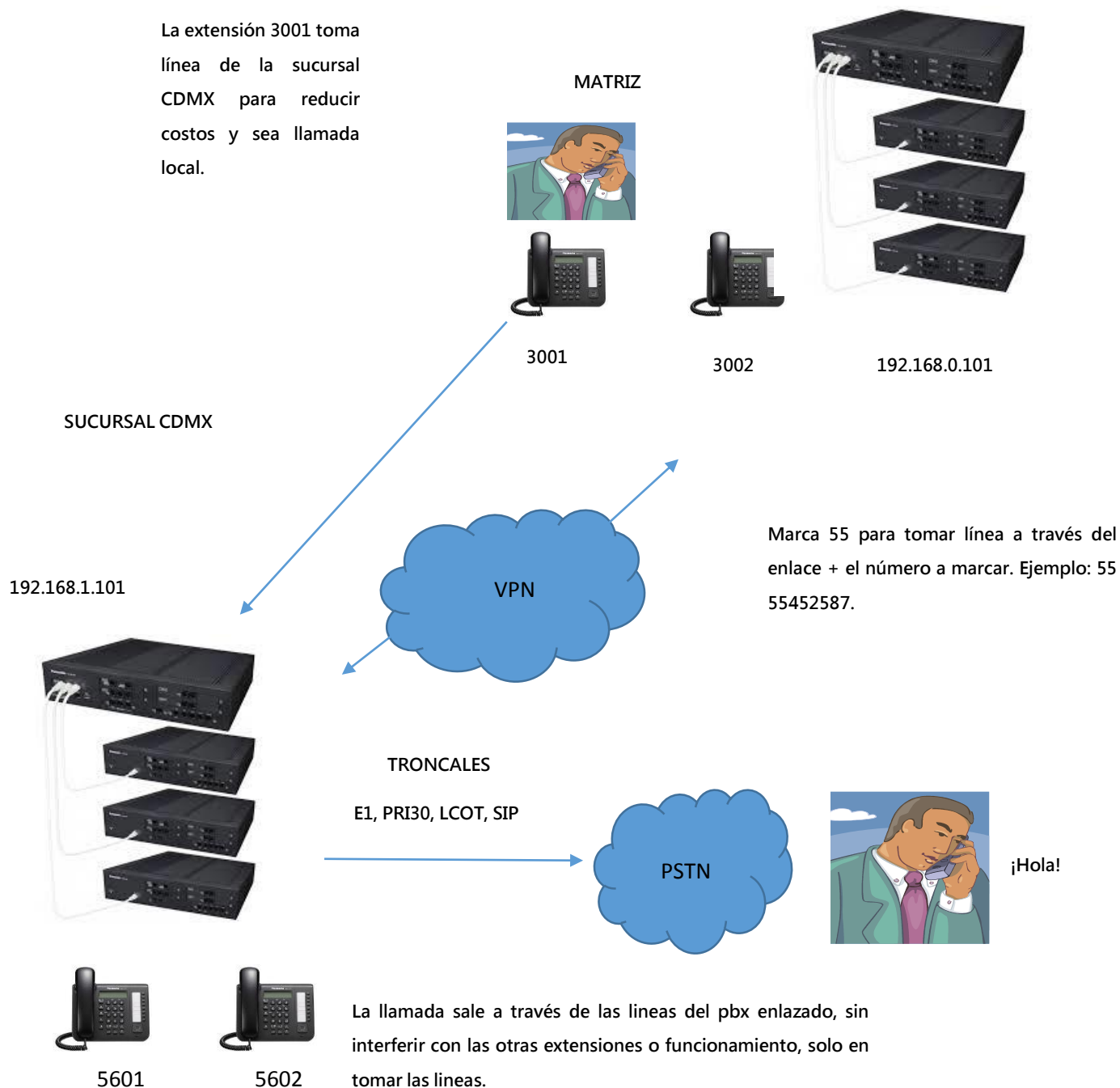


TOMA DE LINEA REMOTA EN EQUIPOS NS-500/NS-1000

PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURAR LA TOMA DE LINEA REMOTA EN NS500/1000.

A continuación, explicaremos como realizar la configuración para tomar líneas de otro equipo enlazado por H.323. Tenemos que inventar una marcación para toma de línea, el cual definiremos desde un principio como 55, similar al 9 o 0 para toma de línea.



