Laboratorio 19

Usando DIALGROUP

Misión: Usar DIALGROUP para iniciar una llamada a las extensiones 5001, 5002, 5003 marcando 5999

Requisitos:

Sistema con Asterisk instalado

Conexión a internet desde el sistema.

Acceso root

Pasos:

[grupo]

exten => 5999

1. Escriba el dialplan [grupo] para este requerimiento. (Tómese su tiempo antes de pasar al paso 2)
2. Compare su dialplan con este:

[grupo]

exten => 5999,1,Set(DIALGROUP(vendedores,add)=SIP/5001)

exten => 5999,n,Set(DIALGROUP(vendedores,add)=SIP/5002)

exten => 5999,n,Set(DIALGROUP(vendedores,add)=SIP/5003)

exten => 5999,n,Dial(${DIALGROUP(vendedores)})

1. Adicionar el diaplan anterior al archivo /etc/asterisk/extensions.conf

$ sudo nano /etc/asterisk/extensions.conf

1. Adicionar el contexto [grupo] al contexto [phones] en /etc/asterisk/extensions.conf

$ sudo nano /etc/asterisk/extensions.conf

[phones]

include => internal

include => remote

include => starcom-out

include => linphone-out

include => grupo

1. Reiniciar asterisk

$ sudo service asterisk restart

1. Conectarse al CLI

$ sudo asterisk -rvvv

1. Verificar el plan de marcado “grupo”: dialplan show grupo

CLI> dialplan show grupo

1. Conecte las extensiones 5001, 5002 y 5003 a su asterisk.
2. Marcar desde una extension el numero 5999 y observar que sucede.
3. Cree otro contexto [grupo2]

[grupo2]

exten => 5888,n,Dial(SIP/5002&SIP/5003, 30)

1. Incluya el contexto [grupo2] en el contexto [phones]
2. Haga una llamada desde la extension 5001 hacia el numero 5888 y observe que sucede. Por qué sucede?
3. Y listo, ya hemos utilizado un ringgroup asterisk!