

CONFIGURACIÓN DE MODO ONE LOOK PARA CONMUTADORES NS500/100.

PROCEDIMIENTO PARA LA CONFIGURACIÓN DEL MODO ONE LOOK DE LOS CONMUTADORES KX-NS500/NS1000

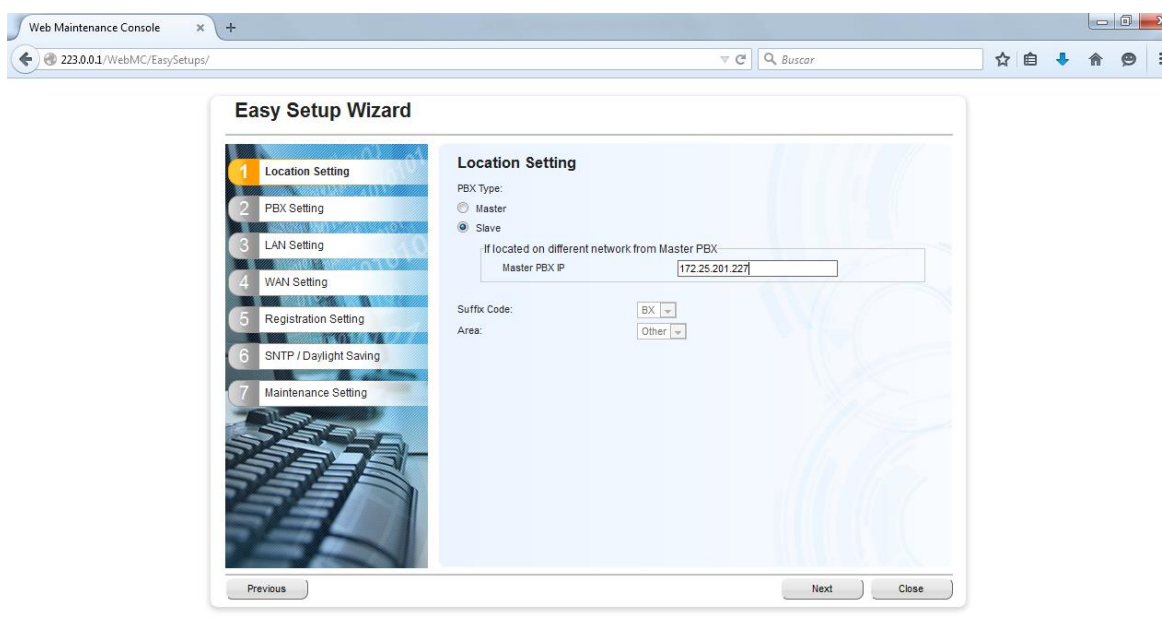
En este documento se explica el procedimiento de configuración del modo one look para los conmutadores NS-500/NS1000.

Requisitos:

- Llave de activación: KX-NSN001
- Tarjeta DSP
- Equipo maestro y equipo esclavo tengan la misma versión de firmware

1.- Antes que nada, debemos de saber que esta función solo se puede realizar utilizando un NS-1000 como equipo maestro. Y como equipos esclavos NS-1000 y únicamente NS-500.

- El NS500 solamente puede ser utilizado como equipo esclavo durante este modo.
- No es posible una integración de modo ONE LOOK entre 2 conmutadores NS-500.
- Las únicas opciones para realizar este procedimiento son mediante LAN o VPN. Ya que el equipo no podemos configurarle una IP publica o Dominio.



