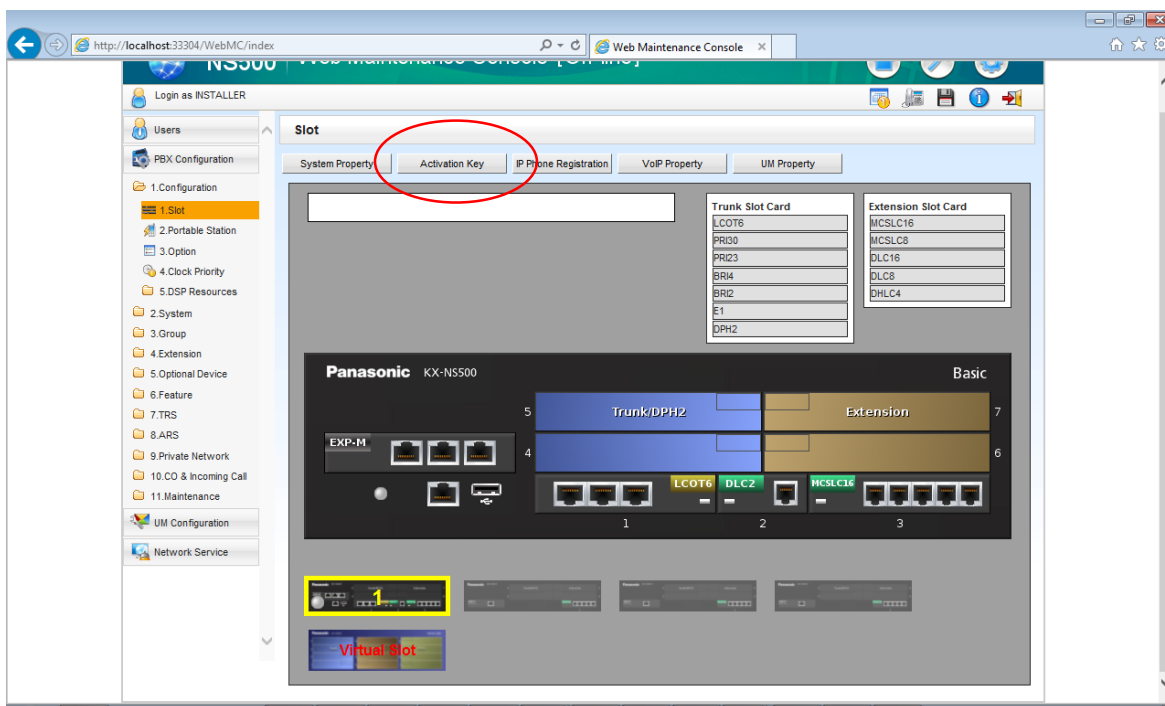


CONFIGURACIÓN PARA REGISTRAR TELÉFONOS IP EN LOS CONMUTADORES PANASONIC NS500/NS1000

EN ESTE DOCUMENTO SE EXPLICA EL PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE EXTENSIONES IP EN LOS TELÉFONOS PROPIETARIOS NT, UT COMO TAMBIÉN TELÉFONOS SIP TERCEROS PARA LOS CONMUTADORES NS-500/NS1000.

1.- Verificar si tenemos la llave de instalación indicada para nuestros teléfonos, esto lo podemos observar en el menú 1.1 y presionamos el botón de *Activation key*.



