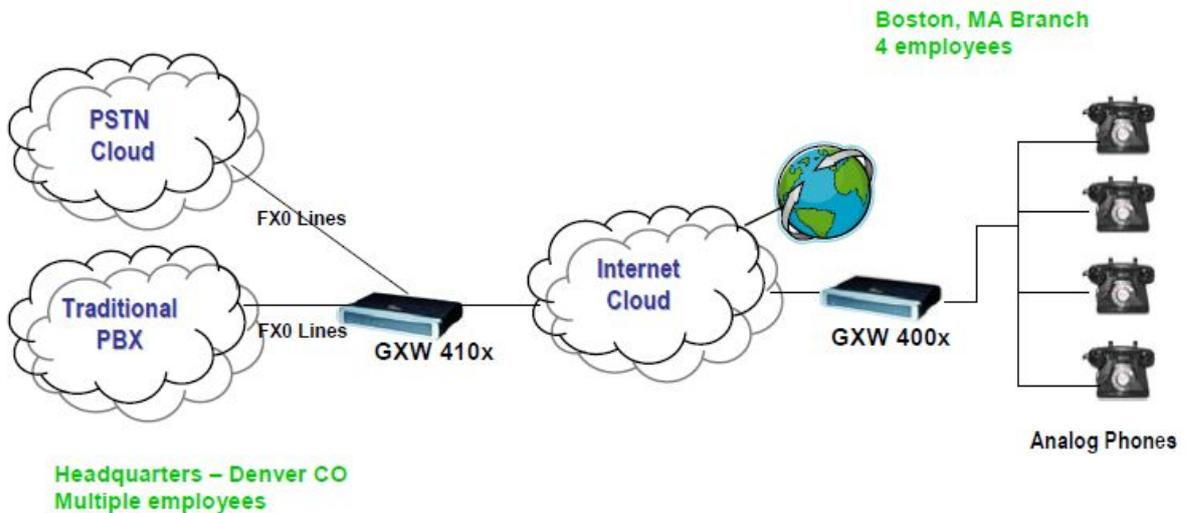


ピュアゲートウェイシナリオ

(GXW シリーズを使って、SIP サーバ無しでアナログ線を延長させる)



GXW410X FXO ゲートウェイと GXW400X FXS ゲートウェイを使ってアナログ線を延長

これは、アナログ回線を単純に長距離延長させる方法で、IP-PBX や SIP サーバが不要です。

このシナリオで、離れた場所がある組織は IP ネットワークを通してローカルの FXO 接続(伝統的な PBX 接続か PSTN 系列)にアクセスできます。

上図で、ボストンのリモート・ユーザーは標準のアナログの電話を GXW400x FXS アナログゲートウェイに接続させます。

デンバーの位置の企業ユーザーが FXO 接続が GXW410x FXO アナログゲートウェイに接続される既設の PBX を使用します。

IP インフラストラクチャ、Grandstream GXW FXO、および FXS Series の助けで、ボストンのリモート・ユーザーは、デンバーから電話を使って、まるでそれらが同じ位置にあるかのように、受けることができます。

この方法で、遠隔地の拠点の電話を電話料が全く無しで内線化が可能です。

使用するのは、インターネットだけです。

もし、その拠点間にファイバー等が敷設されている場合は、両方にメディアコンバータを挿入してください。

回線数の一つの場合は、HT286 と HT503 でも同じ働きが可能です。

設定概要

GXW400x

Profile 1

- ・ SIP Server GXW410x の IP アドレスを設定
- ・ SIP Registration -No
- ・ Outgoing Call without Registration -Yes
- ・ NAT Traversal -No

Advanced Settings

- ・ STUN Server -Blank

GXW410x

Advanced Settings

- ・ STUN Server -Blank
- ・ Use Random Port -No

FXO lines

- ・ Wait for Dial Tone Y or N(貴社の FXO ラインによる)
- ・ Stage Method - 1
- ・ Off hook Auto Dial - 444@ch1-8:p1;ch1-8:5060++

Channels

- ・ Channel - 1
- ・ SIP User ID -5060
- ・ Profile ID -Profile 1
- ・ Local SIP Listen Port -5060++

Profile 1

- ・ SIP Server -GXW400 の IP アドレスを設定
- ・ SIP Registration -No
- ・ NAT Traversal -No

注意: このセットアップにおいて、両方のゲートウェイ(GXW410x と GXW400x)が、同じ LAN か Public Static IP に位置づけられている事が非常に重要です。

要するに、GXWらがお互いの場所を見つけることです。

以上