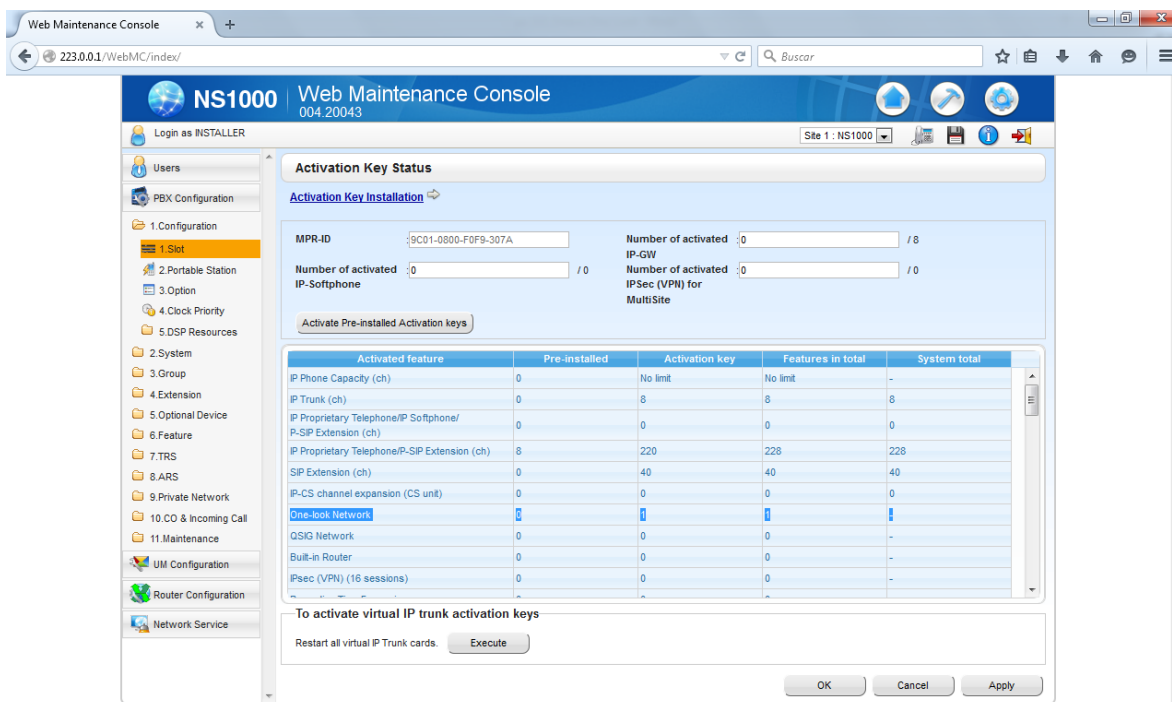
2.- Después tenemos que indicarle a nuestro equipo como se desempeñará, si como maestro o esclavo, en la imagen anterior se muestran dos opciones:

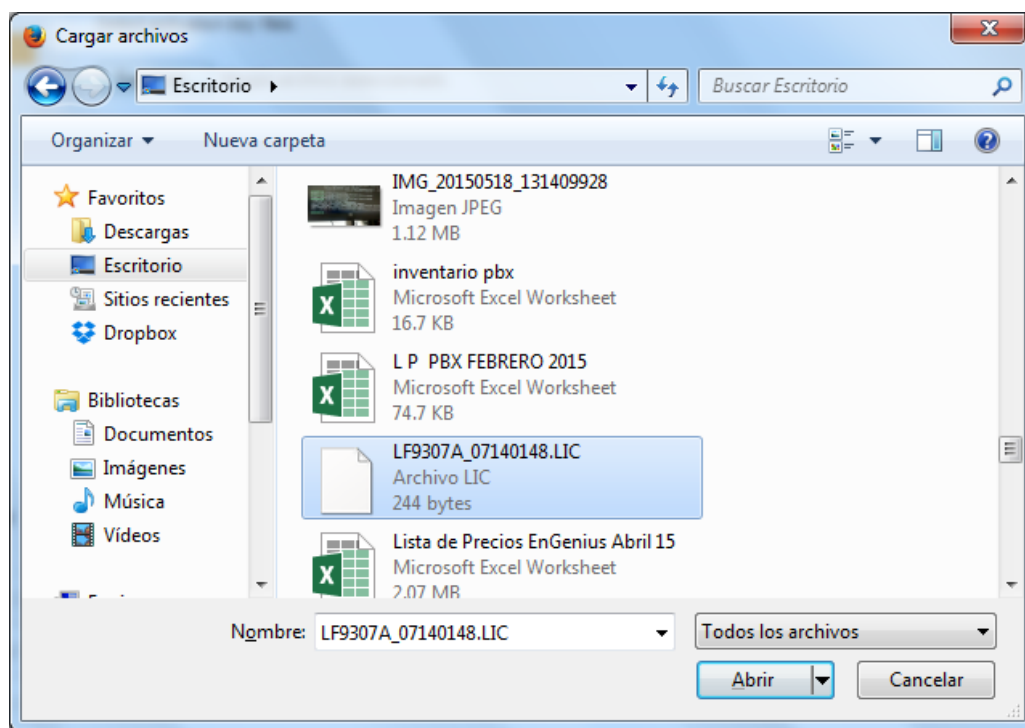
Master (maestro): El conmutador tomara el papel de equipo principal por el cual recaerán todos los enlaces. Si el equipo principal cae, los demás equipos enlazados trabajarán de forma StandAlone, quiere decir que solo de manera local.

Slave (esclavo): El conmutador tomará el papel de gabinete de expansión, todas sus aplicaciones responderán al equipo maestro.