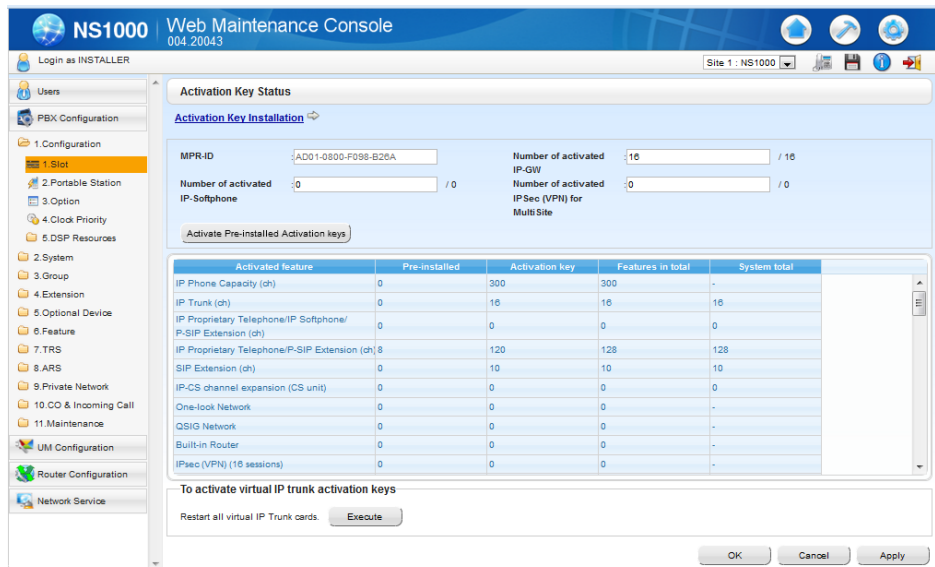
2.- Verificamos que tengamos las llaves respectivas.

Glosario:

2.1-IP Proprietary Telephone/P-SIP Extension (ch): hace referencia a la llave de activación para poder registrar teléfonos propietarios de la serie NT y UT.

2.2-SIP Extension (ch): hace referencia a la llave de activación para poder registrar teléfonos SIP de terceros, esto quiere decir que cualquier teléfono SIP se podrá registrar en el conmutador.
Ejemplos de teléfonos sip:

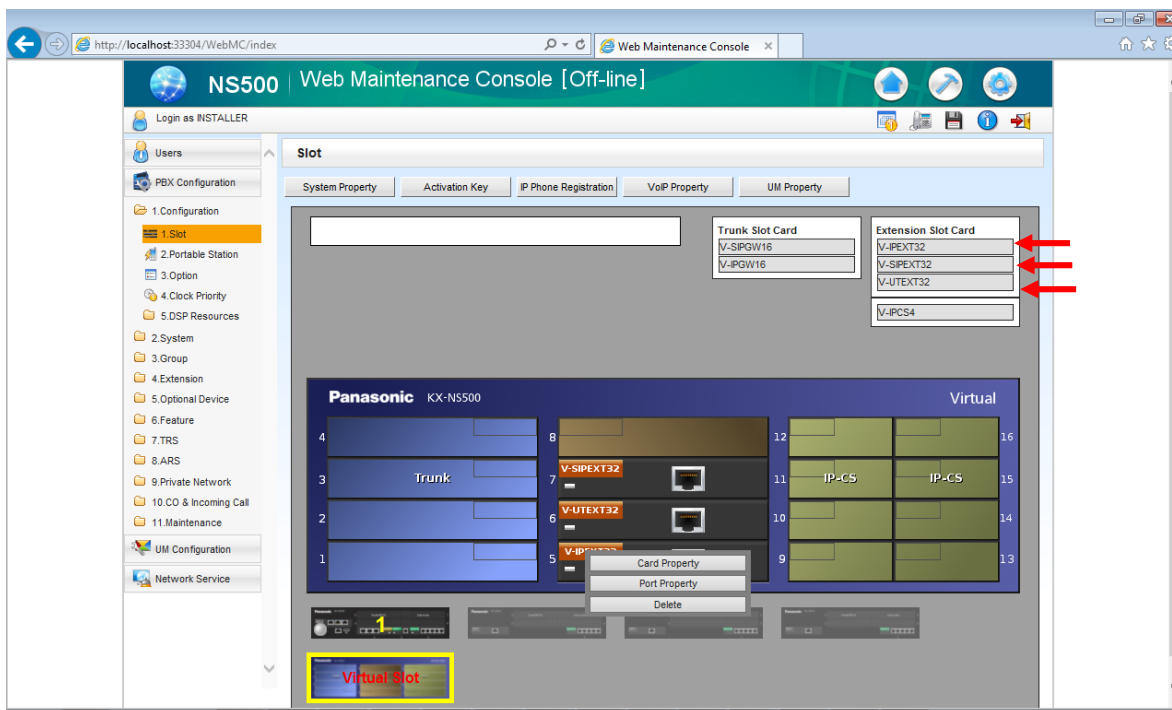
- Softphone pc
- Softphone Smartphone/Tablet
- Teléfono SIP de otras marcas



3.- Regresamos al menú principal *1 – Configuration – 1 – Slot*, nos posicionamos sobre *Virtual Slot* (Gabinete virtual) y damos clic en *select shelf* (seleccionar gabinete).



