

forza[®]
POWER TECHNOLOGIES



Administrador SNMP

Manual de instalación y operación

Contenido

CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN.....	4
1.1 Características	4
1.2 Aplicaciones.....	5
CAPÍTULO 2. Serie NetAgentA	6
2.1 Modelos de NetAgentA Mini.....	6
2.2 NetAgentA Mini Indicación LED.....	6
CAPÍTULO 3 INSTALACIÓN DEL SOFTWARE.....	8
3.1 Instalación de software.....	8
CAPÍTULO 4. Configuración de NetAgentA	9
4.1 Introducción.....	9
4.2 Procedimiento de inicio de sesión de NetAgentA.....	9
4.3 Instalación y configuración de Netility.....	12
4.4 Configuración y interfaz web de NetAgentA.....	21
- Información > Estado del UPS.....	21
- Información > Estado del sistema.....	21
- Información > Control remoto.....	23
- Información > Estado del módem SMS.....	24
- Información > NetFeeler.....	24
- Configuración > Configuración del SAI.....	24
- Configuración > Horario de encendido/apagado del UPS.....	26
- Configuración > Red.....	29
- Configuración > LAN inalámbrica.....	35
- Configuración > SNMP.....	39
- Configuración > Correo electrónico.....	43
- Configuración > SMS.....	45
- Configuración > Web/Telnet/FTP.....	47
- Configuración > Bacnet.....	52
- Configuración > Módem SMS.....	53
- Configuración > NetFeeler.....	55
- Configuración > Sistema.....	55
- Información de registro > Registro de eventos.....	57
- Información de registro > Registro de SMS.....	58
- Información de registro > Registro de datos.....	59
- Información de registro > Registro de prueba de batería.....	60
- Gestión > Netility Web.....	60

- **Gestión > Administrador de archivos..... 61**
- **Gestión > Depuración del puerto serie..... 61**
- **Gestión > Ayuda..... 62**
- **Gestión > Acerca de.....62**

Capítulo 1 Introducción

1.1 Características

Agente netoAes la tarjeta SNMP (Protocolo simple de administración de red) para monitorear UPS. No solo se puede controlar remotamente el UPS y obtener su estado actual, sino que también se puede conectar a un módem compatible para enviar notificaciones por SMS, o a nuestro NetFeeler II y sus sensores adicionales para temperatura ambiente, humedad y estado del agua. El producto es para UPS de interfaz “Cierre de Contacto” y “RS232” y el protocolo de comunicación incluye el Cierre de Contacto, RS232[MegaTec], Phoenixtec], SEC 2400, SEC 9600, Megatec Trifásico, ..etc. Agente netoA proporciona un procedimiento de instalación simple y fácil. CD proporciona junto con NetAgentA ofrece varios programas para permitir al usuario configurar la dirección IP; Monitoreo central y apagado múltiple en diferentes sistemas operativos. Se pueden realizar otras configuraciones avanzadas en el navegador web.

Características:

- (1) Proporcionar SNMP MIB para monitorear y controlar UPS
- (2) Autodetección Fast Ethernet 10M /100M/1000M Administre y configure vía Telnet, navegador web o NMS
- (3) Admite protocolos TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, Modbus, BACnet
- (4) Admite cifrados SSL/TLS y SSH
- (5) Proporcionar herramientas sencillas de configuración y actualización a través de nuestro software Netility
- (6) Enviar TRAMPA SNMP; E-mail y SMS para notificación de eventos.
- (7) Informe diario del historial de UPS por correo electrónico automático
- (8) Realice un apagado elegante con nuestro software ClientMate
- (9) NetFeeler II opcional adicional para sensor de temperatura, humedad, agua, humo y puerta
- (10) Dongle WiFi opcional adicional para acceso a la red inalámbrica
- (11) Módem GPRS opcional adicional para notificación por SMS

1.2 Aplicaciones

-Agente netoApermite monitorear UPS en la red

Cuando el UPS se conecta con NetAgentA, el administrador del sistema podría verificar todas y cada una de las condiciones del UPS mediante una computadora con el navegador instalado. El administrador podría monitorear y controlar el UPS simplemente ingresando la dirección IP del NetAgentA que se conecta al UPS. Cuando ocurre una condición anormal de energía, el NetAgentA también podría enviar la información de la trampa al administrador del sistema para que tome las medidas adecuadas.

-Agente netoAproporciona utilidades de apagado

Cuando una computadora instala nuestro software de apagado en la red que se conecta a NetAgentA, cuando el UPS está en condición de falla de CA o de batería baja, el software cerrará todos los archivos del sistema operativo y se apagará correctamente. Esto podría evitar que el sistema se dañe cuando se produzca una desconexión de energía.

-Agente netoApara monitoreo circundante

Agente netoA con puertos USB se puede conectar al sensor opcional USB NetFeeler para obtener las señales de temperatura/humedad/humo/fuego circundantes. Esta información también podría revelarse en NetAgentA. Página web. Cuando ocurre una condición anormal, también podría enviarse como una trampa al administrador del sistema.

Capítulo 2. Serie NetAgentA

2.1 Minimodelos de NetAgentA

Agente netoAMini modelo									
Nombre del modelo	contenidos del paquete	Interno	Externo	RJ45	RS232	ENV	USB	Soltero Fase	Tres Fase
DA520	1. NetAgentA4Mini tarjeta SNMP 2. CD de utilidades NetAgentA 3. Guía de instalación rápida (opcional)	V		V				V	V
DA806	1. Minitarjeta SNMP NetAgentAA 2. CD de utilidades NetAgentA 3. Guía de instalación rápida (opcional) 4. Cable M2509 (USB)	V		V			V	V	V
DA807	1. NetAgentA4Mini tarjeta SNMP 2. CD de utilidades NetAgentA 3. Guía de instalación rápida (opcional)	V		V			V	V	V

2.2 Indicación LED del Mini NetAgentA





Ámbar 		Rojo 	
Comunicación Brillante		Estado de conexión con UPS	
Transferir datos con UPS		Brillante	Apagado
		Perdido conexión	Conectando con UPS
Verde 		Amarillo 	
Estado de energía		Agente netoAMini estado	
En	Apagado	En	Apagado
Normal	Ninguna energía	Operando	Para de trabajar



Verde		Amarillo	
En	Brillante	En	Brillante
100 mbps	Enviando/Recepción Datos	10 mbps	Enviando/Recepción Datos

Cuando los LED verde y amarillo están encendidos, funciona en modo 1000M




NOTA: Al escribir firmware, el LED rojo parpadea alternativamente, NO desconecte la alimentación.

D5		D4	
Verde		Azul	
			
Fuerza		Comunicación	
En	Apagado	Brillante	
Normal	No Fuerza	Enviar/Recibir Datos	



Rojo	
	
Conexión SAI	
Brillante	Apagado
Perdido conexión	Conectando con UPS
Amarillo	
	
Estado de NetAgentA Mini 9	
En	Apagado
Operando	Detener Laboral



Estado	Fuerza	Perdido	Escribiendo firmware
Amarillo  NetAgentA Mini 9 Estado	En	Comunicación	Apagado
Rojo  UPS Comunicación	Apagado	Brillante	Brillante
Verde 	En	En	En
Fuerza			

Capítulo 3 Instalación del software

3.1 Instalación de software

El CD de utilidades NetAgentA ofrece varios programas de gestión y apagado. Inserte el CD en el CD-ROM y el software se puede seleccionar en **[Instalación del programa]**

netilidad: Configurar y buscar NetAgentA. *Consulte 4.3*

Compañero de cliente: Apagar el software del sistema operativo. *Consulte el Capítulo 6*

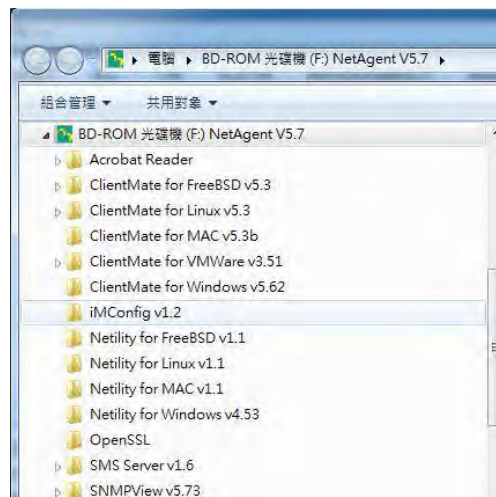
Servidor SMS: Software de notificación por SMS. *Consulte el Capítulo 9*