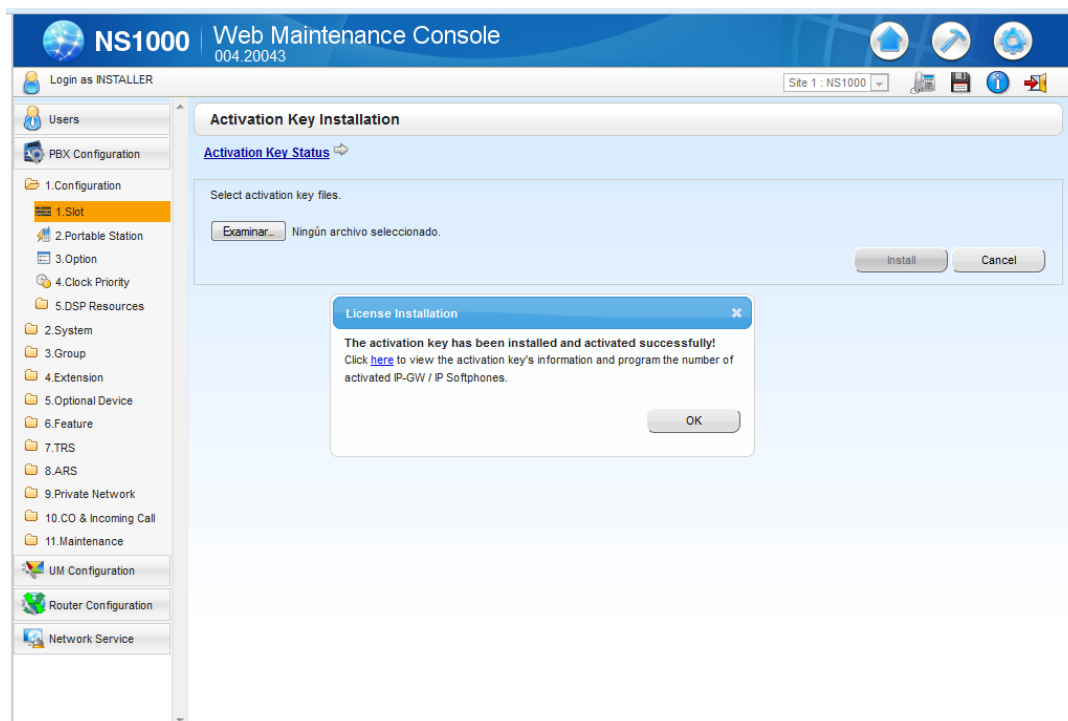
** El LED de PBX MODE cambiará a color ámbar y tendrá una cadencia de encendido y apagado.*

3.- Una vez que configuramos nuestro gabinete esclavo, es hora de darlo de alta a nuestro gabinete principal, pero antes debemos de verificar si contamos con la llave de activación, como se muestra en la imagen, para cargar la llave al equipo debemos de presionar el botón con letras azules en la parte superior **Activación Key Instalación** y presionamos el botón de examinar y buscamos nuestra llave, la seleccionamos y presionamos abrir para cargar la llave al conmutador.





Una vez cargada, presionamos el botón de instalar y nos aparecerá este mensaje, mencionando que se han cargado satisfactoriamente las llaves.

