

PROGRAMACION DE ARS EN EQUIPOS NS-500/NS-1000

PROCEDIMIENTO PARA EQUIPOS NS500/1000.

A continuación, explicaremos como configurar rutas automáticas de marcación de destinos para que al marcar ciertos dígitos como por ejemplo 044 la llamada salga por ciertas líneas de manera automática.

1.- Primero vamos agrupar las líneas por grupo trunca, dependiendo de la compañía que tengamos, vamos a realizar un ejemplo el cual será para marcar números de larga distancia sean los primeros dos canales (1 y 2 AXTEL), para celular los siguientes dos (3 y 4 TELMEX) y los otros dos para las llamadas locales (5 y 6 CABLE). Esto lo realizaremos en el menú 10. CO & Incoming Call
Call>> 1. CO Line Settings

NS500 Web Maintenance Console

Login as INSTALLER

Users

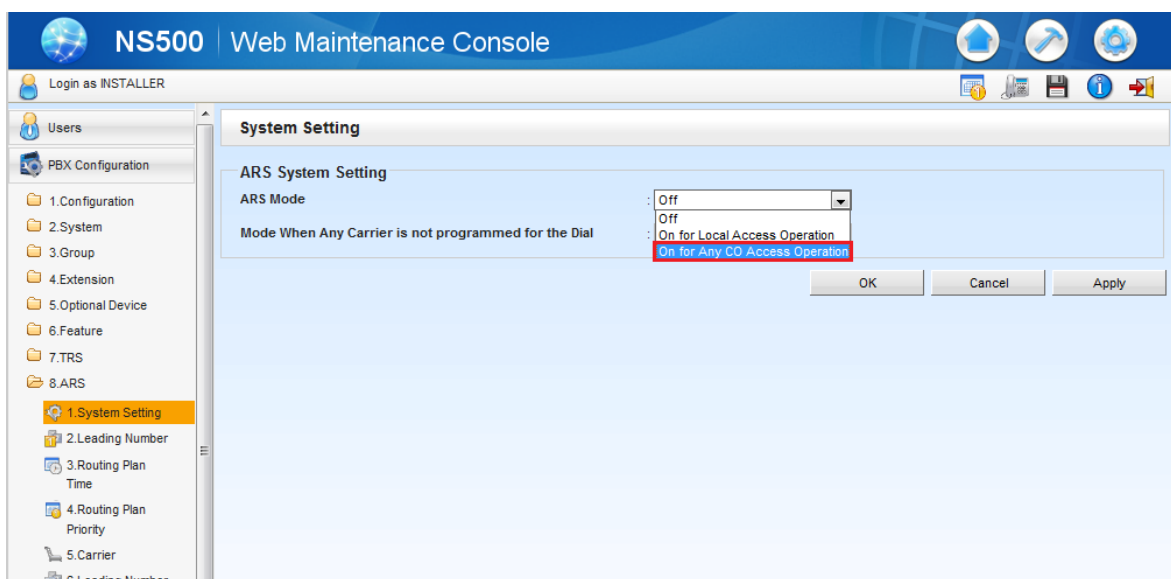
PBX Configuration

- 1. Configuration
- 2. System
- 3. Group
- 4. Extension
- 5. Optional Device
- 6. Feature
- 7. TRS
- 8. ARS
- 9. Private Network
- 10. CO & Incoming Call
 - 1. CO Line Settings**
 - 2. DIL Table & Port Settings
 - 3. DDI / DID Table

CO Line Settings

CO Line Number	Shelf	Slot	Port	Card Type	CO Name (20 characters)	Trunk Group Number
	ALL			ALL		ALL
1	1	1	1	LCOT6	AXTEL	1
2	1	1	2	LCOT6	AXTEL	1
3	1	1	3	LCOT6	TELMEX	2
4	1	1	4	LCOT6	TELMEX	2
5	1	1	5	LCOT6	CABLE	3
6	1	1	6	LCOT6	CABLE	3