Vista SNMP: Software de monitoreo múltiple. *Consulte el Capítulo 7*

Servidor de tiempo: Software de servidor de tiempo

Configuración IM: Software de configuración múltiple. *Consulte el Capítulo 8*

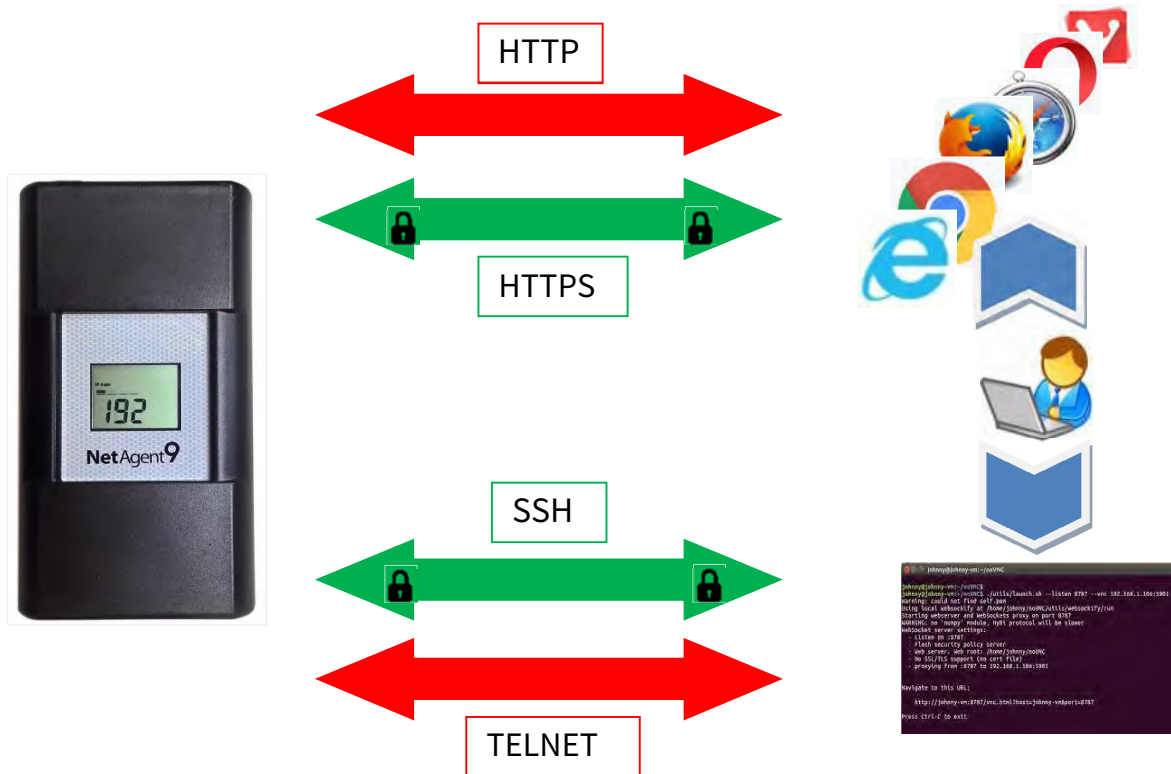
Si la PC no ejecuta el programa del CD automáticamente, seleccione desde Administración de archivos



Capítulo 4. Configuración de NetAgentA

4.1 Introducción

Agente netoAse puede iniciar sesión a través de web o HyperTerminal con protocolo y cifrado de HTTP/HTTPS/SSH/Telnet. Introduzca la dirección IP de NetAgentA para configurar y monitorear el estado del UPS.



4.2 Procedimiento de inicio de sesión de NetAgentA

1. Conecte NetAgentA al módem/enrutador

2. Instale Netility en la misma red

3. Agente de red busca todos los NetAgent disponibles dentro de la misma red

4. Configurar la dirección IP de NetAgentA
(1) IP DHCP (predeterminada) (2) IP estática

5. Ingrese la dirección IP del NetAgentA en el navegador

5. Haga doble clic en NetAgentA de Netility

5. Inicie sesión a través de HyperTerminal

6. Seleccione el protocolo compatible en la página web de Configuración de UPS de NetAgent.A

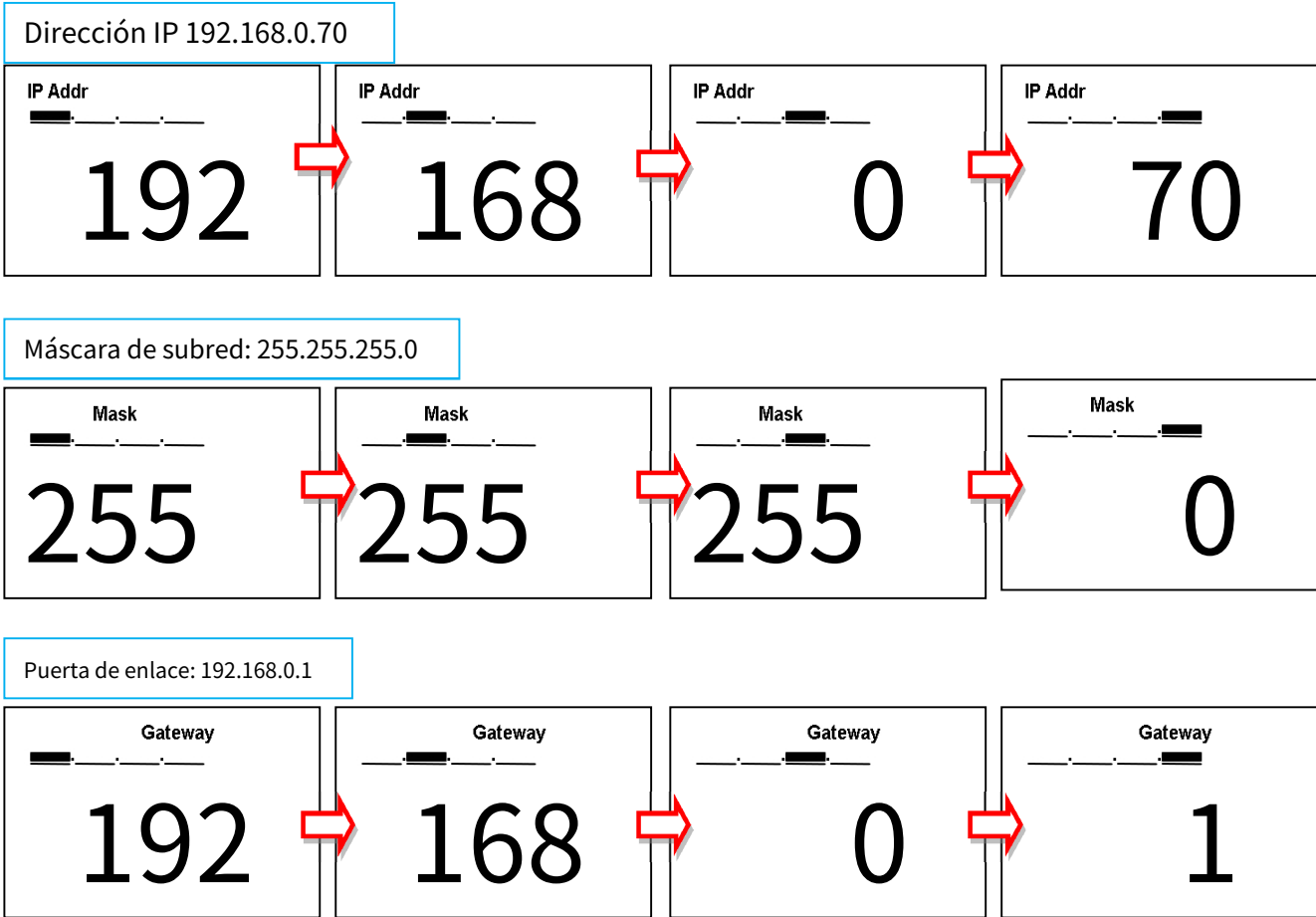
7. Ingrese otro parámetro en NetAgentA
Página web

NOTA 1: Cada NetAgentA tiene su número de serie/dirección MAC y contraseña únicos. Está disponible en la etiqueta de cada unidad. Esto ayuda a identificar la información de la tarjeta en Netility

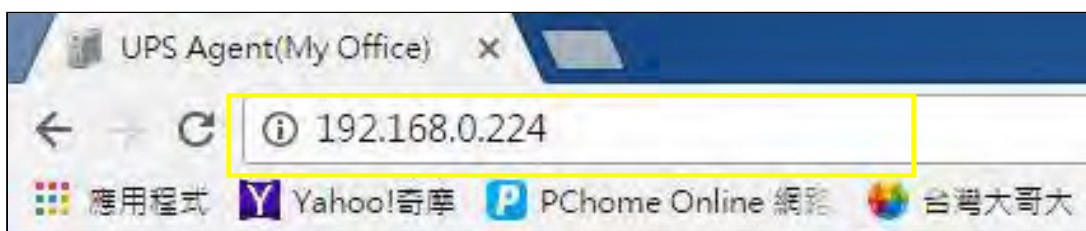


NOTA 2: Agente netoA con pantalla LCD puede obtener la información IP de él.