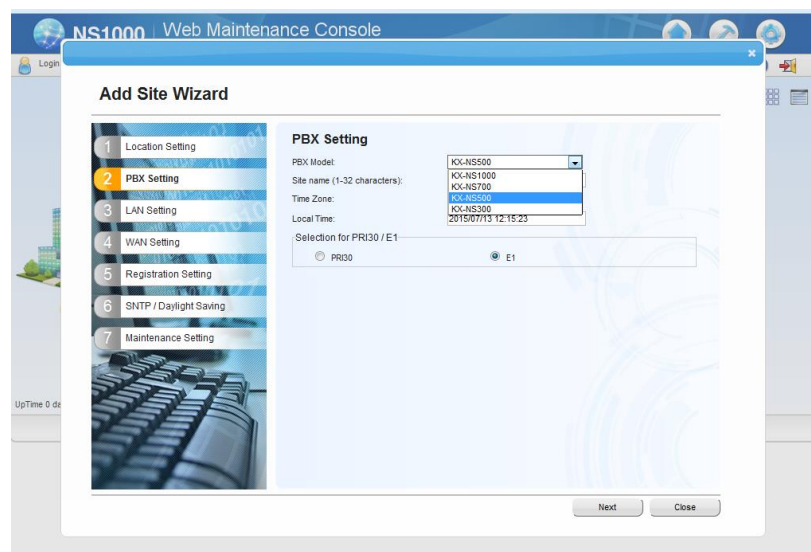
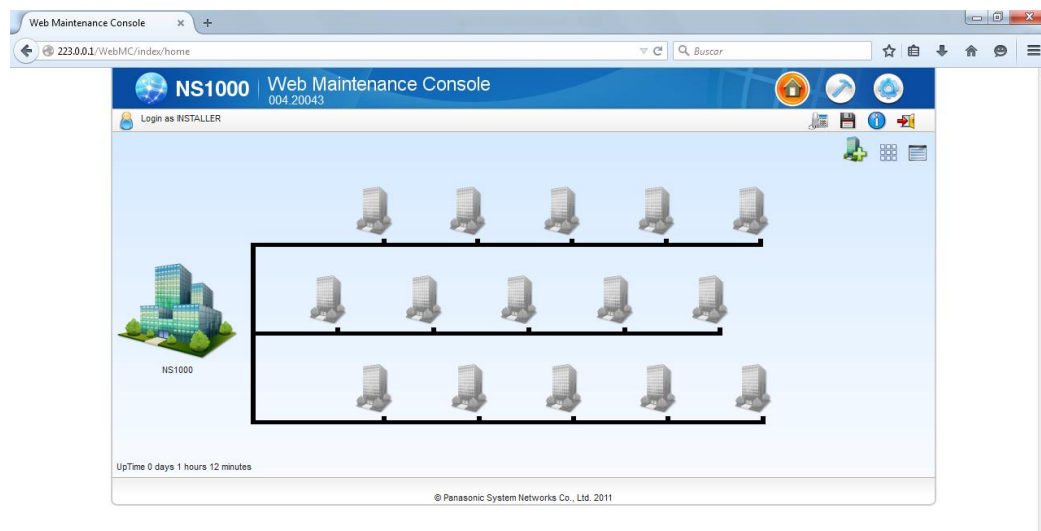


