

Tutorial AGI para Asterisk

Crie um contexto para encaminhar as ligações para o arquivo port.php

No arquivo extensions_custom.conf que esta no diretório /etc/asterisk/ acrescente o código abaixo:

```
[cliente]
exten => _X.,1,NoOp(#####)
exten => _X.,n,NoOp(##### Telein#####)
exten => _X.,n,NoOp(#####)
exten => _X.,n,AGI(port.php)
```

OBS: Lembra de alterar o contexto dos ramais que irão usar o consulta número.

No ditororio /var/lib/asterisk/agi-bin/ crie o arquivo consulta.php conforme código abaixo:

```
<?php

$chave = 'senhasite';

$numero = $argv[1];

if(strlen($numero) == 8 ){
    $numero = 'ddd'.$numero;
}else if((strlen($numero) == 9) && ('ddd' == '11')){
    $numero = 'ddd'.$numero;
}

$url = "http://consultanumero2.telein.com.br/sistema/consulta_numero.php?
numero=$numero&chave=$chave";

$texto_resposta = file_get_contents($url);

echo $texto_resposta;

?>
```

OBS: Onde consta ddd coloque seu ddd local e conde consta senha site coloque sua chave. Tanto a chave como o ddd tem que esta entre aspas simples conforme exemplo acima. Lembrando que 'senhasite' é uma chave para realizar teste da integração, portanto tem um limite de consultas.

No mesmo diretório que foi criado o consulta.php crie o arquivo.php com o código abaixo:

```
#!/usr/bin/php
<?
require_once ('phpagi/phpagi.php');
$agi = new AGI();
$agi->verbose("CALLER ID: " . $agi->request[agi_callerid]);
$callerid = $agi->request["agi_callerid"];
$agi->verbose("EXTENSION: " . $agi->request[agi_extension]);
$extension = $agi->request[agi_extension];

$consulta = exec("php /var/lib/asterisk/agi-bin/consulta.php $extension");

$operadora = explode("#", $consulta);
switch ($operadora[0]) {
    case 41:
        $agi->verbose("Operadora TIM");
        $agi->exec('Dial', "SIP/tronco/$operadora[0]$operadora[1]");
        break;

    case 31:
        $agi->verbose("Operadora Oi");
        $agi->exec('Dial', "SIP/tronco/$operadora[0]$operadora[1]");
        break;

    case 21:
        $agi->verbose("Operadora Claro");
        $agi->exec('Dial', "SIP/tronco/$operadora[0]$operadora[1]");
        break;
```

case 20:

```
$agi->verbose("Operadora Vivo");  
$agi->exec('Dial', "SIP/tronco/15[0]$operadora[1]");  
break;
```

default:

```
$agi->verbose("Outras Operadoras");  
$agi->exec("Congestion");
```

```
}
```

```
$agi->hangup();
```

```
exit();
```

```
?>
```

OBS: No diretório /var/lib/asterisk/agi-bin/ caso não tenha o arquivo phpagi.php ou uma pasta phpagi, cria a pasta phpagi e dentro da pasta descompactar o arquivo phpagi-2.20.zip