Ejemplo de formato de pantalla LCD como se muestra a continuación



Quando NetAgent4Se conoce la IP, ingrese dicha dirección IP en el navegador para iniciar sesión. Si el modelo NetAgentA no es LCD, instale el software Netility para buscar y configurar su dirección IP.



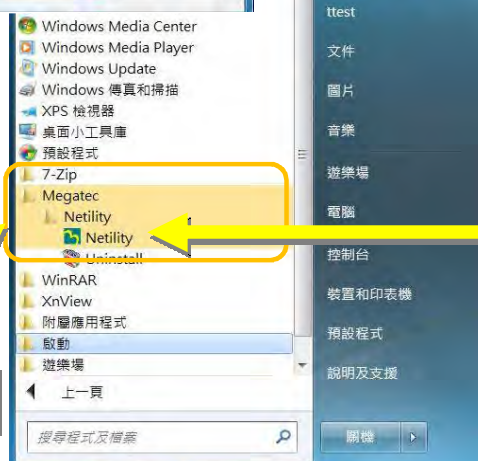
4.3 Instalación y configuración de Netility

- Instalación de Netility

Netility es una herramienta de software que ayuda al usuario a buscar en todos los NetAgent disponibles.A dentro de la red, así como para configurar la dirección IP y la actualización del firmware. Montar el NetAgent4 CD de utilidades en CD-ROM y haga clic en Instalación del programa>Netility>Windows



Directorio de instalación de Netility



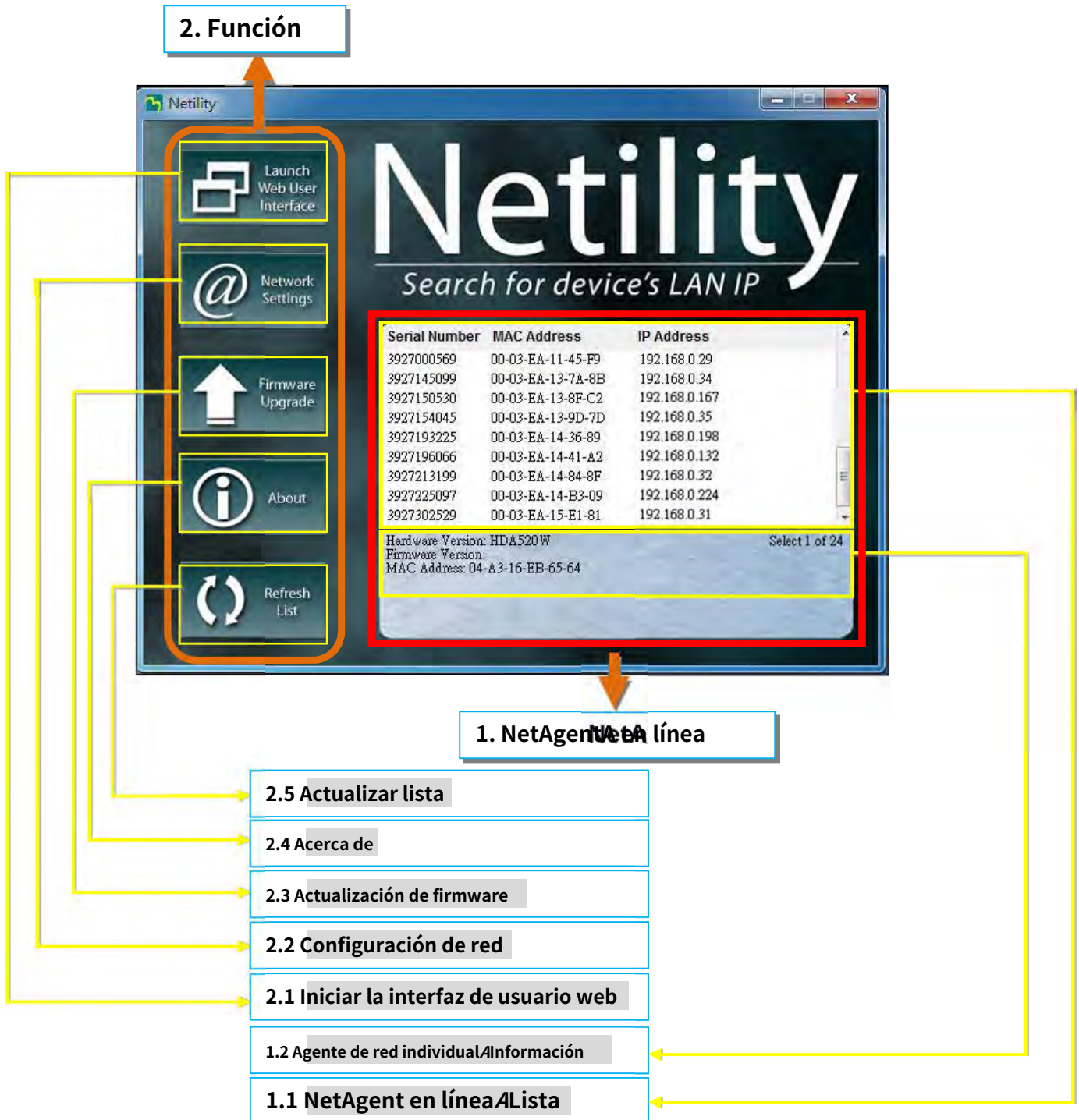
Software de netilidad

En Todos los programas/Directorio de archivos Megatec

- **Operación y configuración de Netlity**

Páginas principales de Netlity divididas en 2 secciones:

1. NetAgent en línea **2. Selección de funciones**



1.1 NetAgent en línea A Lista

Al abrir Netility, busca automáticamente todos los NetAgent disponibles en línea. A dentro de la red con su número de serie, dirección IP, dirección MAC. Haga doble clic en el NetAgent específico A con una dirección IP válida, lo dirigirá al NetAgent A's página web. (La lista se actualiza automáticamente cada 2 minutos)

The image displays two screenshots of the Netility application interface. The top screenshot shows the main dashboard with a table of devices. A yellow box highlights the table, and a blue arrow points to the bottom screenshot. The bottom screenshot shows the same interface with a yellow arrow pointing to a specific device in the list, and a text box above it that says "Haga doble clic para iniciar sesión en nosotros. b página".

Netility
Search for device's LAN IP

Serial Number	MAC Address	IP Address
3927000569	00-03-EA-11-45-F9	192.168.0.29
3927145099	00-03-EA-13-7A-8B	192.168.0.34
3927150530	00-03-EA-13-8F-C2	192.168.0.167
3927154045	00-03-EA-13-9D-7D	192.168.0.35
3927193225	00-03-EA-14-36-89	192.168.0.198
3927196066	00-03-EA-14-41-A2	192.168.0.132
3927213199	00-03-EA-14-84-8F	192.168.0.32
3927225097	00-03-EA-14-B3-09	192.168.0.224
3927302529	00-03-EA-15-E1-81	192.168.0.31

Hardware Version: HDA520W Select 1 of 24

Netility
Search for

Haga doble clic para iniciar sesión en nosotros. b página

Serial Number	MAC Address	IP Address
3927000569	00-03-EA-11-45-F9	192.168.0.29
3927145099	00-03-EA-13-7A-8B	192.168.0.34
3927150530	00-03-EA-13-8F-C2	192.168.0.167
3927154045	00-03-EA-13-9D-7D	192.168.0.35
3927193225	00-03-EA-14-36-89	192.168.0.198
3927196066	00-03-EA-14-41-A2	192.168.0.132
3927213199	00-03-EA-14-84-8F	192.168.0.32
3927225097	00-03-EA-14-B3-09	192.168.0.224
3927302529	00-03-EA-15-E1-81	192.168.0.31

Hardware Version: HBY506
Firmware Version: 3.5.BY506
MAC Address: 00-03-EA-14-B3-09 Select 1 of 23

1.2 Agente de red individual Información

Haga clic en NetAgent específico, la columna inferior muestra su hardware, versión de firmware y dirección MAC. También muestra el número total de NetAgent encontrado por Netility y seleccionado

The screenshot shows the Netility application window. On the left, there are several menu items: 'Launch Web User Interface', 'Network Settings', 'Firmware Upgrade', 'About', and 'Refresh List'. The main area displays a table of devices with columns for 'Serial Number', 'MAC Address', and 'IP Addr'. Below the table, the details for a selected device are shown, including 'Hardware Version: HBV506', 'Firmware Version: 3.5.BY506', and 'MAC Address: 00-03-EA-14-B3-09'. A yellow box highlights the details section, and a yellow arrow points to the 'Select 1 of 23' text. A yellow box at the bottom right contains the text 'Totalmente entumecido er de NetAgentA encontrado y s elegido'.