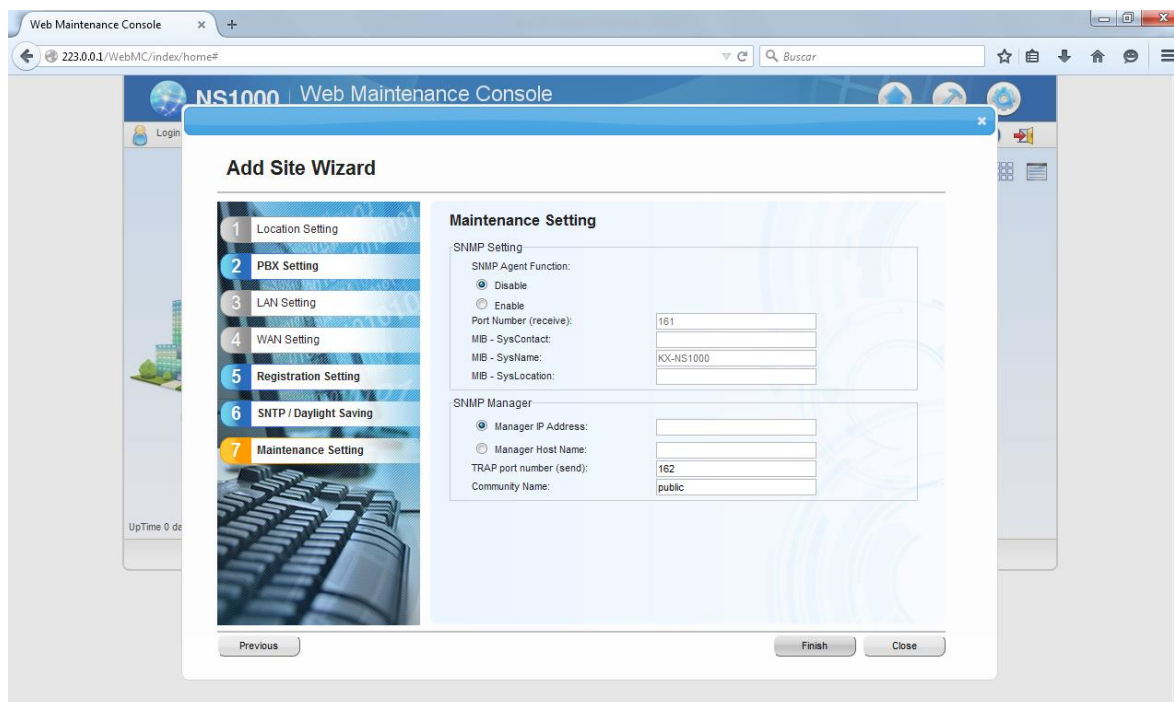
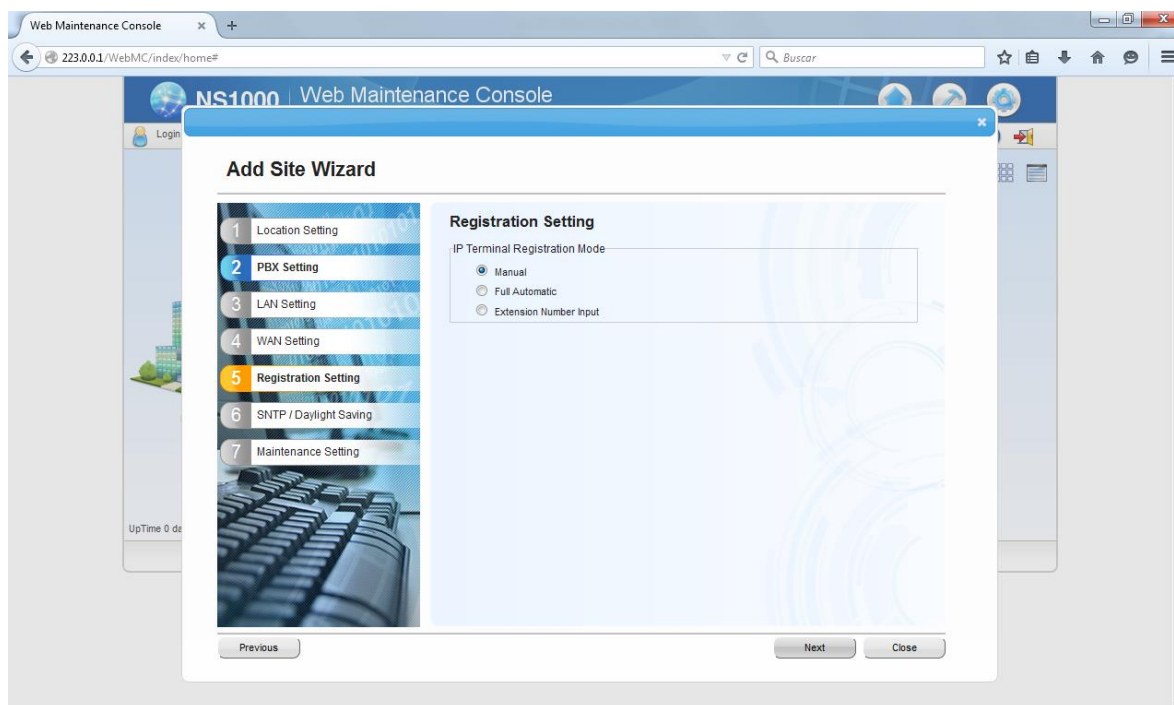


4.- A continuación, nos vamos al menú HOME y accederemos al siguiente menú aquí para agregar nuestros gabinetes esclavos tenemos que realizar lo siguiente:

