIP Transport** UDP

Grandstream DP750   Admin Logout | Reboot   English ▾

GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

STATUS   PROFILES   DECT   SETTINGS   MAINTENANCE   PHONEBOOK

Version 1.0.3.23

Profiles

Profile 1 —
   General Settings
   Network Settings
   SIP Settings —
     Basic Settings
     Session Timer
     Security Settings
   Audio Settings
   Call Settings
Profile 2 ✛
Profile 3 ✛
Profile 4 ✛

Basic Settings

Setting	Value
SIP Transport	◉ UDP ○ TCP ○ TLS/TCP
SIP Registration	○ No ◉ Yes
Unregister on Reboot	○ No ◉ Yes
Add Auth Header On Initial REGISTER	◉ No ○ Yes
Outgoing Calls Without Registration	○ No ◉ Yes
Register Expiration	60
SIP Registration Failure Retry Wait Time	20
SIP Registration Failure Retry Wait Time upon 403 Forbidden	1200
Reregister Before Expiration	0
Local SIP Port	5060
Use Random SIP Port	◉ No ○ Yes
Local RTP Port	5004
SIP T1 Timeout	0.5 sec ▾
SIP T2 Timeout	4 sec ▾
SIP TIMER D	0
Remove OBP from Route	◉ No ○ Yes
Support SIP Instance ID	○ No ◉ Yes
Hold Target Before Refer	◉ No ○ Yes
Refer-To Use Target Contact	◉ No ○ Yes
SUBSCRIBE for MWI	○ No ◉ Yes
Enable 100rel	◉ No ○ Yes
TEL URI	◉ Disabled ○ User=phone ○ Enabled
Do Not Escape '#' as %23 in SIP URI	◉ No ○ Yes
Disable Multiple m Line in SDP	◉ No ○ Yes
Use Privacy Header	◉ Default ○ No ○ Yes
Use P-Preferred-Identity Header	◉ Default ○ No ○ Yes
Ignore Alert-Info header	◉ No ○ Yes

[Save] [Save and Apply] [Reset]

Grandstream Networks Support   Copyright © 2018. All Rights Reserved

1.4 Audio Setting
Laisser par défaut

1.5 Call Settings
Laisser par défaut

- **Dial Plan** { x+ | *x+ | *xx*x+ }

2- DECT

2.1 SIP Account Settings
Voici un exemple de configuration avec 2 lignes :

Configurer les 2 comptes

- **Avec les mots de passes fournient par Freephoneline 1** : xxxxxxxx et **Password 2** : xxxxxxxx
- **SIP User ID** et **Authenticate ID** Mettre vos numéros de téléphone comme sur l'image ci-dessous.
- **Active** Yes pour chaque compte que vous utilisez.

Facultatif :

- **Name** Ligne 1 et Ligne 2 (ou autres noms de votre choix qui seront visibles sur les combinés)
- **Profile** Dans cet exemple, nous utilisons le **Profile 1** pour tous les comptes.
- **HS Mode** Parallèle permet de faire sonner tous les combinés en même temps. Rapportez-vous à la documentation officielle du fabriquant Grandstream si besoin.

Dépannage :

Si lors d'un appel sortant, vous entendez le message « This account number is not valid »,
*vérifier si le numéro de téléphone est le bon dans **Authenticate ID**.*

Grandstream DP750 — Admin Logout | Reboot | English

SIP Account Settings

Account	SIP User ID	Authenticate ID	Password	Name	Profile	HS Mode	Active
Account 1	12223334444	12223334444	🔧	Ligne 1	Profile 1 ▾	Parallel ▾	○ No ◉ Yes
Account 2	12223335555	12223335555	🔧	Ligne 2	Profile 1 ▾	Parallel ▾	○ No ◉ Yes
Account 3			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes
Account 4			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes
Account 5			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes
Account 6			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes
Account 7			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes
Account 8			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes
Account 9			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes
Account 10			🔧		Profile 1 ▾	Parallel ▾	◉ No ○ Yes

Save | Save and Apply | Reset

Version 1.0.3.23

2.2 Handset Line Settings

Dans cet exemple, les 2 combinés utiliseront les 2 lignes. La ligne 1 est celle par défaut.

Vous devez choisir quel combiné utilise quelle ligne :

3- Settings

3.1 Advanced Settings

Section **Stun Setting**

- **use Stun**   No (il s'agit de la valeur par défaut)