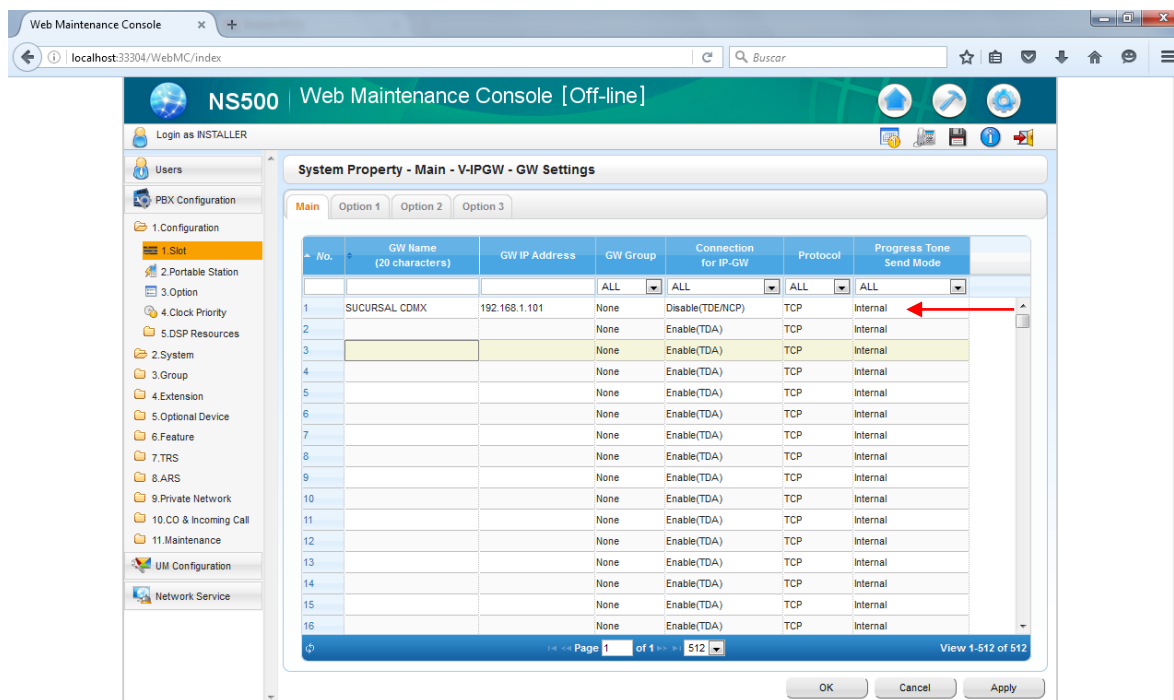
Empezaremos con el PBX matriz

1-En el apartado de Virtual, donde vemos las troncales y extensiones IP. Ponemos fuera de servicio la tarjeta de IPGW16, nos posicionaremos sobre la tarjeta y seleccionamos la opción GW settings.

Tomando en cuenta que el enlace ya está hecho, vamos a basarnos en el siguiente ejemplo como se muestra en la imagen. La idea es que uno de los equipos tome línea a través del enlace H.323.

Nota: Ustedes reemplazarán todo lo explicado con los datos de su equipo.

En la imagen tenemos la SUCURSAL CDMX, que es donde queremos tomar la línea. Este es el Gateway 1.