4.- En este menú agregaremos toda la tarjetería virtual relacionado a lo ip del conmutador tanto como troncales, extensiones y celdas ip. En la imagen, en la parte superior muestra las tarjetas virtuales para las extensiones del conmutador, con solo seleccionar la tarjeta y arrastrarla a la ranura de tarjetas virtuales de extensiones daremos de alta la tarjeta, aún falta dar de alta una extensión. Para poder dar de alta cualquier Extension tengo que colocarme sobre la tarjeta deseada y ponerla *OUS* (fuera de servicio) y entrar a la opción *port properties* (propiedades del puerto).

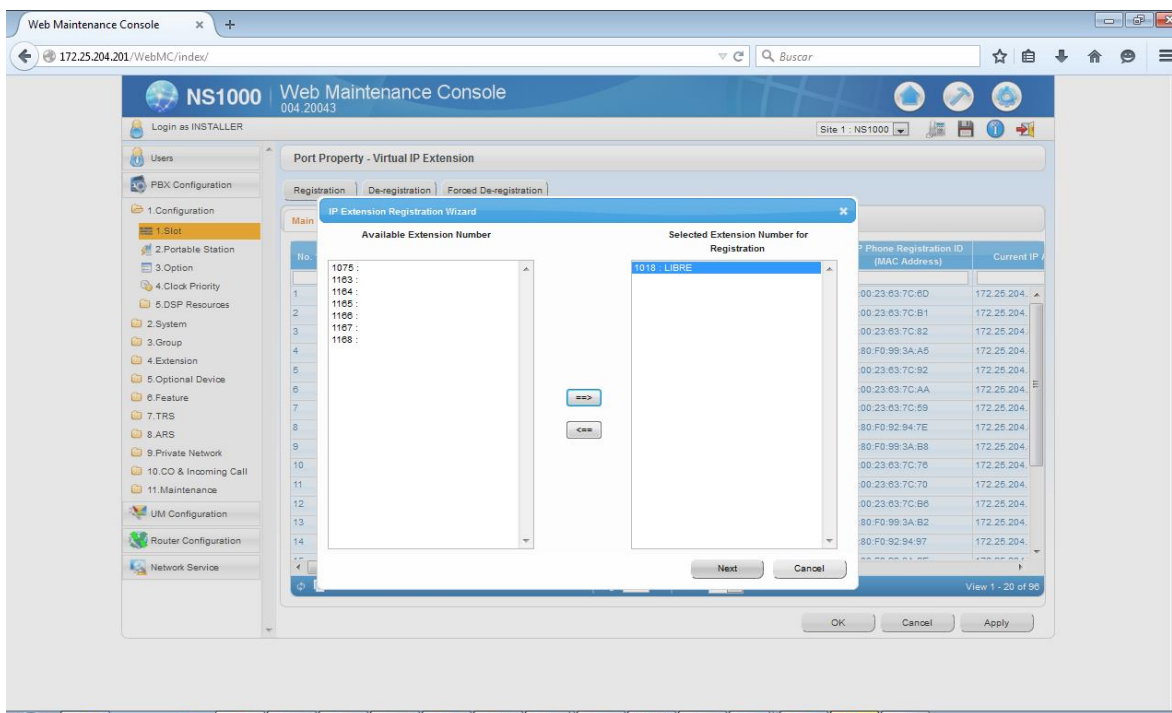
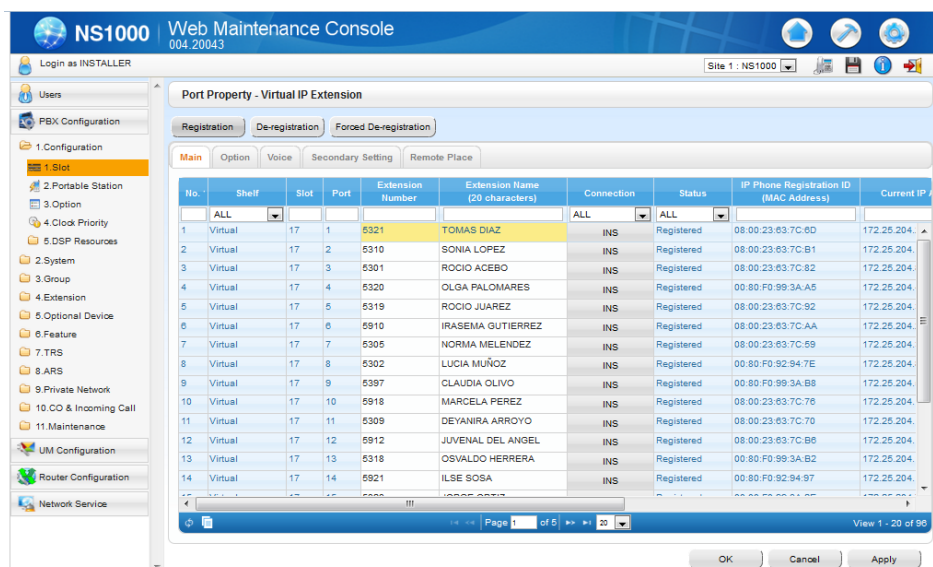


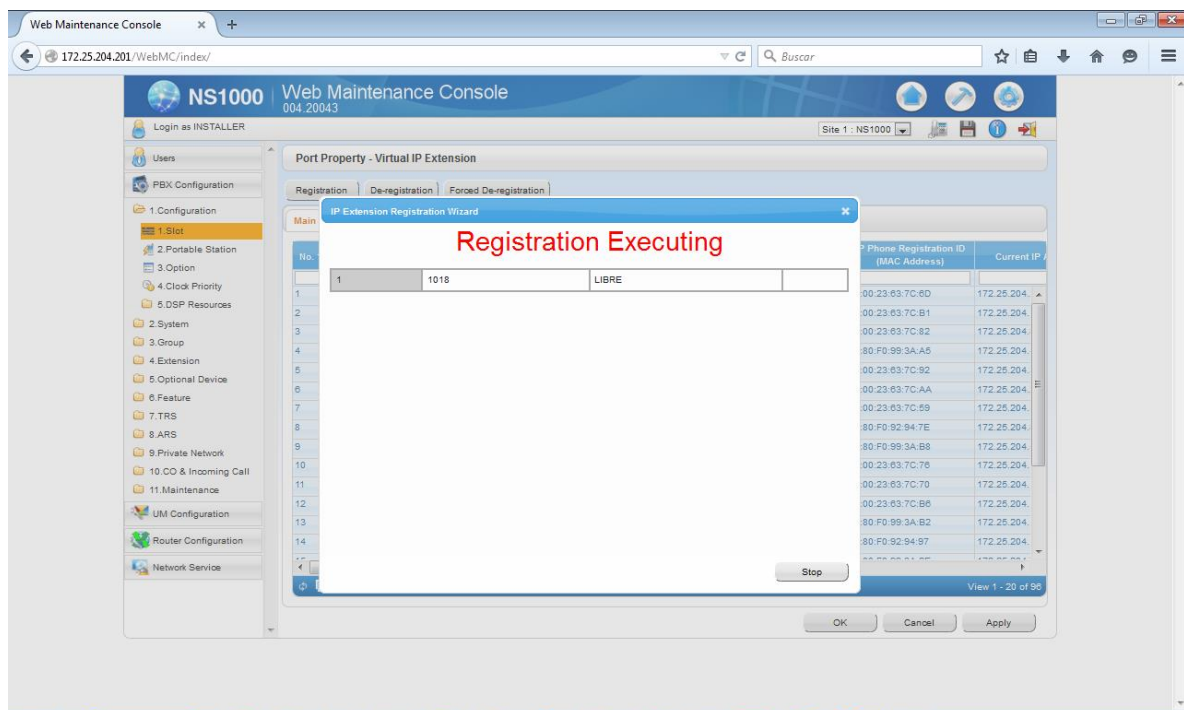
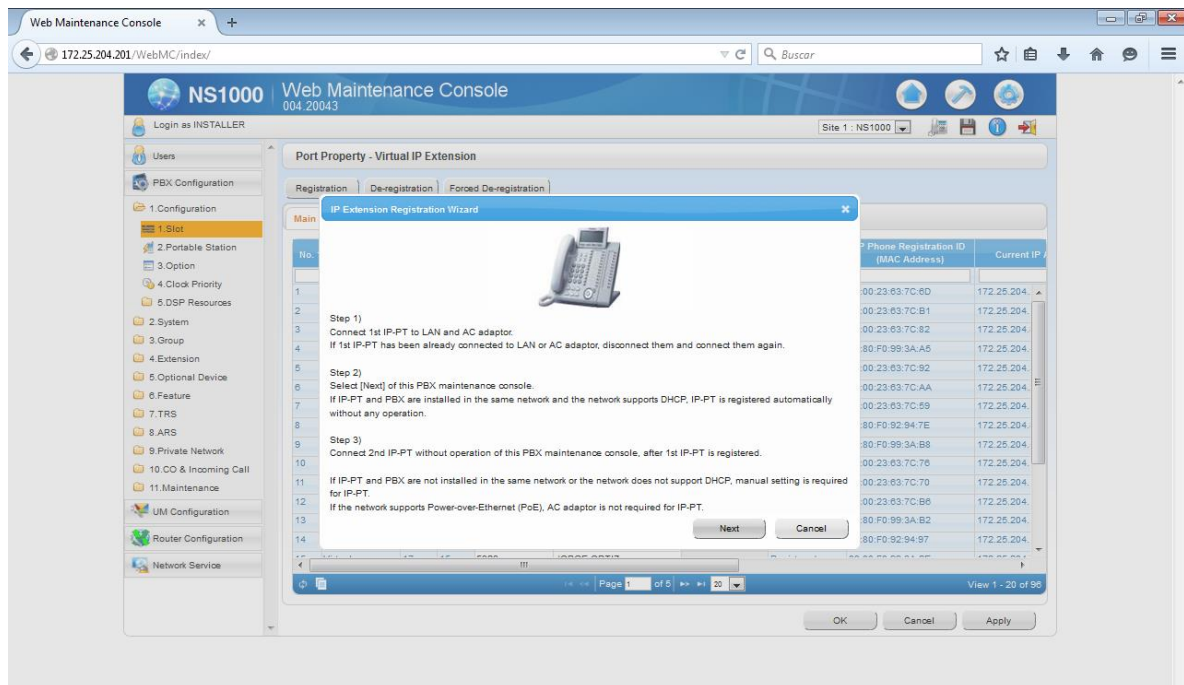
5.- Tarjeta Virtual para Teléfono NT.

