

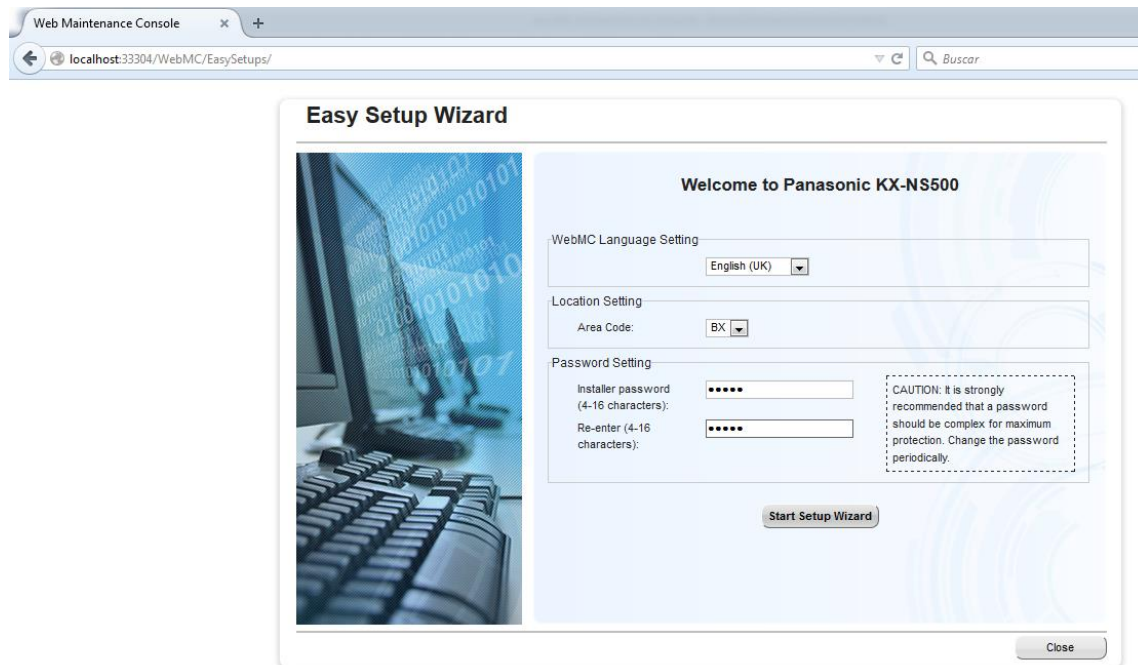
CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN (WIZARD)

PROCEDIMIENTO PARA CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN DE LOS CONMUTADORES KX-NS500/NS1000

En este documento se explica el procedimiento de configuración del asistente de configuración (Wizard) para los conmutadores NS-500/NS1000

Al acceder por primera vez se tendrá que realizar el siguiente asistente de configuración de inicial:

- Seleccionamos el idioma deseado (este idioma no define el idioma general del equipo ya que cada usuario que nosotros creamos podrá tener un idioma distinto).
- Seleccionamos el código de área (área code) este tiene que ser siempre BX.
- Nos pedirá cambiar el usuario, no podemos ingresar la misma contraseña de fábrica 1234, tendrá que ser uno distinto y que sea de características fuertes (alfanumérico).
Luego, presionamos el botón de iniciar wizard para continuar.



The screenshot shows a web browser window titled "Web Maintenance Console" with the address bar displaying "localhost:33304/WebMC/EasySetups/". The main content area is titled "Easy Setup Wizard" and features a "Welcome to Panasonic KX-NS500" message. The interface includes three main sections: "WebMC Language Setting" with a dropdown menu set to "English (UK)", "Location Setting" with a dropdown menu set to "BX", and "Password Setting" with two input fields for "Installer password (4-16 characters)" and "Re-enter (4-16 characters)". A "Start Setup Wizard" button is located below the password fields. A caution box on the right side of the password section states: "CAUTION: It is strongly recommended that a password should be complex for maximum protection. Change the password periodically." A "Close" button is visible in the bottom right corner of the wizard window.

1.- Tenemos que seleccionar la zona horaria de nuestra localidad, es posible configurarle un servidor SNTP si así lo deseamos. Como también habilitarle el horario de verano.

Easy Setup Wizard

1 Date & Time
2 Numbering
3 Manager / Operator
4 Trunk
5 LAN
6 VoIP (Ext)

Date & Time

Time Zone: -6 : 00
Local Time: 2015-07-04 00:35:18

Automatic Time Adjustment:
☒ Disabled
☐ ISDN and Caller ID (FSK)
☐ SNTP
 IP Address:
 Port: 123

Daylight Saving:
☐ Enable
☒ Disable

Previous Next Close

2.- Podemos seleccionar cómo utilizar las funciones de usuario:

- Usando la tecla “*”.
- Podemos no utilizar la tecla “*”.
- Indicarle con qué dígito tomaremos línea antes de marcar a un número externo.
- Indicarle con qué dígito marcar de manera directa a la extensión de la operadora.
- Indicarle desde un inicio cual será nuestro plan de numeración y un número de extensión de inicio. Este puede ser de 3 dígitos iniciando en extensiones 101 o de 4 dígitos iniciando en extensiones 1001 en adelante.

Easy Setup Wizard

1 Date & Time
2 Numbering
3 Manager / Operator
4 Trunk
5 LAN
6 VoIP (Ext)

Numbering

Feature No.
☒ Type1 (with “*”) ☐ Type2 (without “*”)

CO Access / Operator No.
 CO Access No. ☒ Dial “0” ☐ Dial “1” ☐ Dial “9”
 Operator No. ☐ Dial “0” ☒ Dial “9”

Select default value of Numbering Plan
☒ 3 digits Extension Number
 ☒ From “101” ☐ From “201”
☐ 4 digits Extension Number
 ☐ From “1001” ☐ From “2001”

Previous Next Close

3.- En esta ocasión podemos asignar una extensión la cual será la operadora (repcionista) y la otra que será la extensión manager (programadora)

Extensión operadora: esta es la extensión que designemos por defecto, conocida como recepcionista, a la cual todas las llamadas entraran o se desbordaran.