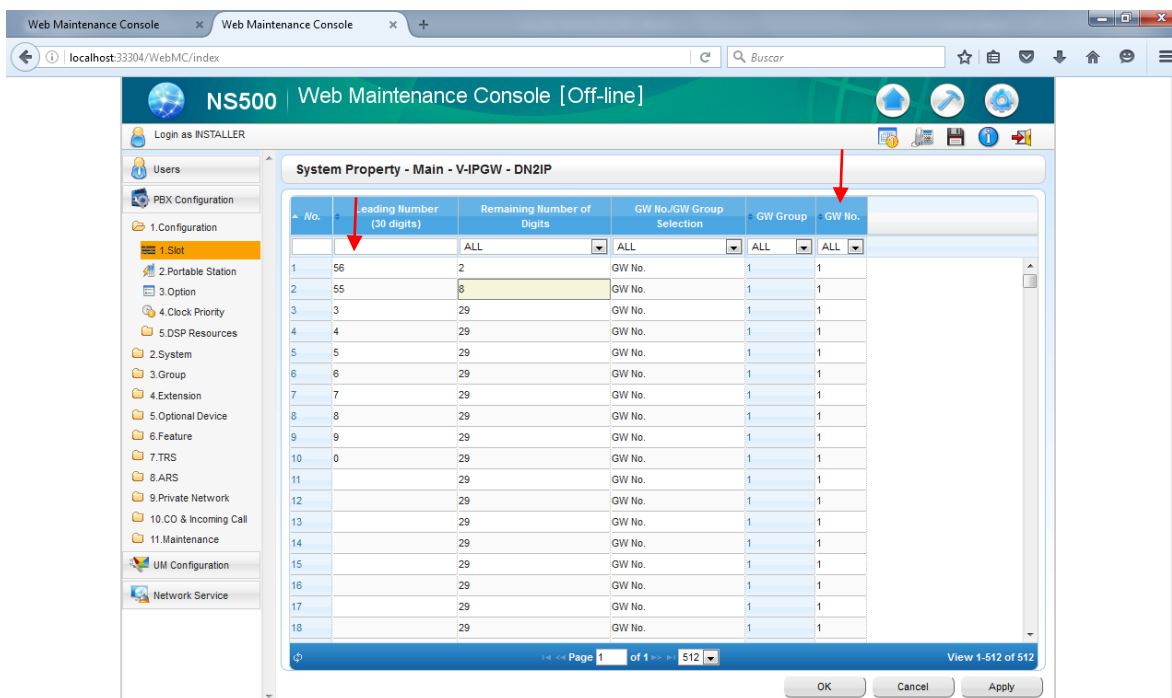


1.1.- Hay que tomar en cuenta el renglón donde ingresemos los datos, ya que ese es el número de enlace (gw) con el que se etiquetará. En este ejemplo nuestro enlace #1 es la sucursal CDMX.

No.	GW Name (20 characters)	GW IP Address	GW Group	Connection for IP-GW	Protocol	Progress Tone Send Mode
1	SUCURSAL CDMX	192.168.1.101	None	Disable(TDE/NCP)	TCP	Internal

2.- Después ingresamos al menú DN2IP y le indicamos cuando presionemos ciertos dígitos, nos mande por determinado enlace (Gateway) en este caso le inventaremos un número, para este ejemplo utilizaremos el 55.

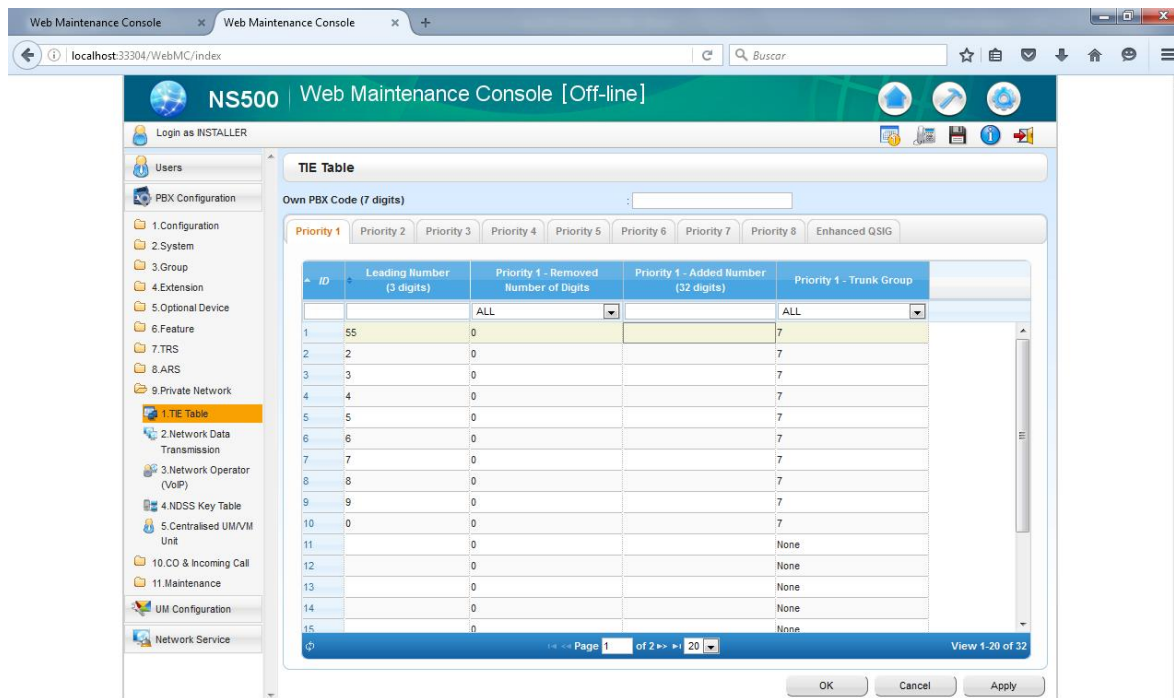
No olviden seleccionar el Gateway por el que mandaremos la llamada. En este ejemplo es el 1.