5.1-Pasos para registrar un teléfono NT:

- 1.- Editamos las extensiones deseadas, numero de extensión, nombre del usuario, etc.
- 2.- Seleccionamos la Extension o extensiones deseadas y las pasamos al lado de extensiones a registrar, solo con seleccionarla y presionar la flecha hacia el lado derecho.
- 3.- Nos indicará los pasos a realizar en el teléfono, el cual será que tenemos que apagar el teléfono y justo cuando lo encendamos presionamos ok, para que entre el registro el conmutador con la Extension o extensiones.

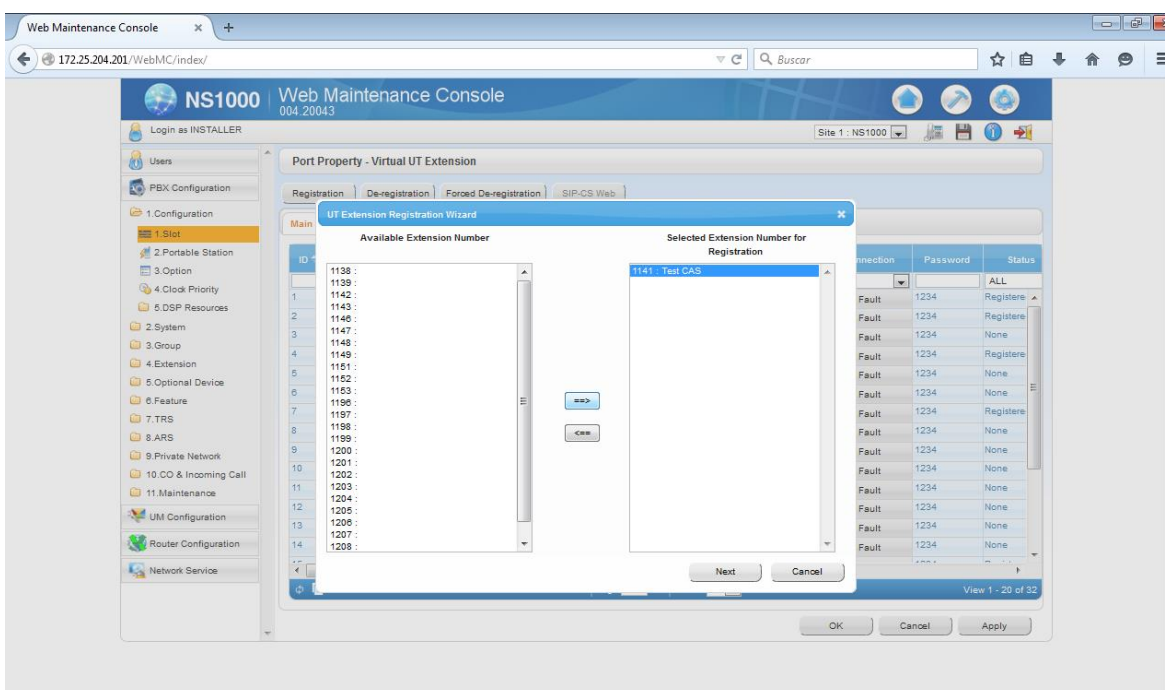
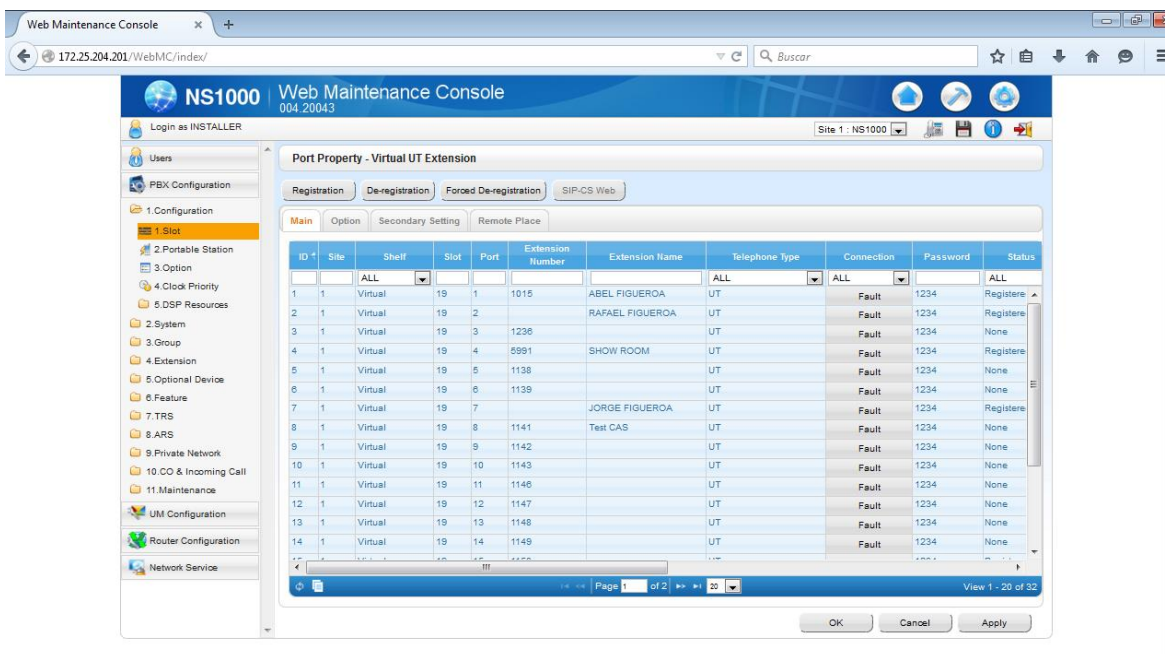
4.- Nos mostrará un símbolo de confirmación en color verde, que nos indicará que el teléfono se ha registrado. Comprobar presionando speakerphone o descolgando para verificar tono de intercom.