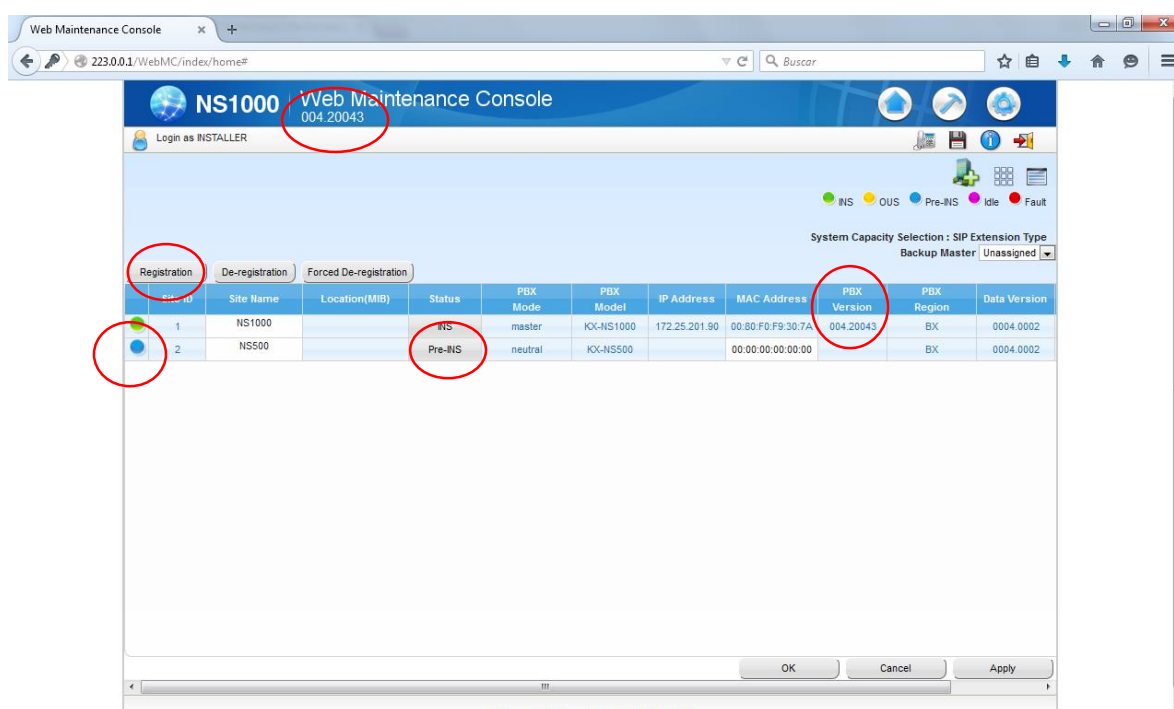
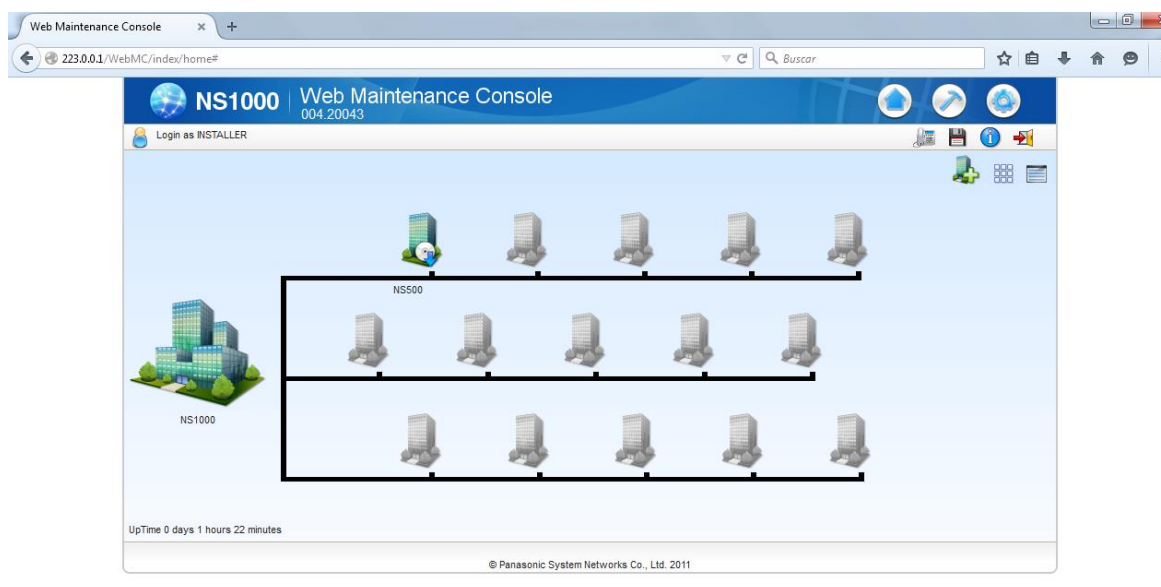


- Presionamos el botón agregar gabinete esclavo.
- Indicar que tipo de conmutador se va agregar como esclavo, en este ejemplo seleccionamos NS-500.
- Le indicamos como registraremos nuestras extensiones ip. (No modificar)
- Le indicamos los parámetros para mantenimiento automático. (No Modificar)