Después nos vamos al menú 8. ARS>> 1. System Setting ahí vamos a seleccionar en 'ARS Mode' la opción 'On for Any CO Access Operation'

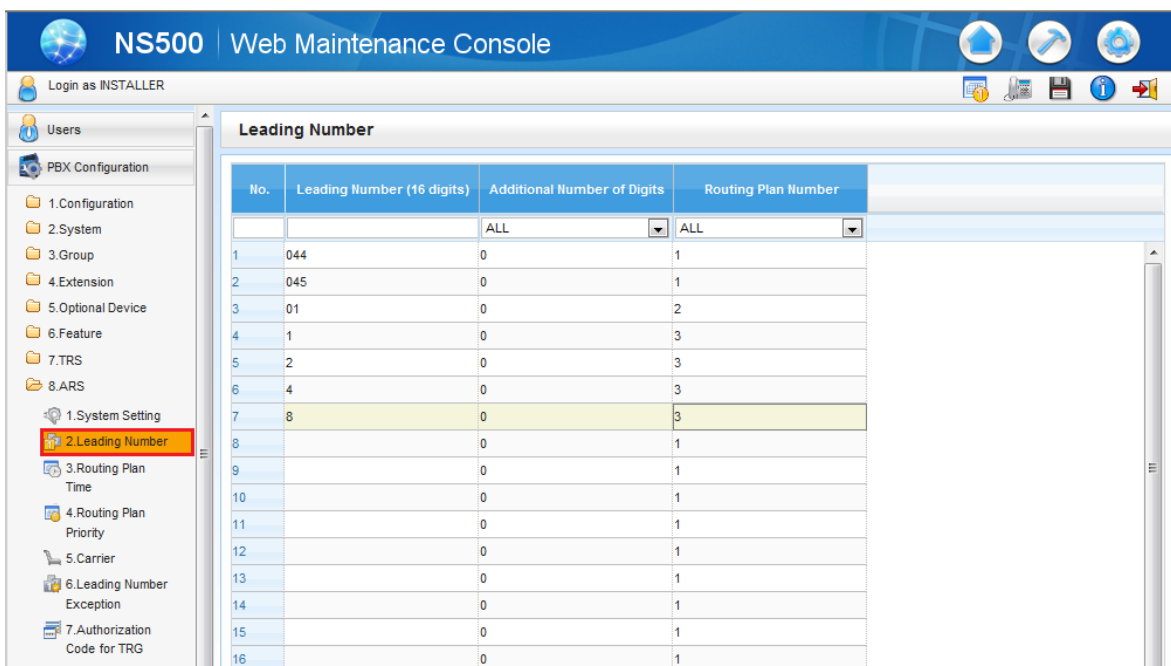


Luego en la opción 8.ARS>>2. Leading Number, aquí vamos a definir los dígitos con los que se inicia la marcación y asociarlos a un plan de ruta, por ejemplo:

Larga Distancia (01) >> Plan de ruta 1

Celulares (044, 045) >> Plan de ruta 2

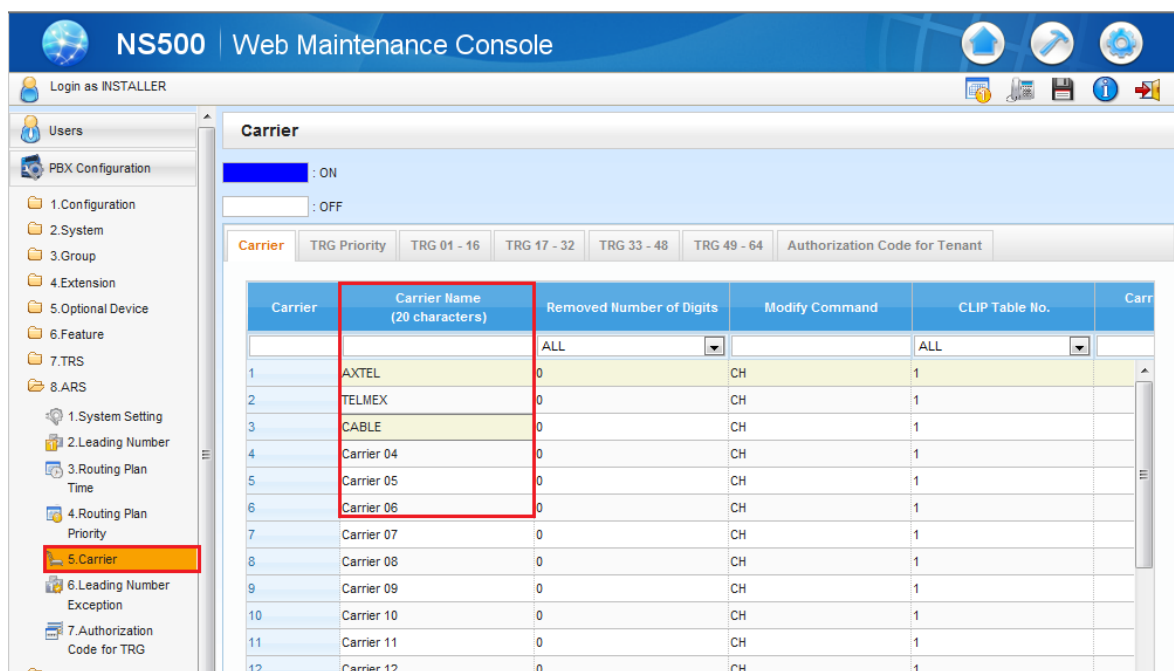
Locales (1,2,4,8) >> Plan de ruta 3



Dentro del menú 8.ARS >> 3. Routing Plan Time se van a deshabilitar todos los tiempos A, B, C, D para cada plan de ruta.

	Time-A Setting	Time-A Hour	Time-A Minute	Time-B Setting	Time-B Hour	Time-B Minute	Time-C Setting	Time-C Hour	Time-C Minute
Sunday	Disable	8	0	Disable	17	0	Disable	21	0
Monday	Disable	8	0	Disable	17	0	Disable	21	0
Tuesday	Disable	8	0	Disable	17	0	Disable	21	0
Wednesday	Disable	8	0	Disable	17	0	Disable	21	0
Thursday	Disable	8	0	Disable	17	0	Disable	21	0
Friday	Disable	8	0	Disable	17	0	Disable	21	0
Saturday	Disable	8	0	Disable	17	0	Disable	21	0

En el menú 8.ARS >> 5. Carrier vamos a separar las compañías telefónicas, solamente ingresamos su nombre.