Extensión manager: tendrá privilegios para utilizar funciones de instalador del conmutador. Por ejemplo:

- Grabar mensajes de DISA
- Cambiar los modos de horario (día, noche, comida y break)

Easy Setup Wizard

1 Date & Time
2 Numbering
3 **Manager / Operator**
4 Trunk
5 LAN
6 VoIP (Ext)

Manager / Operator

Manager Extension : 101
Operator : 101

* Incoming call is distributed to operator :.

Previous Next Close

4.- Podemos seleccionar el tipo de señalización para las troncales análogas y digitales. En este caso todas las troncales análogas las seleccionamos como DTMF.

Para las Troncales Digitales tendremos 2 opciones:

- PRI30
- E1

Estas dependerán del Carrier, ya que ellos nos entregarán este servicio.

**Es muy importante saber que señalización nos entregarán con el servicio, por lo que debemos de tener este dato antes de configurar la troncal digital.*

Nos indicará también si deseamos crear grupos de extensiones a la cuales todas las troncales análogas (líneas análogas) se les asignará el timbrado, esto quiere decir que cuando nos marquen por una de las líneas entrarán a este grupo de extensiones.

**Los grupos de extensiones los podemos crear más adelante, podemos dejar este cambio en NO.*

Easy Setup Wizard

1 Date & Time
2 Numbering
3 Manager / Operator
4 Trunk
5 LAN
6 VoIP (Ext)

Trunk

CO Dialling Mode
☒ DTMF ☐ Pulse

Selection for PRI30 / E1
☐ PRI30 ☒ E1

Incoming Call Distribution Group
Do you wish to set separate ICD Groups automatically as DIL destinations for all installed LCOT ports ?
If you select "Yes", incoming calls can appear on different PT S-CO buttons when multiple incoming DIL calls arrive simultaneously at the LCOT ports, and so on.
Please select "No" if the ICD Group Queuing feature is to be used (in Contact Center for example).

If you select "Yes", the following items are set automatically.

1. [10.2 DIL Table & Port Settings](Max:64 trunks)
No.1 [DIL Destination](Day/Lunch/Break/Night) : 601
No.2 [DIL Destination](Day/Lunch/Break/Night) : 602
:::
2. [3.5.1 Group Settings]
32 extensions are assigned to ICD Groups(No.1-No.64) as members
3. [3.5.1 Group Settings]
"All" is set for [Call Waiting Distribution] of ICD Groups(No.1-No.64) in [Main]

☐ Yes ☒ No

Previous Next Close

5.- Tenemos que indicarle una dirección IP a nuestro conmutador, por defecto encontraremos la dirección 192.168.0.101 que es la ip de fábrica, aquí podemos cambiar la ip al segmento de nuestra red. También podemos configurar DNS, estos recomendamos los de google:

Primario: 8.8.8.8

Alternativo: 8.8.4.4

Nota: si colocamos una tarjeta DSP (Digital Signal Processor, por sus siglas en ingles Procesador Digital de Señal) cuando utilicemos extensiones IP, es muy importante que sean del mismo segmento de red que el conmutador.

** Esto quiere decir que necesitaremos 3 direcciones IP para nuestro conmutador.*

Easy Setup Wizard

1 Date & Time
2 Numbering
3 Manager / Operator
4 Trunk
5 LAN
6 VoIP (Ext)

LAN

IP Address for main unit

☐ Obtain an IP address automatically
☒ Use the following IP address

IP Address: 192.168.0.101
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 0.0.0.0

IP Address for DNS server

☐ Obtain DNS server address automatically
☒ Use the following DNS server address

Preferred DNS IP Address: 0.0.0.0
Alternative DNS IP Address: 0.0.0.0

IP Address for DSP

☒ Obtain DSP IP address automatically
☐ Use the following DSP IP address

DSP 1 IP Address: 192.168.0.102
DSP 2 IP Address: 192.168.0.103

Previous Next Close

6.- Por último, indicarle cuantas extensiones ip y de qué tipo registraremos e nuestro conmutador (se requieren llaves de activación para su registro). A la cual, sólo nos brindará las tarjetas de extensiones ip indicadas para nuestras extensiones en el gabinete virtual.

Este paso lo podemos dejar para después ya que en otra guía indicaremos cómo registrar estas extensiones.

Easy Setup Wizard

1 Date & Time
2 Numbering
3 Manager / Operator
4 Trunk
5 LAN
6 VoIP (Ext)

VoIP (Ext)

Number of IP Extensions

	Number of IP Extensions (Max 128)	Number of cards (Max 4)
IP-PT (NT)	0	0
UT/UDT	0	0
SIP-Phone	0	0
Total	0	0

IP Terminal Registration Mode

☒ Manual
☐ Full Automatic
☐ Extension Number Input

DHCP Server

☒ Disable
☐ Enable

Starting IP address Ending IP address

Previous Finish Close

Con esto damos por terminado el asistente de configuración, esto solo es una pequeña ayuda para pre configurar nuestro conmutador, toda esta información la podemos modificar en futuras guías en sus respectivos menús dentro de la configuración del conmutador.

Nota: El conmutador se reiniciará y esto puede tardar 1 minuto y el led de status en la parte frontal de equipo debe estar en color verde fijo.