Serial Number	MAC Address	IP Addr
3927000569	00-03-EA-11-45-F9	192.168.0.25
3927145099	00-03-EA-13-7A-8B	192.168.0.34
3927150530	00-03-EA-13-8F-C2	192.168.0.167
3927154045	00-03-EA-13-9D-7D	192.168.0.35
3927193225	00-03-EA-14-36-89	192.168.0.198
3927196066	00-03-EA-14-41-A2	192.168.0.132
3927213199	00-03-EA-14-84-8F	192.168.0.32
3927225097	00-03-EA-14-B3-09	192.168.0.224
3927302529	00-03-EA-15-E1-81	192.168.0.31

Hardware Version: HBV506
Firmware Version: 3.5.BY506
MAC Address: 00-03-EA-14-B3-09

Select 1 of 23

Haga clic en NetAgent no. 4

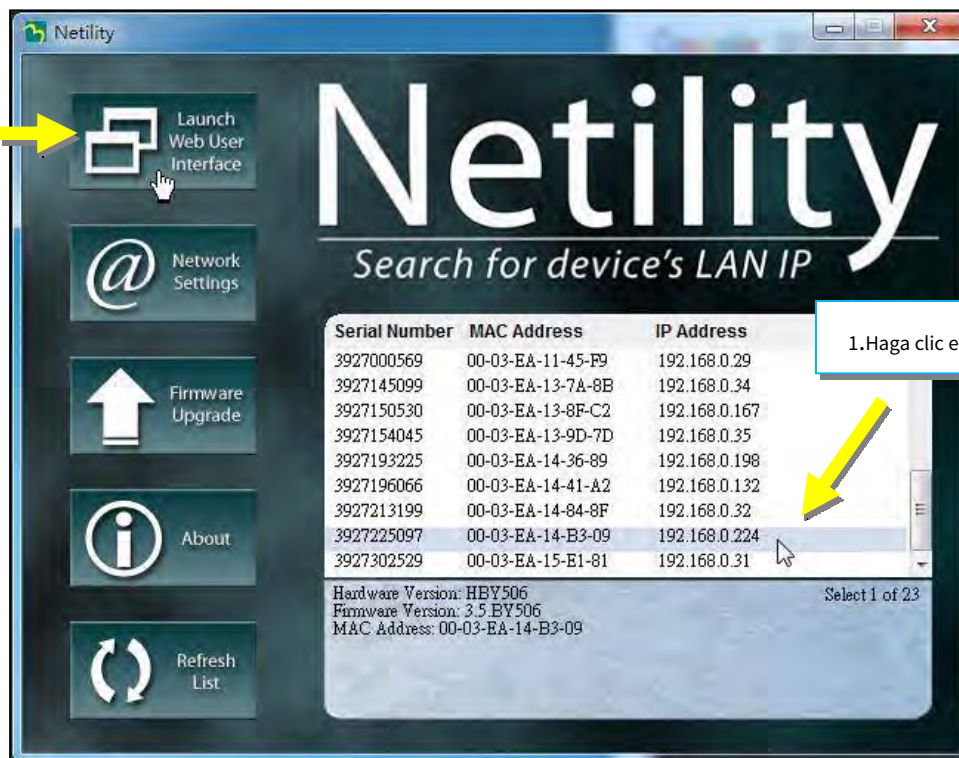
Durowson versión

Guerra de firmas mVersión

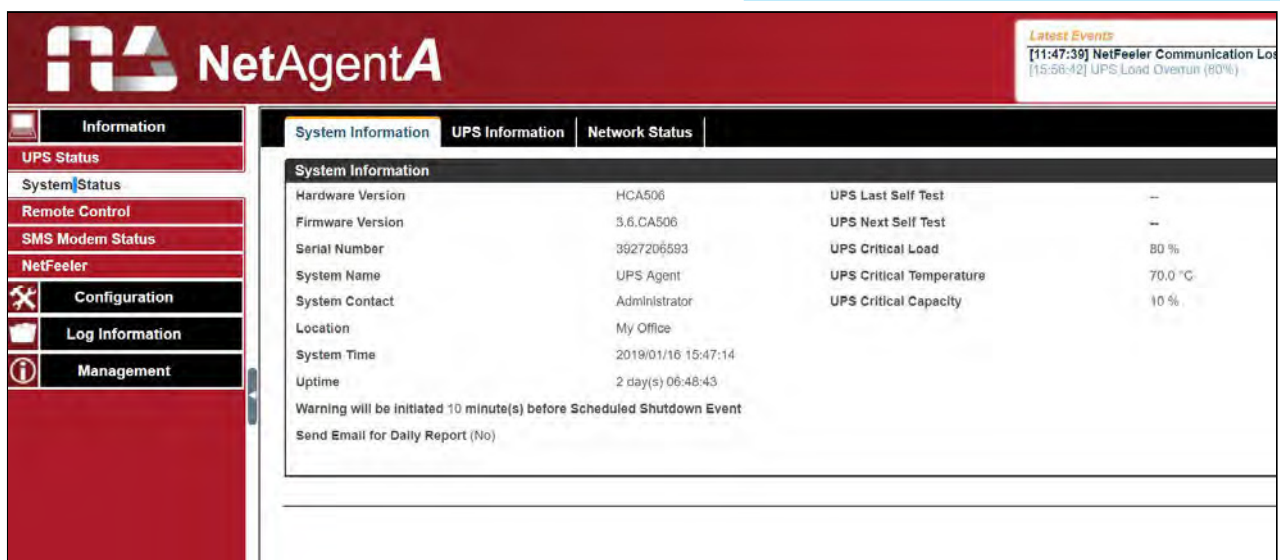
Totalmente entumecido er de NetAgentA encontrado y s elegido

2.1 Iniciar la interfaz de usuario web

Seleccione NetAgent específico de la lista y haga clic en Iniciar interfaz de usuario web para iniciar sesión en la página web de NetAgentA.



Inicie sesión en la página web de dicho NetAgentA



2.2 Configuración de red

- Al conectar el NetAgent por primera vez, asegúrese de que la dirección IP y otras configuraciones de red se hayan ingresado correctamente para poder iniciar sesión en NetAgent. A la página web a través del navegador o HyperTerminal
- Cuando seleccione obtener la dirección IP mediante DHCP o BOOTP, la red asignará la dirección IP y otros parámetros de red.
- El agente neto ofrece 4 protocolos de red: HTTP / HTTPS / TELNET / SSH para administración con consideraciones de seguridad. Si hay algún cambio en el número de puerto, será necesario ingresar la dirección IP completa con el número de puerto para poder iniciar sesión.
Por ejemplo: El número de puerto HTTP cambia a 81
La dirección completa a ingresar en el navegador debe ser "http://XXXX:81" (XXXX es la dirección IP del NetAgentA)
Por ejemplo: El número de puerto Telnet cambia a 24
La dirección completa a ingresar en HyperTerminal debe ser "http://XXXX 24" (XXXX es la dirección IP del NetAgentA)
- Cuando la contraseña del NetAgent está habilitado, es necesario ingresar la contraseña correcta antes de realizar cualquier cambio de configuración y actualización del firmware.

2. Haga clic en Red Ajustes

1. Haga clic en spe específico NetAgentA

Serial Number	MAC Address	IP Address
3926444847	00-03-EA-08-CB-2F	192.168.1.107
3927177694	00-03-EA-13-F9-DE	192.168.1.105
3927225097	00-03-EA-14-B3-09	169.254.70.73

sele ct para asignar IP por DHCP

Se requieren columnas uieres que se ingresarán para la Agregar IP estática ress

Configure

IP Address | Advanced | Password |

Address Configuration

Obtain IP address by DHCP

Obtain IP address by BOOTP

Use following Static IP address

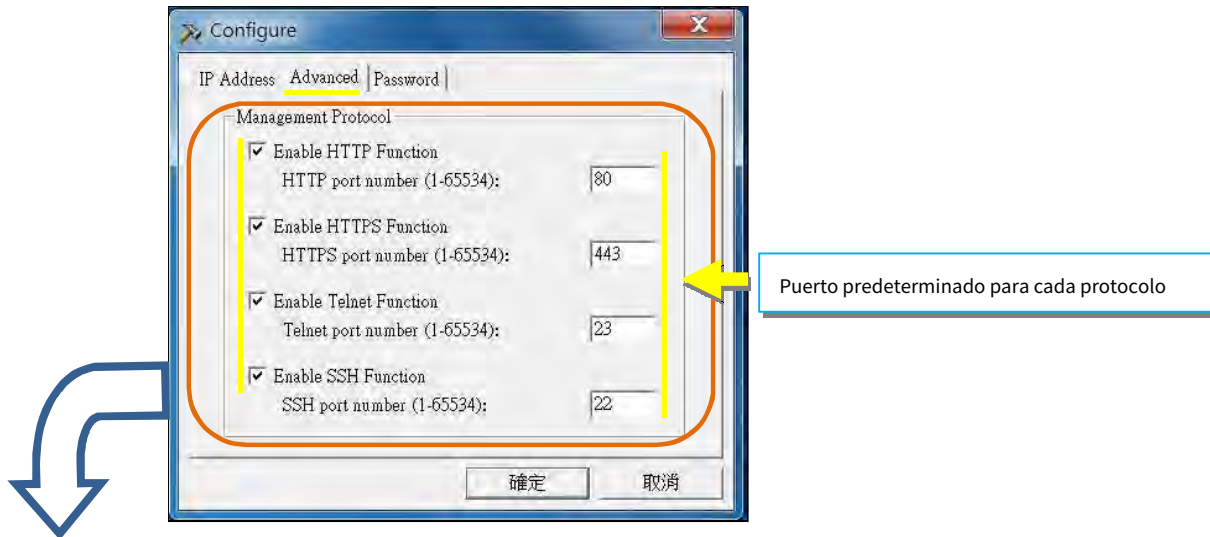
IP Address

IP Address: 192 . 168 . 1 . 110

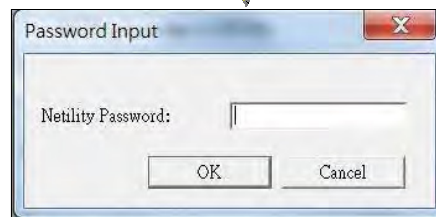
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

確定 取消



Una vez habilitada y configurada la contraseña, es necesario ingresar la contraseña correcta cuando se cambia cualquier configuración o actualización del firmware.



2.3 Actualización de firmware

- Esto es para actualizar o recargar el firmware en NetAgent.Aunidad. La versión del firmware está disponible en el sitio web oficial. Asegúrese de verificar el NetAgentAmodelo, versión de hardware para la versión de firmware correcta (.bin)
- Formas de seleccionar NetAgentApara actualizar el firmware (1)
Haga clic en NetAgent específicoAde la lista de Netility
(2) Mantenga presionada la tecla CTRL y luego seleccione multi NetAgentAunidad de la lista => Esto es para actualizar varias unidades a la vez
(3) Haga clic en el primer NetAgentAde la lista, luego presione y mantenga presionada la tecla MAYÚS y haga clic en la última unidad del NetAgentA=>Esto es si todo NetAgentAde la lista son el mismo modelo.

-ADVERTENCIA:Asegúrese de que el NetAgent múltipleALos seleccionados son el mismo modelo.

- Si se produce algún error durante la actualización del firmware, actualice nuevamente hasta que se realice correctamente
- Durante la actualización, el LED rojo y el amarillo parpadearán alternativamente o el LED rojo parpadeará. NO desconecte ningún cable o fuente de alimentación del NetAgent.A. Una vez que el firmware se haya actualizado correctamente, NetAgentAse reiniciará automáticamente.

Actualizar individual

Sí selección de Multi-N etAgentA

Actualización consecutiva

1. Seleccione .bin archivo

2. Haga clic en Descargar

3. Mensaje de actualización mi

4. Cancelar para salir t

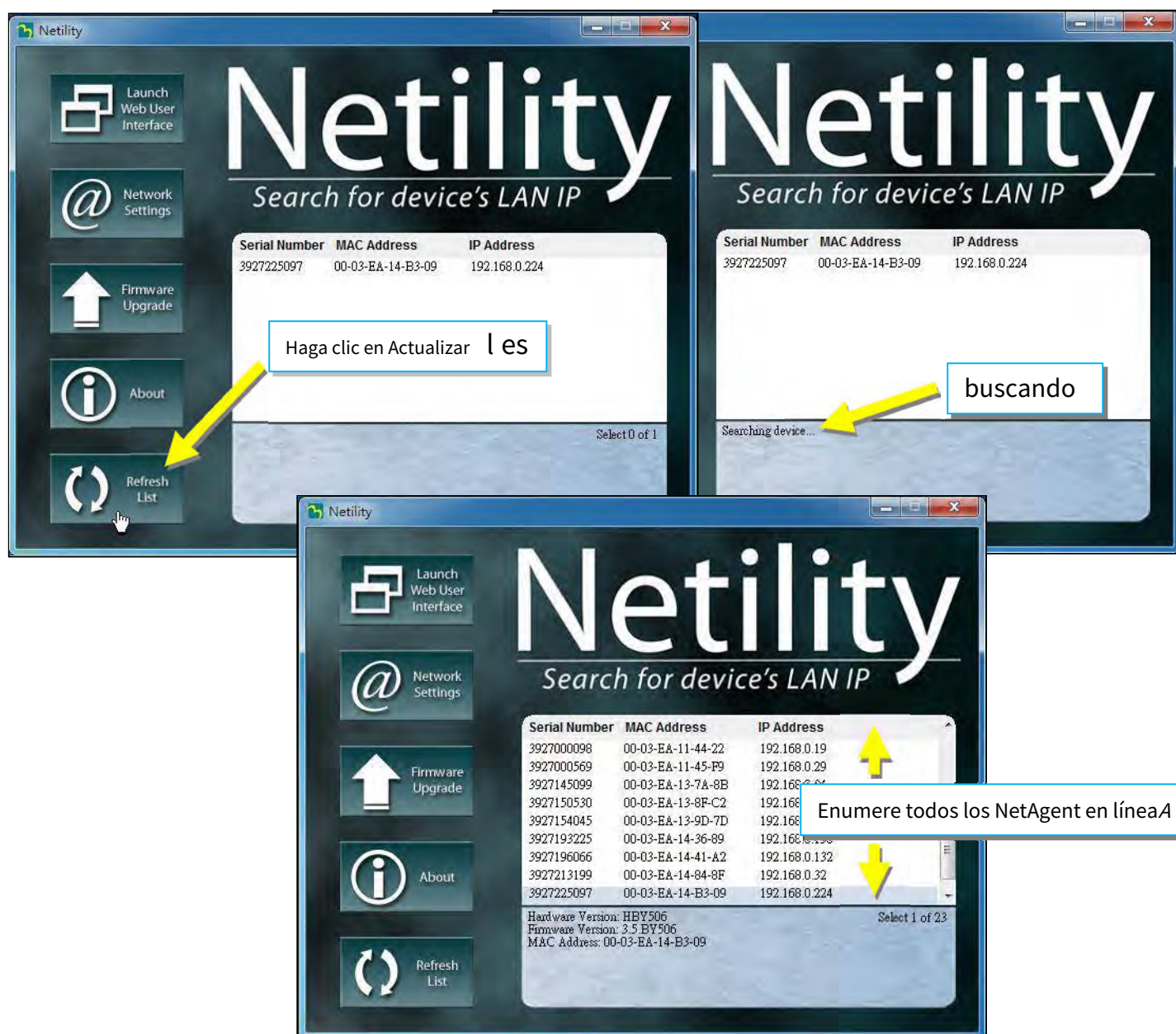
2.4 Acerca de

Aquí se muestra la versión actual de Netility.



2.5 Actualizar lista

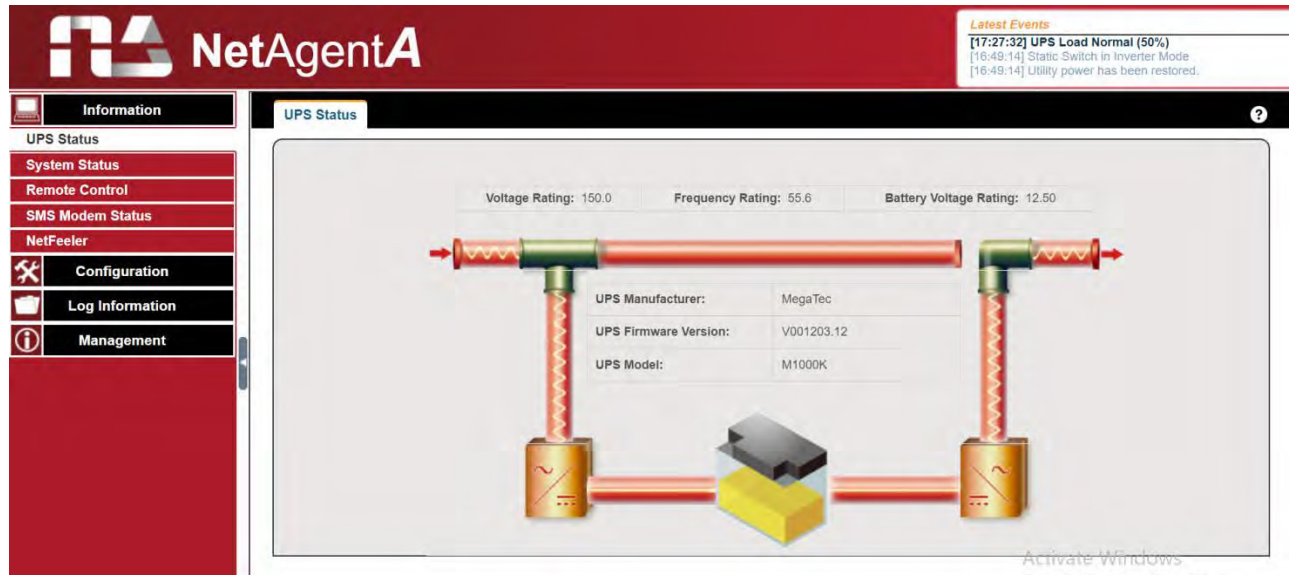
La lista de Netility se actualizará automáticamente cada 2 minutos; sin embargo, también es posible realizar una actualización manual haciendo clic en Actualizar lista.



4.4 Configuración y interfaz web de NetAgentA

- Información > Estado del UPS
- Estado del SAI

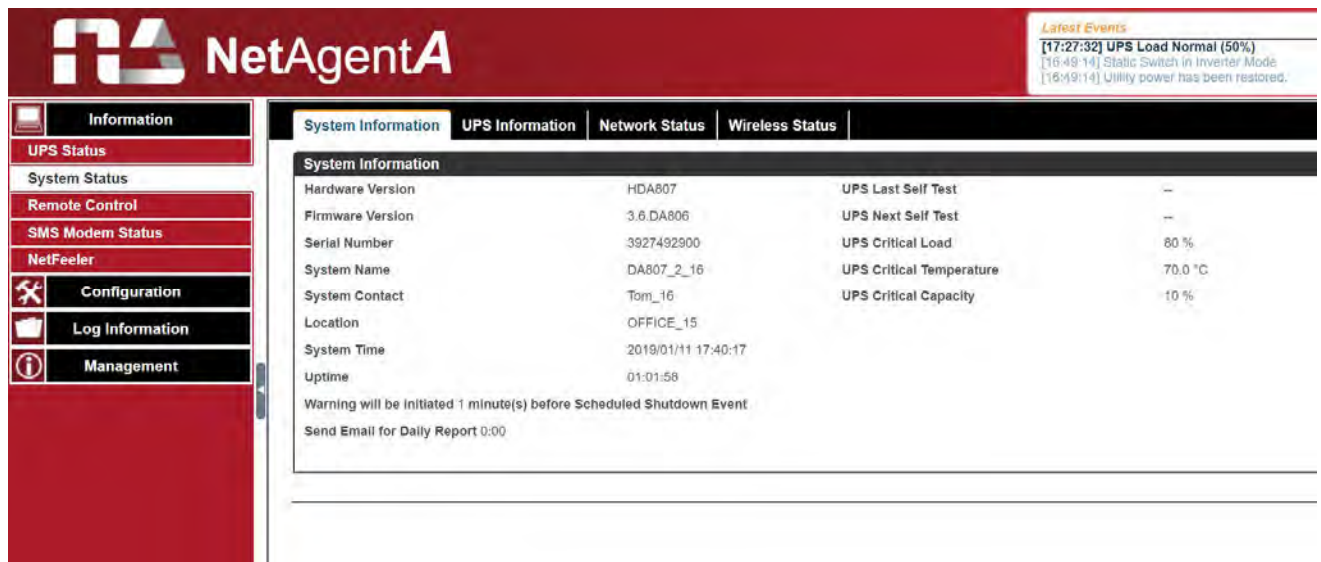
Esta página es para mostrar el estado actual de la conexión del UPS en modo gráfico con voltaje, frecuencia y otra información.



-Información > Estado del sistema

- Información del sistema

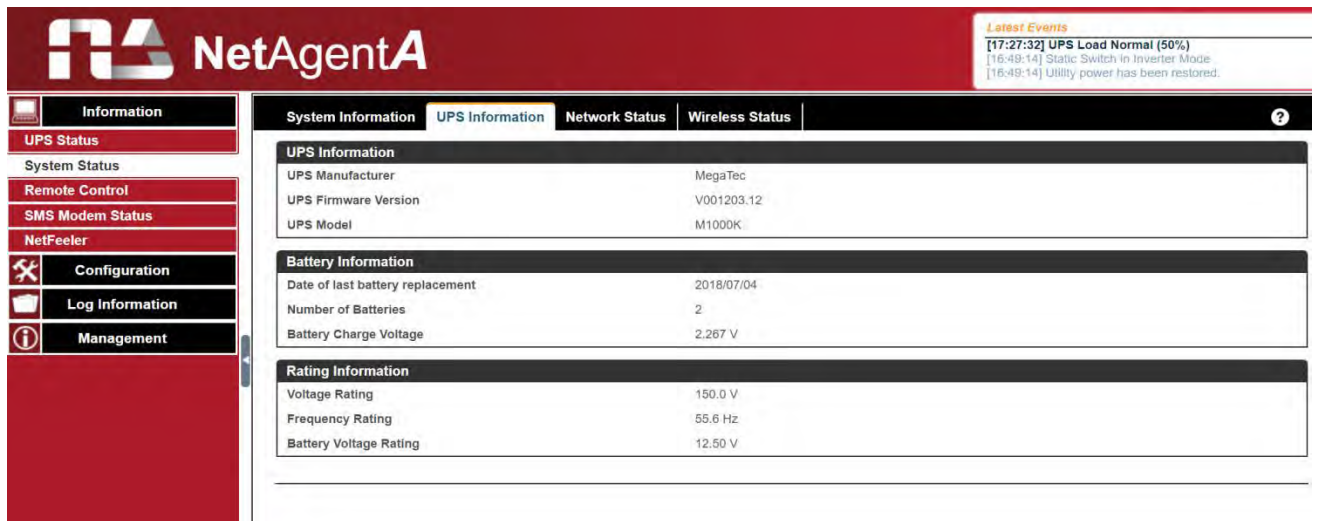
Aquí muestra toda la información básica del NetAgentA como la versión de hardware/firmware; Número de serie; Tiempo de actividad...etc.



-Información > Estado del sistema

- Información de UPS

Esta página muestra información del UPS/Información de la batería/Información de clasificación. Los datos se obtienen de la respuesta de UPS o de la configuración de la página web [Configuración de UPS]



The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top navigation bar includes 'System Information', 'UPS Information' (selected), 'Network Status', and 'Wireless Status'. The left sidebar contains menu items: Information, UPS Status, System Status, Remote Control, SMS Modem Status, NetFeeler, Configuration, Log Information, and Management. The main content area displays three sections: UPS Information, Battery Information, and Rating Information. A 'Latest Events' box in the top right corner shows a log of events.

UPS Information	
UPS Manufacturer	MegaTec
UPS Firmware Version	V001203.12
UPS Model	M1000K

Battery Information	
Date of last battery replacement	2018/07/04
Number of Batteries	2
Battery Charge Voltage	2.267 V

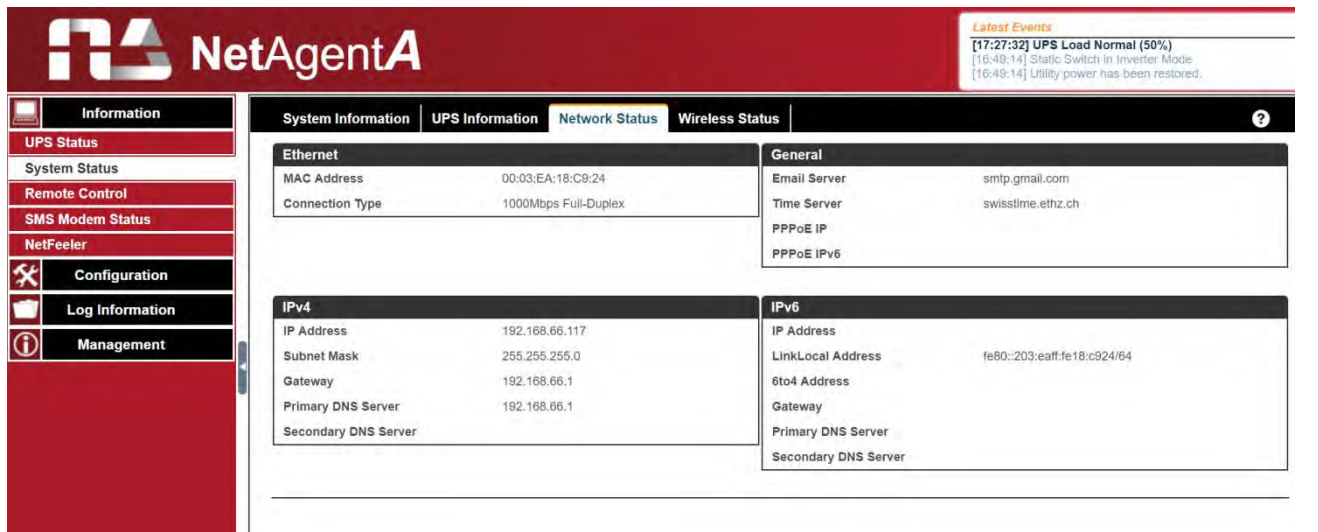
Rating Information	
Voltage Rating	150.0 V
Frequency Rating	55.6 Hz
Battery Voltage Rating	12.50 V

Latest Events
[17:27:32] UPS Load Normal (50%)
[16:49:14] Static Switch In Inverter Mode
[16:49:14] Utility power has been restored.

-Información > Estado del sistema

- Estado de la red

Esta página muestra la información de red de NetAgent.A.



The screenshot shows the NetAgentA web interface with the 'Network Status' tab selected. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area displays network configuration details for Ethernet, General, IPv4, and IPv6. The 'Latest Events' box in the top right corner shows a log of events.

Ethernet	
MAC Address	00:03:EA:18:C9:24
Connection Type	1000Mbps Full-Duplex

General	
Email Server	smtp.gmail.com
Time Server	swisstime.ethz.ch
PPPoE IP	
PPPoE IPv6	

IPv4	
IP Address	192.168.66.117
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.66.1
Primary DNS Server	192.168.66.1
Secondary DNS Server	

IPv6	
IP Address	
LinkLocal Address	fe80::203:eaff:fe18:c924/64
6to4 Address	
Gateway	
Primary DNS Server	
Secondary DNS Server	

Latest Events
[17:27:32] UPS Load Normal (50%)
[16:49:14] Static Switch In Inverter Mode
[16:49:14] Utility power has been restored.

-Información > Estado del sistema

- Estado inalámbrico

Esta página es para mostrar el estado de la conexión inalámbrica y la información cuando NetAgent4 se comunica a través del dongle WiFi compatible

The screenshot shows the NetAgent4 web interface. The top navigation bar includes 'System Information', 'UPS Information', 'Network Status', and 'Wireless Status'. The 'Wireless Status' tab is active, displaying network configuration details for Ethernet, General, IPv4, and IPv6. The IPv4 section shows an IP Address of 192.168.66.1. The left sidebar contains menu items: Information, UPS Status, System Status, Remote Control, SMS Modem Status, NetFeeler, Configuration, Log Information, and Management. The top right corner features a 'Latest Events' section with three entries: [17:27:32] UPS Load Normal (50%), [16:49:14] Static Switch in Inverter Mode, and [16:49:14] Utility power has been restored.

Ethernet	
MAC Address	

General	
Primary DNS Server	
Secondary DNS Server	

IPv4	
IP Address	
Subnet Mask	
Gateway	192.168.66.1

IPv6	
IP Address	
LinkLocal Address	
Gateway	

-Información > Control remoto

El usuario puede realizar varias pruebas al UPS de forma remota. Una vez seleccionada la opción, haga clic en Aplicar para ejecutarla.

The screenshot shows the NetAgent4 web interface with the 'Remote Control' tab selected. The 'UPS Testing' section contains four radio button options: '10-Second Test' (selected), 'Deep Battery Test for 10 minute(s)', 'Test until battery capacity below 10 %', and 'Test Until Battery Low'. There is also a 'Cancel Test' option. The 'Miscellaneous' section includes four radio button options: 'Turn off UPS when AC power Falls', 'Put UPS in Sleep mode for 60 minute(s)', 'Wake up UPS', 'Reboot UPS', and 'UPS Buzzer On/Off'. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Reset' buttons. The top navigation bar and left sidebar are identical to the previous screenshot. The 'Latest Events' section at the top right shows the same three entries as before.

-Información > Estado del módem SMS

Esta página muestra el estado del módem cuando el módem GPRS se conecta con NetAgentA

The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top header is red with the NetAgentA logo and a 'Latest Events' box containing three entries: '[18:00:01] UPS enter Sleep Mode.Power will be cut off', '[17:59:00] UPS Schedule Shutdown', and '[17:27:32] UPS Load Normal (50%)'. The left sidebar has a menu with 'Information' selected, and sub-items: 'UPS Status', 'System Status', 'Remote Control', 'SMS Modem Status', 'NetFeeler', 'Configuration', 'Log Information', and 'Management'. The main content area is titled 'SMS Modem Status' and contains two sections: 'Modem Information' with fields for 'Modem Manufacturer', 'Modem Model', and 'Modem Firmware Version'; and 'GSM Modem Current Status' with fields for 'Service Provider', 'Central number of SMS service', 'Signal Strength', and 'SIM card PIN is correct or not'.

-Información > NetFeeler

Esta página muestra el estado ambiental cuando el USB NetFeeler/NetFeeler II y sus accesorios están conectados con NetAgentA.

The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top header is red with the NetAgentA logo and a 'Latest Events' box containing one entry: '[15:56:42] UPS Load Overrun (80%)'. The left sidebar has a menu with 'Information' selected, and sub-items: 'UPS Status', 'System Status', 'Remote Control', 'SMS Modem Status', 'NetFeeler', 'Configuration', 'Log Information', and 'Management'. The main content area is titled 'NetFeeler' and contains a 'NetFeeler Status' table with environmental and security data. A 'Reset Alarm' button is visible at the bottom right.

NetFeeler Status			
Environmental Temperature	29.1 C (84.3 F)	Security1 Status	Normal
Environmental Humidity	86 %	Security2 Status	Normal
Water Status	Normal	Security3 Status	Normal
Gas Status	Normal	Security4 Status	Normal
Smoke Status	Normal	Security5 Status	Normal
		Security6 Status	Normal
		Security7 Status	Normal

-Configuración > Configuración del SAI

- Propiedades de UPS (consulte las especificaciones de su UPS)

Tipo de comunicación UPS:

Para establecer la conexión entre NetAgentA y UPS, seleccione de la lista el protocolo compatible que admitió su UPS. Un protocolo incorrecto seleccionado no provocaría ninguna comunicación. (Megatec es el protocolo predeterminado)

Número de baterías:

Ingrese el número de batería que tiene el UPS. Voltaje

de carga completa de la batería (V):

Ingrese el número del voltaje de carga total por celda de la batería. (2.267 es el valor predeterminado, se recomienda no cambiarlo)

Voltaje de carga de batería agotada (V):

Ingrese el número de voltaje agotado por celda de batería. (1.667 es el valor predeterminado, se recomienda no cambiarlo)

Fecha del último reemplazo de batería (dd/mm/aaaa) : Ingrese la fecha del último reemplazo de la batería para registrar

NetAgentA

Latest Events

- [18:00:01] UPS enter Sleep Mode.Power will be cut off
- [17:59:00] UPS Schedule Shutdown
- [17:27:32] UPS Load Normal (50%)

UPS Properties | Test Log | Warning Threshold Value

UPS Configuration

UPS On/Off Schedule

Network

Wireless LAN

SNMP

Email

SMS

Web/Telnet/FTP

BACnet

SMS Modem

NetFeeler

System

Log Information

Management

UPS Communication Type: MegaTec

Number of Batteries: 2

Battery Full Charge Voltage (V): 2.287

Battery Exhausted Charge Voltage (V): 1.667

Date of Last Battery Replacement (mm/dd/yyyy): 2018/07/04

Apply | Reset

Activate Windows

Registro de prueba

Pruebe el UPS cada :

Semana/2 semanas/mes/trimestre Se puede seleccionar UPS Hora de inicio de la prueba del UPS (hh:mm) :

Para introducir la hora de inicio de la prueba,

Tipo de prueba de UPS :

La opción de prueba se puede seleccionar de la lista desplegable,

Registro de datos de UPS :

Para ingresar el intervalo de tiempo para actualizar los datos

NetAgentA

Latest Events

- [18:00:01] UPS enter Sleep Mode.Power will be cut off
- [17:59:00] UPS Schedule Shutdown
- [17:27:32] UPS Load Normal (50%)

UPS Properties | **Test Log** | Warning Threshold Value

Test UPS

Test UPS every: None

Start Time of UPS Test (hh:mm):

UPS Test Type: 10-Second Test

UPS Recorder

UPS Data Log: 0 Minute(s) (-1 = Stop Recording)

Apply | Reset

Activate Windows

- **Valores de umbral de advertencia**

Tiempo de espera después de la pérdida de conexión :

Enviar alarma de advertencia cuando NetAgentAy UPS perdió la conexión a esta hora configurada.

Carga crítica (%):

Cuando la carga alcanza este % configurado, NetAgentAenviará una alarma de advertencia

Temperatura del SAI (°C) :

Cuando la temperatura del UPS alcanza este grado configurado, NetAgentAenviará una alarma de advertencia

Capacidad crítica (%):

Cuando la capacidad de la batería del UPS alcanza este % configurado, NetAgentAenviará una alarma de advertencia

The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top navigation bar includes 'Information' and 'Configuration'. Under 'Configuration', 'UPS Configuration' is selected, with sub-options like 'UPS On/Off Schedule', 'Network', 'Wireless LAN', 'SNMP', 'Email', 'SMS', 'Web/Telnet/FTP', 'BACnet', 'SMS Modem', 'NetFeeler', and 'System'. The 'Warning Threshold Value' tab is active, displaying configuration fields: 'Time out after loss of connection' (30 seconds), 'Critical Load (%)' (80), 'Critical Temperature (°C)' (70.0), and 'Critical Capacity (%)' (10). 'Apply' and 'Reset' buttons are at the bottom right. A 'Latest Events' box in the top right shows: '[18:00:01] UPS enter Sleep Mode.Power will be cut off', '[17:59:00] UPS Schedule Shutdown', and '[17:27:32] UPS Load Normal (50%)'. An 'Activate Windows' watermark is visible at the bottom.

-Configuración > Horario de encendido/apagado del UPS

- **Acción de UPS**

Cuando el evento seleccionado ocurre en el rango de tiempo configurado, el UPS se apagará

The screenshot shows the NetAgentA web interface for 'UPS Action' configuration. The 'UPS Action' tab is selected, with other tabs like 'Remote Shutdown', 'Weekly Schedule', 'Date Schedule', and 'Wake On Lan'. The configuration shows: 'During 00:00 - 23:59 , if UPS Load Overrun occur, then turn off UPS after 1 minutes.' Below this is a table of events:

No.	During Time Interval(HH:MM)	Event	Device	Delay Time	
1	00:00 - 23:59	UPS Load Overrun	UPS	3	[Delete]
2	00:00 - 23:59	AC Power Failed	UPS	3	[Delete]
3	00:00 - 23:59	UPS Battery Low	UPS	3	[Delete]
4	00:00 - 23:59	UPS Temperature Overrun	UPS	3	[Delete]
6	00:00 - 23:59	Environmental Temperature Underrun	UPS	3	[Delete]
9	00:00 - 23:59	Environmental Water	UPS	3	[Delete]
10	00:00 - 23:59	Environmental Smoke	UPS	3	[Delete]
12	00:00 - 23:59	Environmental Security 1	UPS	3	[Delete]
13	00:00 - 23:59	Environmental Security 2	UPS	3	[Delete]

The 'Latest Events' box in the top right shows: '[18:28:13] UPS communication has been lost.', '[18:00:01] UPS enter Sleep Mode.Power will be cut off', and '[17:59:00] UPS Schedule Shutdown'. An 'Activate Windows' watermark is visible at the bottom.

- **Apagado remoto**

Esto es para apagar el servidor de red cuando ocurre el evento seleccionado sin instalar el software de apagado. Primero se debe agregar el evento en Acción de UPS y luego ingresar la dirección IP del servidor que desea apagar mediante SSH o Telnet con un comando de apagado compatible del sistema del servidor.

Por ejemplo: Para apagar el Host 1 (servidor Windows) y el Host 2 (servidor Linux) después de 1 minuto cuando falló la alimentación de CA.

Primero, vaya a la pestaña Acción de UPS, seleccione el evento de "Falla de energía de CA", luego seleccione "apagar el Host 1", presione Agregar. La acción se agregará a la lista. Luego lo mismo para el Host 2, seleccione el evento de "Falla de alimentación de CA" y seleccione "apagar el Host 2" de la lista y presione Agregar para estar en la lista.

No.	During Time Interval(HH:MM)	Event	Device	Delay Time	
1	00:00 - 23:59	AC Power Failed	host1(192.168.66.222)	1	[Delete]
2	00:00 - 23:59	AC Power Failed	host2(192.168.66.223)	1	[Delete]
3	00:00 - 23:59	UPS Load Overrun	UPS	3	[Delete]

Una vez agregada la acción, vaya a la pestaña Apagado remoto, ingrese la IP del dominio para el Host 1 y el Host 2, seleccione Telnet o SSH para acceder y luego ingrese el nombre de usuario/contraseña del servidor con su comando de apagado del servidor. Para Windows, "apagar /a" es el comando de apagado. Para Linux, "detener" es el comando para apagar. Para MAC, el comando es "sudo apagado".

A continuación para verificar el menú de comandos para diferentes sistemas

- **Windows: apagado/?**
- **Linux: apagado -ayuda**
- **MAC: apagado de sudo**

	Domain Name / IP	Login Mode	Port	User Name	Password	Shutdown Commands	
Host1	192.168.66.222	Telnet	23	Administrator	*****	shutdown /a	Test
Host2	192.168.66.223	SSH	22	root	*****	halt	Test
Host3		SSH	22			halt	Test
Host4		SSH	22			halt	Test
Host5		SSH	22			halt	Test
Host6		SSH	22			halt	Test
Host7		SSH	22			halt	Test
Host8		SSH	22			halt	Test

- **Programación semanal**

Esta sección es para configurar la hora de encendido/apagado del UPS cada día de la semana.

NetAgentA

Latest Events
 [18:28:13] UPS communication has been lost.
 [18:00:01] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [17:59:00] UPS Schedule Shutdown

UPS Action | Remote Shutdown | **Weekly Schedule** | Date Schedule | Wake On Lan

	Turn On (hh:mm)	Turn Off (hh:mm)
Sunday	09:00	18:00
Monday	09:00	18:00
Tuesday	09:00	18:00
Wednesday	09:00	18:00
Thursday	09:00	18:00
Friday	09:00	18:00
Saturday	09:00	18:00

Warning will be initiated before Scheduled Shutdown Event

Apply Reset

- **Calendario de fechas**

Esta sección es para configurar la hora de encendido/apagado del UPS en días específicos. Las configuraciones aquí anulan las configuraciones en **Programación semanal**.

La advertencia se iniciará X antes del evento de cierre programado

Agente netoA enviará un mensaje de advertencia antes de un apagado programado. Esta sección establece el período de tiempo de retraso después de que se envía el mensaje y antes de que se inicie el apagado programado.

NetAgentA

Latest Events
 [18:28:13] UPS communication has been lost.
 [18:00:01] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [17:59:00] UPS Schedule Shutdown

UPS Action | Remote Shutdown | Weekly Schedule | **Date Schedule** | Wake On Lan

Date (yyyy/mm/dd)	Turn On (hh:mm)	Turn Off (hh:mm)
2018/07/13	10:00	10:05
2018/07/13	10:10	10:15
2018/07/13	10:20	10:25
2018/07/13	10:30	10:35
2018/07/13	10:40	10:45
2018/07/13	10:50	10:55
2018/07/13	11:00	11:05

Warning will be initiated before Scheduled Shutdown Event

Apply Reset

- **Activación de la LAN**

Esta sección es para reactivar la PC dentro de la red cuando se recupera la CA o cuando la capacidad de la batería alcanza el% configurado. (Asegúrese de que la PC tenga dicha función compatible y configúrela como "Habilitada" en BIOS). Ingrese la dirección IP de esa PC y el sistema buscará su IP en consecuencia.

The screenshot shows the NetAgentA interface for the 'Wake On Lan' configuration. The left sidebar contains navigation options: Information, Configuration (selected), UPS Configuration, UPS On/Off Schedule, Network, Wireless LAN, SNMP, Email, SMS, Web/Telnet/FTP, BACnet, SMS Modem, NetFeeler, System, Log Information, and Management. The main content area has tabs for 'UPS Action', 'Remote Shutdown', 'Weekly Schedule', 'Date Schedule', and 'Wake On Lan'. Under 'General Settings', there is a table for configuring eight hosts (Host1 to Host8) with fields for IP and MAC addresses, and a 'Test' button for each. Below this is a 'Miscellaneous' section with checkboxes for 'Wake up remote host after power restore' and 'Wait until battery capacity reaches to 10 %'.

- **Configuración > Red**

Esta página es para configurar NetAgentA Configuración de red.

- **IPv4**

Agente netoAy la dirección IP DNS se puede obtener mediante la lista desplegable con la opción de Manualmente, Usando DHCP o Bootp. Si la dirección IP y el DNS se han configurado en Netility, la información se mostrará automáticamente aquí

The screenshot shows the NetAgentA interface for the 'IPv4' configuration. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area has tabs for 'IPv4', 'IPv6', 'Ethernet', 'Dynamic DNS', and 'PPPoE'. Under 'IP Address', there are input fields for IP Address (192.168.66.117), