DVG-6004S Configuração Ponto a Ponto com DVG-5004S **VoIP**

Procedimento de configuração Ponto a Ponto



Entendendo o Cenário:

No PABX estão conectadas 3 linhas telefônicas convencionais e mais 4 ramais.

O **DVG-6004S** está ligado ao PABX pelas 4 portas FXO e a Internet pela porta WAN.

O DVG-5004S está conectado à Internet pela porta WAN e mais 4 Ramais.

Os 2 equipamentos estão interligados pelas portas WAN através da Internet.

A configuração a seguir tornará possível a ligação entre os ramais dos 2 equipamentos.

Configuração do equipamento DVG-6004S:

O equipamento deve ter conexão com a Internet. Como exemplo, vamos utilizar o equipamento configurado como **Static IP**:

DHCP	0	Hostname	
		IP address	200.176.3.142
Static IP	۲	Subnet mask	255.255.255.0
	0	Default Gateway	201.200.152.52
PPPoE Acco		PPPoE Account	
PPPoE	0	PPPoE Password	•••••
		Confirm Password	•••••
		IP address	

1- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção SIP:

General Settings
Network Settings
QoS Settings
NAT/DDNS
<u>Caller ID</u>
Telephony Settings
SIP
Calling Features
Advanced Options
<u>Digit Map</u>

Preencha os seguintes campos:

No campo **FXO Representative Number** digite um número qualquer de sua escolha. Na figura abaixo utilizamos o número "5050". Esse número servirá como base, quando um telefone do equipamento **DVG-5004S** digitar esse número (5050), automaticamente pegará uma das linhas disponíveis do **PABX.**

Nos campos **FXO 1** à **4**, defina um número referente a cada porta, somente para identificação de cada linha conectada ao PABX.

		-	-	_	8	SIP	_	_	
I	ine	Туре	ŀ	lumber	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Password
	Gate Nun	eway nber	2578970	6]				
Re	F) eprese Num	XO entative nber	50 50			[•••••
	1	FXO	1010	Auto				•••••	•••••
	2	FXO	2020					•••••	•••••
	3	FXO	30 30					•••••	•••••
	4	FXO	4040					•••••	•••••

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



2- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção Telephony Settings:



D-Link

Marque a opção Hot Line nas 4 linhas. Em Hot Line No. defina os ramais correspondentes às 4 portas FXS do DVG-5004S conforme a figura abaixo:

Line	Enable	Туре	Hot Line	Hot Line No.	Warm Line (Hot Line Delay) [0 - 60 s]	Dial-Out Prefix	FXO Line Default Dial-Out	Fax / Modem
1		FXO		6060	0			T.38 Fax 💉
2	 Image: A start of the start of	FXO		7070	0			T.38 Fax 💉
3		FXO		8080	0			T.38 Fax 💌
4	~	FXO		9090	0			T.38 Fax 💉

Obs.: Os ramais digitados em **Hot Line No.** devem ser exatamente iguais aos ramais configurados na opção SIP do DVG-5004S.

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



3- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção Phone Book:



No campo **Phone Book**, é definido a comunicação com os ramais do equipamento DVG-5004S (o caminho de "Ida").

Preencha os seguintes campos:

Gateway Number: Digite os ramais correspondentes ao DVG-5004S (os mesmos que foram configurados na opção Hot Line).

IP / Domain Name: Digite o IP de Internet do DVG-5004S.

	Pho	one Book	
	Phone	Book 1-5 <u>6-10</u>	
# Gateway Name	e Gateway Number	IP / Domain Name	Port
1 DVG-5004S 1	6060	200.204.0.10	5060
2 DVG-5004S 2	7070	200.204.0.10	5060
3 DVG-5004S 3	8080	200.204.0.10	5060
4 DVG-5004S 4	9090	200.204.0.10	5060
5			5060

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



4- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **System Settings** e em seguida clique em **System Operation**.