2.1.- En este caso pusimos como posición 2 la marcacion 55 para dirigirnos al otro pbx, aquí no importa la posicion que pongas los digitos, lo que importa es el enlace por el que se irá.

No.	Leading Number (30 digits)	Remaining Number of Digits	GW No./GW Group Selection	GW Group	GW No.
		ALL	ALL	ALL	ALL
1	56	2	GW No.	1	1
2	55	8	GW No.	1	1

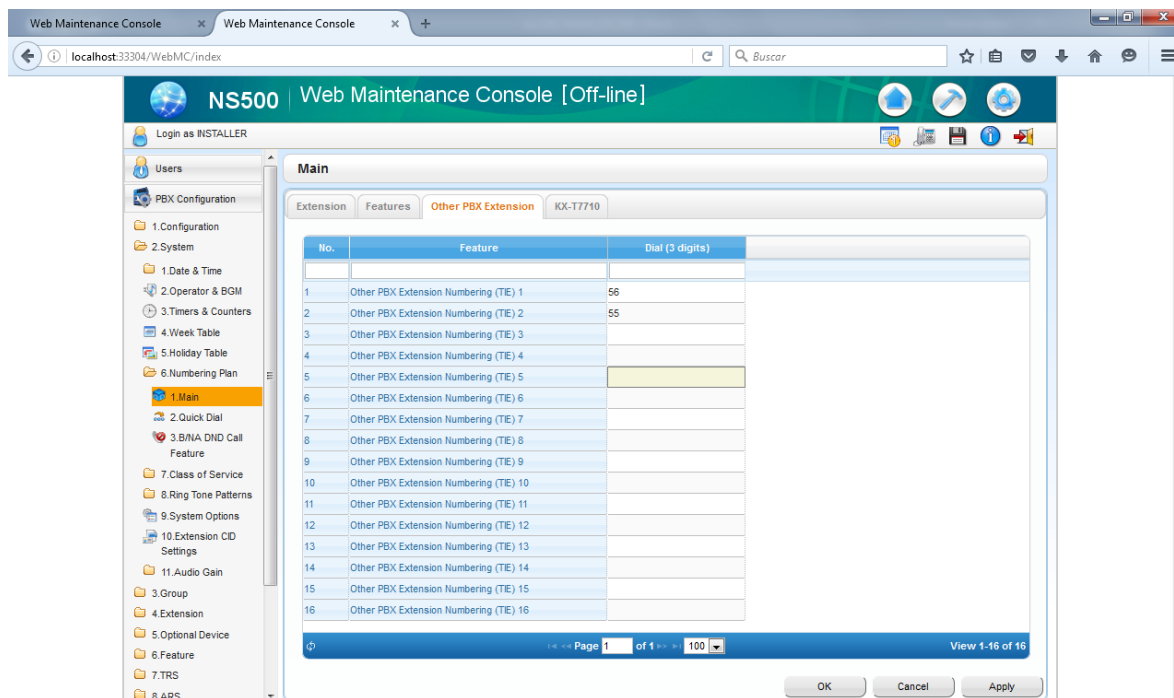
3.- En el menu *9.- Private Network – TIE Table*. Le indicaremos que la marcación 55 siempre nos mande por el grupo troncal 7, el cual es el grupo de las troncales del enlace H.323.



3.1.- El grupo troncal del IPGW16 por defecto siempre es el 7. Aquí hay que verificar este dato antes, si es que modificamos los grupos.

ID	Leading Number (3 digits)	Priority 1 - Removed Number of Digits	Priority 1 - Added Number (32 digits)	Priority 1 - Trunk Group
		ALL		ALL
1	55	0		7
2	2	0		7

4.- En el menu 2.6.1 en la pestaña de Other PBX le agregamos el numero 55, para que el equipo sepa que ese dígito no pertenece a una numeración interna de extensiones.

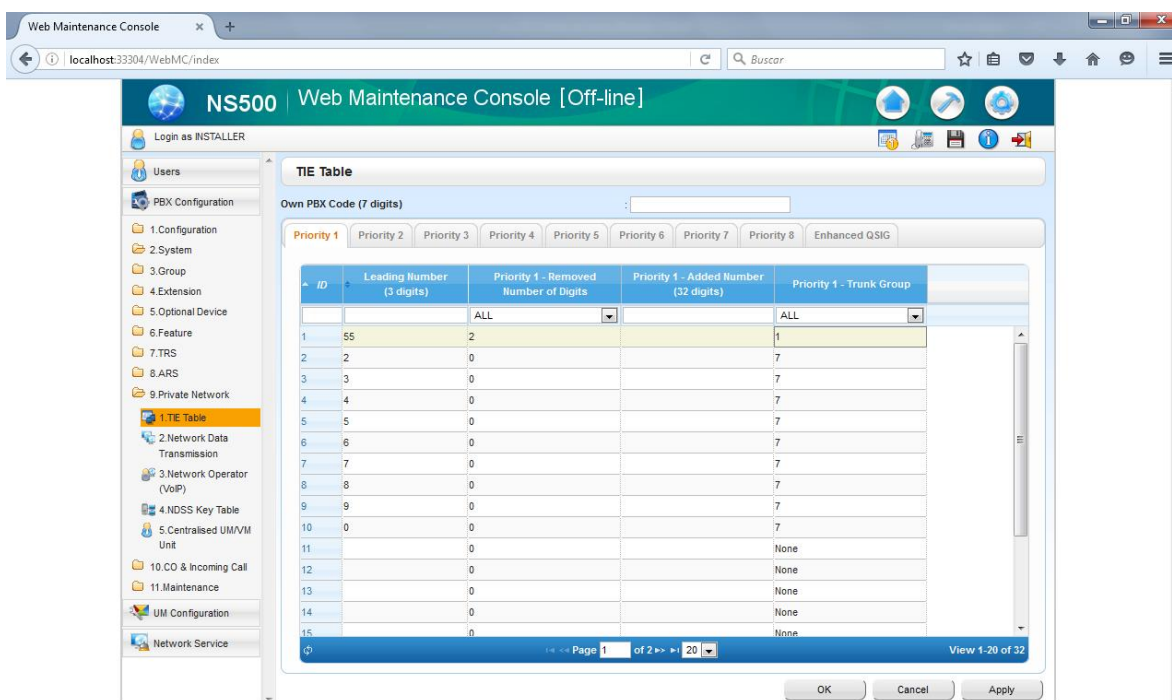


4.1.- Ese número, el 55 no debe pertenecer a una numeración interna de extensiones, esto lo modificamos en el menu 2.6.1 pestaña de Extensions.

No.	Feature	Dial (3 digits)
1	Other PBX Extension Numbering (TIE) 1	55
2	Other PBX Extension Numbering (TIE) 2	

*Hasta aquí hemos terminado con el PBX 1 Matriz, el cual es quien tomará las líneas del sitio remoto Sucursal CDMX, ahora configuremos el sitio remoto para que podamos tomar sus líneas.

5.- Al PBX #2 Sucursal CDMX, nos dirigimos al menu *9 – Private Network – 1 – TIE Table*. Aquí le indicamos el número 55, que creamos para marcar. A través del enlace le decimos que su prioridad de salida sea el grupo troncal de las líneas por donde queremos Salir. Aparte le decimos que los dígitos a remover sean 2.



5.1.- Esto hará que cuando marquemos 55 + el número deseado, se irá a través del enlace, llegará al PBX CDMX, aceptará el 55. Posteriormente, buscará en su tabla por donde debe mandar ese dígito y verá que ahora se va por el grupo troncal 1.

ID	Leading Number (3 digits)	Priority 1 - Removed Number of Digits	Priority 1 - Added Number (32 digits)	Priority 1 - Trunk Group
		ALL		ALL
1	55	2		1

- Este campo donde le indicamos que remueva 2 dígitos, tomen como dato que siempre removerá los primeros 2 dígitos. En vez de que la llamada salga como 55 55452587, la llamada saldrá 55452587.