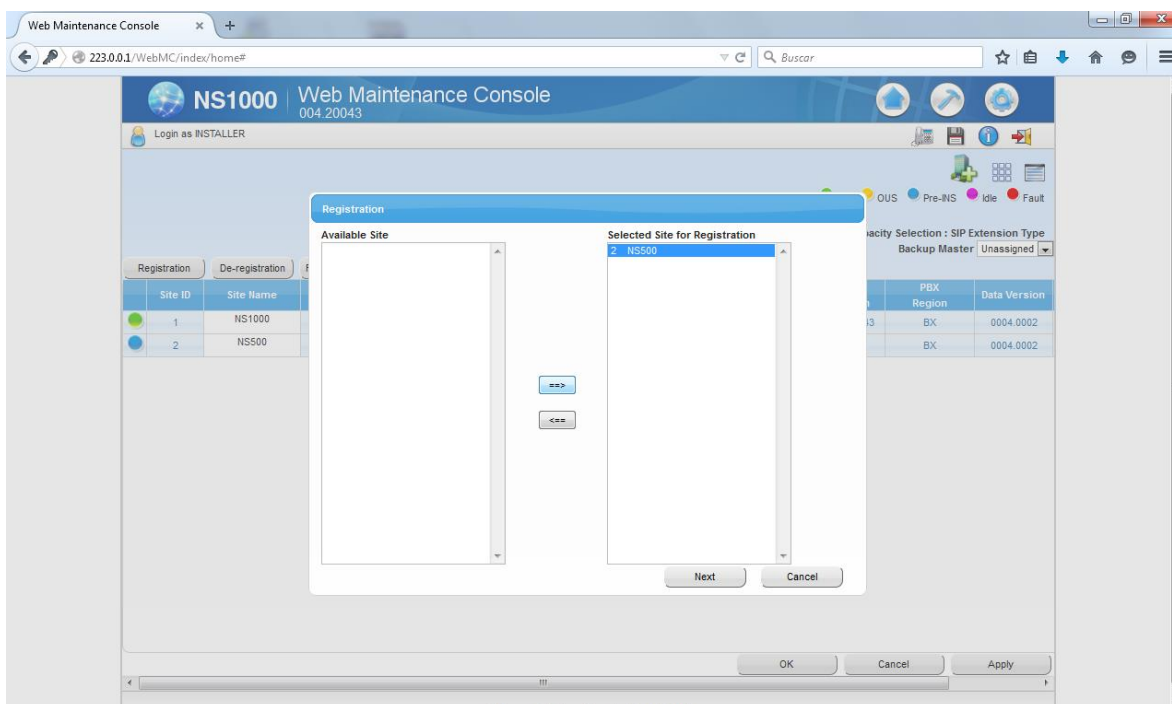
5.- Una vez terminando el procedimiento de asistente de configuración, veremos en pantalla como se agregó un sitio, podemos agregar hasta 15 sitios en modo One Look. Presionamos el botón de **List View**.

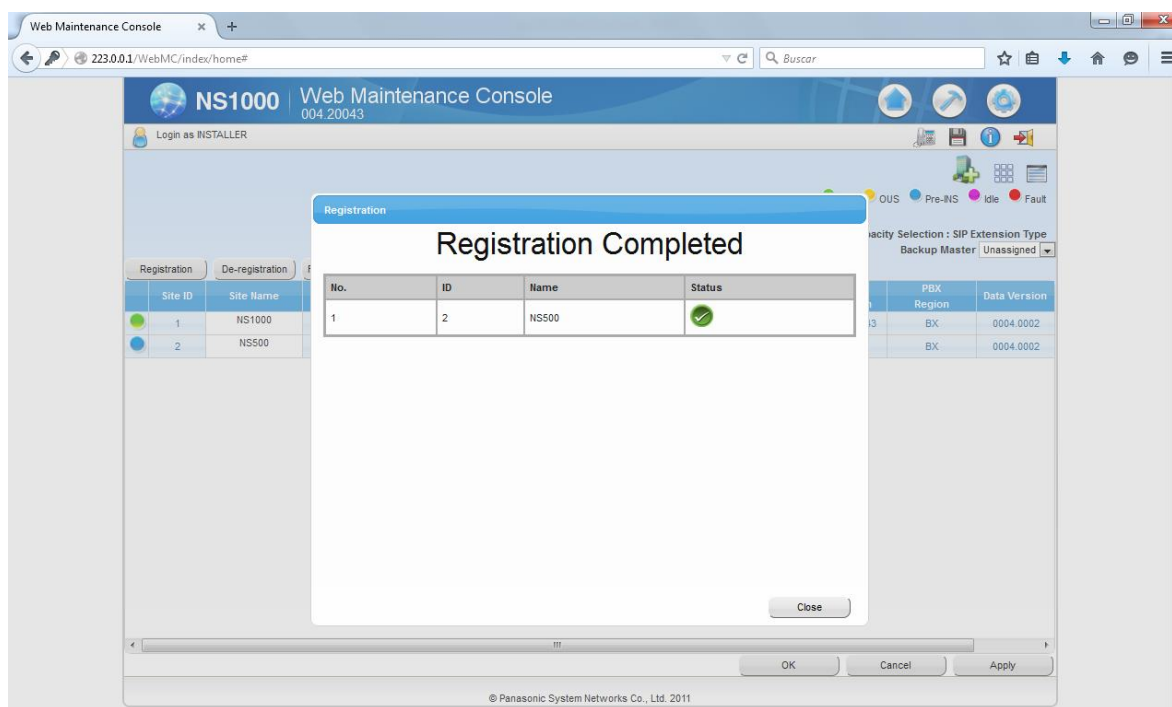
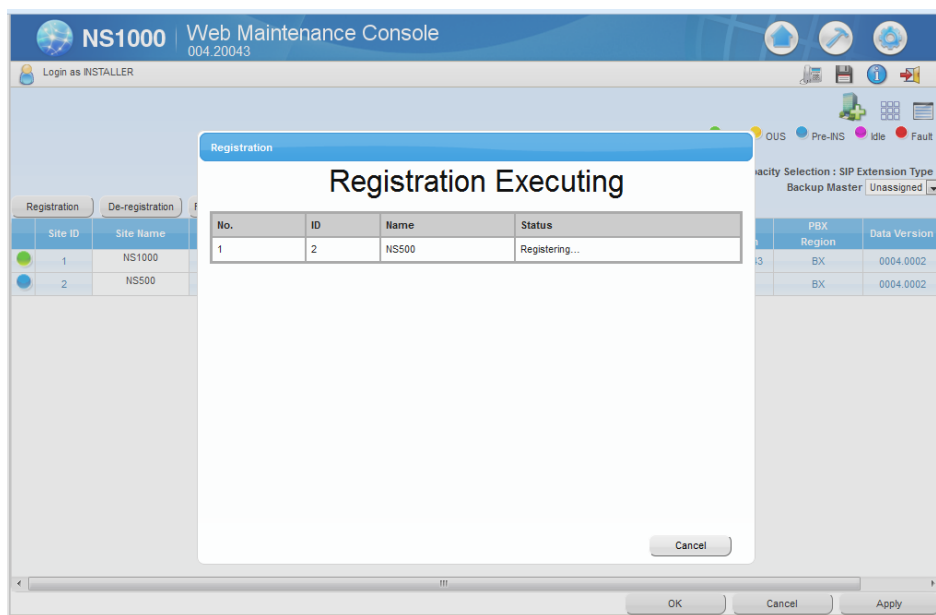