Trunk Management
<u>Status</u>
Route Settings
Firewall Settings
System Settings
System Settings



D-Link

DVG-6004S Configuração Ponto a Ponto com DVG-5004S **VoIP**

Marque as opções Save Settings e Restart e clique em Accept.

	System Operation
Settings	Save all configurations.
Restart	Restart the Gateway right away. All calls will be DROPPED when Restart.
	Accept

O VoIP Gateway DVG-6004S será reiniciado para concluir as configurações.

Configuração do equipamento DVG-5004S

O equipamento deve ter conexão com a Internet. Como exemplo, vamos utilizar o equipamento configurado como **Static IP**:

DHCP	0	Hostname	
		IP address	200.204.0.10
Static IP	۲	Subnet mask	255.255.255.0
	Ŭ	Default Gateway IP	200.201.22.45
8		PPPoE Account	
PPPoE	0	PPPoE Password	
		Confirm Password	•••••
		IP address	

5- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção SIP:



No campo **FXS Representative Number** digite um número qualquer de sua escolha. Na figura abaixo utilizamos o número "1020". Esse número servirá como base, quando um telefone do PABX que está conectado no **DVG-6004S** digitar esse número "1020", irá tocar umas das portas disponíveis no DVG-5004S.

Nos campos **FXS 1** à **4**, defina um ramal referente para cada porta. Note que esses ramais são os que configuramos no Phone Book e Hot Line do DVG-6004S.

					SIP			
Line	Туре	Ν	lumber	Register	Invite with ID / Account	User ID / Account	Password	Confirm Password
F) Represe Nun	XS entative nber	1020					•••••	•••••
1	FXS	60 60	Auto				•••••	•••••
2	FXS	70 70					•••••	•••••
3	FXS	80 80					•••••	•••••
4	FXS	90 90					•••••	•••••

Vá até o final da tela (desça a barra de rolagem) e clique em **Accept** para aplicar a configuração.



6- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção Phone Book:



No campo **Phone Book**, é definido a comunicação com os ramais do equipamento DVG-6004S (o caminho de "Ida").

Preencha os campos da seguinte forma:

Gateway Number: Digite os ramais correspondentes ao DVG-6004S.

IP / Domain Name: Digite o IP de Internet do DVG-6004S.

		Phone	Book	
		Phone Boo	<u>k</u> 1-5 <u>6-10</u>	
#	Gateway Name	Gateway Number	IP / Domain Name	Port
1	DVG-6004S 1	1010	200.176.3.142	5060
2	DVG-6004S 2	2020	200.176.3.142	5060
3	DVG-6004S 3	3030	200.176.3.142	5060
4	DVG-6004S 4	4040	200.176.3.142	5060
5				5060

D-Link



7- No menu principal ao lado esquerdo, clique na opção **System Settings** e em seguida clique em **System Operation**.

<u>Status</u> <u>Route Settings</u>	
Route Settings	
A CARL AND AND A CARL AND AN	
Firewall Settings	
System Settings	

Route Settings
Firewall Settings
System Settings
<u>NTP</u>
<u>SNMP</u>
Backup / Restore
System Log
Provision Settings
System Operation
Software Upgrade[1.02.37
Logout

Marque as opções Save Settings e Restart e clique em Accept.

System Operation	
Settings	Save all configurations.
Restart	Restart the Gateway right away. All calls will be DROPPED when Restart.
	Accept

O VoIP Gateway DVG-5004S será reiniciado para concluir as configurações. Agora é só testar ligando entre os ramais.



*Para configurações específicas, acesse também o site <u>http://www.dlink.com.br/suporte</u> ou entre em contato conosco pelo nosso Chat.



Clique aqui e fale agora com um de nossos colaboradores!

Suporte via E-mail suporte@dlink.com.br

Horário de atendimento:

De Segunda à Sexta-feira, das 9:00 às 21:00h, e aos Sábados, das 9:00 às 15:00h.