6.- Teléfonos UT.

6.1- El procedimiento para agregar el teléfono UT, es el mismo que el paso 5. Repetir los pasos, ya que estos teléfonos son teléfonos propietarios.



7.- Extensiones SIP

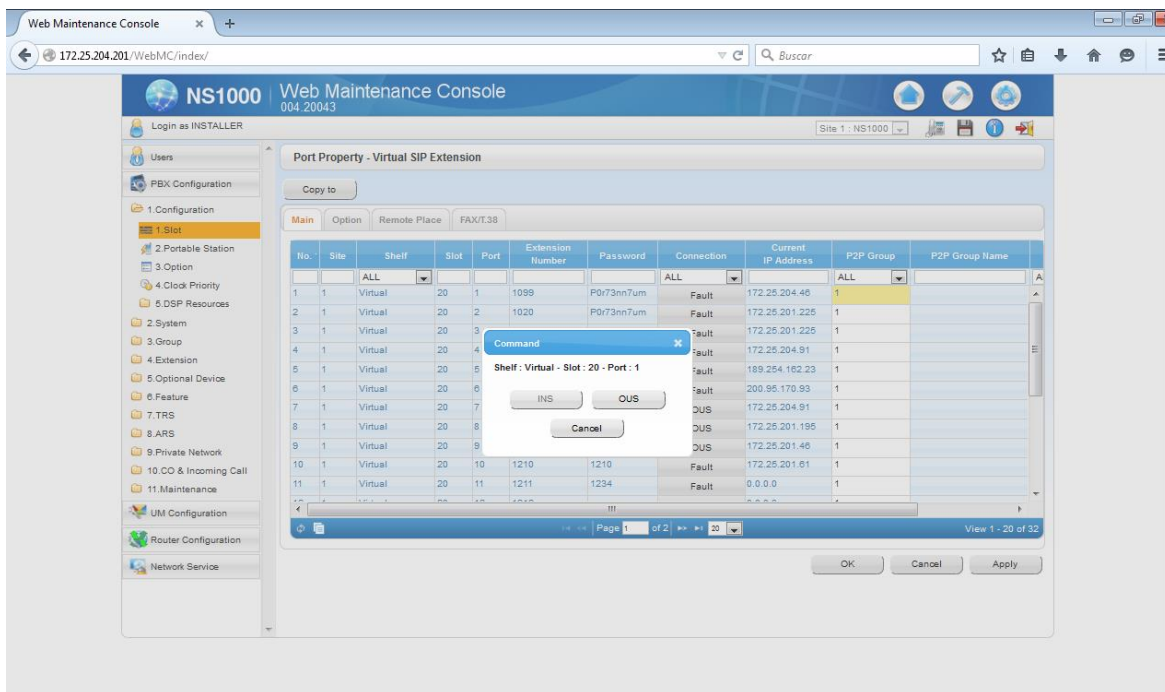
Las extensiones SIP son teléfonos ya sea virtuales o físicos los cuales requieren una cuenta, un usuario y una dirección de registro para poder registrarse. En el conmutador NS500/NS1000 podemos crear una cuenta para que estos dispositivos se puedan registrar.