Accederemos a la siguiente pantalla y como se muestra ya tenemos pre-instalado nuestro gabinete esclavo. Solo falta hacer el registro para que se enlacen. ¿Cómo lo hacemos?, hay que tener en cuenta varias condiciones para este enlace:

- Los equipos deben ser misma versión de firmware (En este ejemplo nuestro NS-1000 maestro cuenta con la versión 4.2, es necesario que nuestro gabinete esclavo tenga la misma versión 4.2).
- Ambos equipos cuenten con la llave de activación One Look Network.
- Estén en la misma red ya sea una LAN o VPN. (Los conmutadores Panasonic son salen a través de la red pública y no soportan un dominio por el momento).

6.- Presionamos el botón de **registration** en la parte superior izquierda y realizamos el procedimiento como a continuación se muestra en las imágenes. El modo de registro es sencillo y es muy similar al de registrar extensiones ip propietarias. Solo tenemos que seleccionar el gabinete esclavo pre-instalado, presionamos siguiente y realizará una búsqueda en la red.





Nos mostrará una pantalla donde nos mostrara el proceso, el enlace será satisfactorio cuando nos muestre el símbolo de color verde. Como se mostró en las imágenes el gabinete maestro detectó al gabinete esclavo y lo registró. Este proceso tarda unos cuantos segundos. En caso de no mostrar el símbolo de registro exitoso, verificar lo siguiente:

- Si los equipos a enlazar cuentan con la llave de activación One Look.
- Se encuentran en el mismo segmento de red.
- El equipo esclavo tiene correcta la ip del equipo maestro.
- Que todos los equipos cuenten con la misma versión de firmware (preferente que sea 4.2 en todos los equipos).

7.- Al regresar al menú principal de registro veremos que ya nos muestra el equipo esclavo registrado, como también la IP y versión del firmware.

Web Maintenance Console
004.20043

Login as INSTALLER

Registration De-registration Forced De-registration

Site ID	Site Name	Location(MIB)	Status	PBX Mode	PBX Model	IP Address	MAC Address	PBX Version	PBX Region	Data Version
1	NS1000		INS	master	KX-NS1000	172.25.201.90	00:80:F0:F9:30:7A	004.20043	BX	0004.0002
2	NS500		INS	slave	KX-NS500	172.25.201.207	00:80:F0:94:6A:F0	004.20043	BX	0004.0002

OK Cancel Apply

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2011

Es mejor ser rey de tu silencio que esclavo de tus palabras.-William Shakespeare.