Carrier

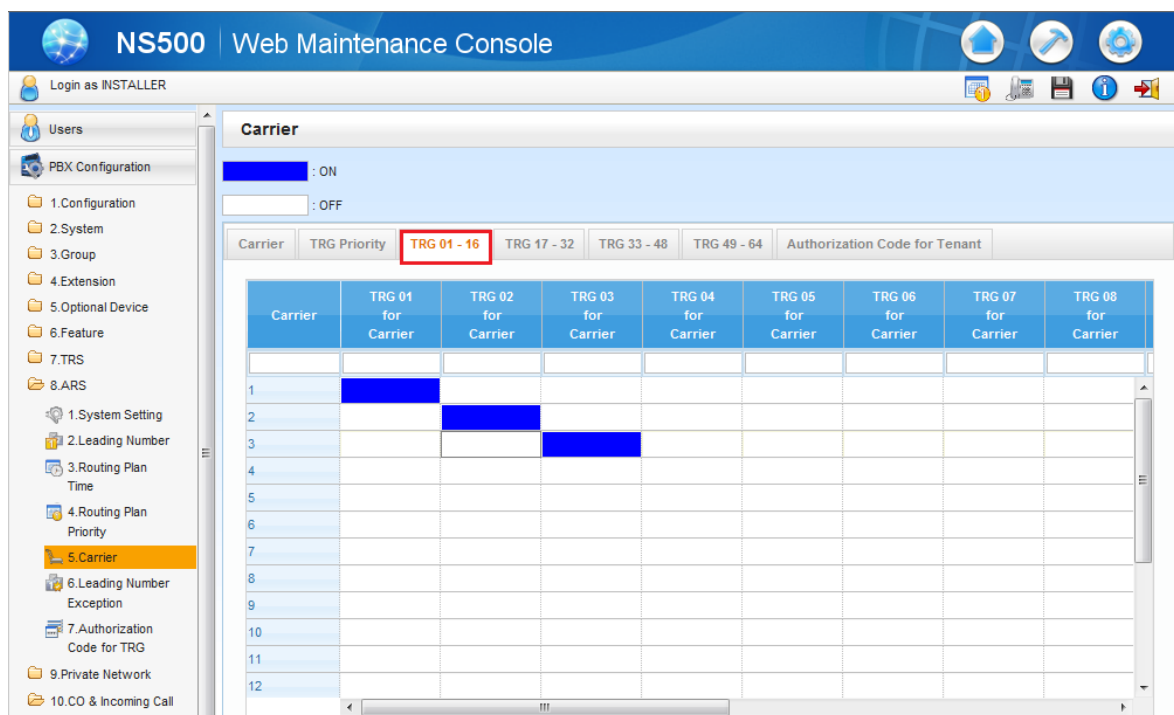
Carrier : ON

: OFF

Carrier TRG Priority TRG 01 - 16 TRG 17 - 32 TRG 33 - 48 TRG 49 - 64 Authorization Code for Tenant

Carrier	Carrier Name (20 characters)	Removed Number of Digits	Modify Command	CLIP Table No.	Carrier
		ALL		ALL	
1	AXTEL	0	CH	1	
2	TELMEX	0	CH	1	
3	CABLE	0	CH	1	
4	Carrier 04	0	CH	1	
5	Carrier 05	0	CH	1	
6	Carrier 06	0	CH	1	
7	Carrier 07	0	CH	1	
8	Carrier 08	0	CH	1	
9	Carrier 09	0	CH	1	
10	Carrier 10	0	CH	1	
11	Carrier 11	0	CH	1	
12	Carrier 12	0	CH	1	

En ese mismo menú solo que en la pestaña TRG 01-16, ahí vamos a definir qué grupo troncal va a tomar cada Carrier (Compañía Telefónica).



Carrier

Carrier : ON

: OFF

Carrier TRG Priority TRG 01 - 16 TRG 17 - 32 TRG 33 - 48 TRG 49 - 64 Authorization Code for Tenant

Carrier	TRG 01 for Carrier	TRG 02 for Carrier	TRG 03 for Carrier	TRG 04 for Carrier	TRG 05 for Carrier	TRG 06 for Carrier	TRG 07 for Carrier	TRG 08 for Carrier
1	1							
2	1							
3	1							
4	1							
5	1							
6	1							
7	1							
8	1							
9	1							
10	1							
11	1							
12	1							

Enseguida nos pasamos a la opción 8. ARS >> 4. Routing Plan Priority ahí vamos a definir qué Plan de ruta estará asociado con su proveedor y en qué orden se estarían tomando las líneas en caso de que se tenga también más de un Carrier por plan de ruta.

NS500 | Web Maintenance Console

Login as INSTALLER

Routing Plan Priority

Routing Plan: : 1 En esta seccion solo seleccionaremos el plan de ruta el cual vamos a modificar

Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Week	Time-A	Time-B	Time-C	Time-D	
	ALL	ALL	ALL	ALL	
Priority 1	001 : AXTEL	001 : AXTEL	001 : AXTEL	001 : AXTEL	En esta parte seleccionaremos el Carrier y la prioridad en la que estaría tomando los canales
Priority 2	None	None	None	None	
Priority 3	None	None	None	None	
Priority 4	None	None	None	None	
Priority 5	None	None	None	None	
Priority 6	None	None	None	None	