1-Primero hay que entrar a *port properties* (propiedades del puerto) y debemos poner *OUS* (fuera de servicio) las extensiones deseada.

2.- Asignamos una contraseña, esta contraseña por seguridad debe ser robusta (alfanumérica) para evitar problemas de intrusión no deseados.

3.- Volvemos a colocar en servicio el puerto de la Extensión Virtual y listo. La extensión en esta demostración fue la 1099 la cual se le asignó un Password: Pru3b4. El conmutador tiene una dirección de 192.168.0.101.

Estos datos habrá que asignarlos en un cliente SIP para su registro.



Web Maintenance Console

172.25.204.201/WebMC/index/

NS1000 Web Maintenance Console 004.20043

Login as INSTALLER

Site 1: NS1000

Port Property - Virtual SIP Extension

Copy to

Main Option Remote Place FAX/T.38

No.	Site	Shelf	Slot	Port	Extension Number	Password	Connection	Current IP Address	P2P Group	P2P Group Name
1	1	Virtual	20	1	1099	Pru3b4	ALL	172.25.204.46	1	
2	1	Virtual	20	2	1020	P0r73nn7um	Fault	172.25.201.225	1	
3	1	Virtual	20	3	1021	P0r73nn7um	Fault	172.25.201.225	1	
4	1	Virtual	20	4	1022	P0r73nn7um	Fault	172.25.204.91	1	
5	1	Virtual	20	5	1090	P0r73nn7um	Fault	189.254.162.23	1	
6	1	Virtual	20	6	1081	P0r73nn7um	Fault	200.95.170.93	1	
7	1	Virtual	20	7	1087	P0r73nn7um	OUS	172.25.204.91	1	
8	1	Virtual	20	8	1157	1157	OUS	172.25.201.195	1	
9	1	Virtual	20	9	1158	123456	OUS	172.25.201.46	1	
10	1	Virtual	20	10	1210	1210	Fault	172.25.201.61	1	
11	1	Virtual	20	11	1211	1234	Fault	0.0.0.0	1	

Page 1 of 2

View 1 - 20 of 32

OK Cancel Apply

Web Maintenance Console

172.25.204.201/WebMC/index/

NS1000 Web Maintenance Console 004.20043

Login as INSTALLER

Site 1: NS1000

Port Property - Virtual SIP Extension

Copy to

Main Option Remote Place FAX/T.38

No.	Site	Shelf	Slot	Port	Extension Number	Password	Connection	Current IP Address	P2P Group	P2P Group Name
1	1	Virtual	20	1	1099	Pru3b4	ALL	172.25.204.46	1	
2	1	Virtual	20	2	1020	P0r73nn7um	Fault	172.25.201.225	1	
3	1	Virtual	20	3			Fault	172.25.201.225	1	
4	1	Virtual	20	4			Fault	172.25.204.91	1	
5	1	Virtual	20	5			Fault	189.254.162.23	1	
6	1	Virtual	20	6			Fault	200.95.170.93	1	
7	1	Virtual	20	7			OUS	172.25.204.91	1	
8	1	Virtual	20	8			OUS	172.25.201.195	1	
9	1	Virtual	20	9			OUS	172.25.201.46	1	
10	1	Virtual	20	10	1210	1210	Fault	172.25.201.61	1	
11	1	Virtual	20	11	1211	1234	Fault	0.0.0.0	1	

Page 1 of 2

View 1 - 20 of 32

OK Cancel Apply


Command

Shelf: Virtual - Slot: 20 - Port: 1

INS OUS

Cancel

Ejemplo de Extensión SIP



The image shows a screenshot of a software window titled "Account wizard". Inside the window, there is a section titled "Credentials". This section contains three input fields: "user / user@host" with the value "1099", "Password" with masked characters (dots), and "Domain / Outbound proxy" with the value "192.168.0.101". At the bottom of the window, there are two buttons: "BACK" with a left-pointing green arrow and "NEXT" with a right-pointing green arrow.

Account wizard

Credentials

user / user@host 1099

Password ●●●●●●

Domain / Outbound proxy 192.168.0.101

← BACK NEXT →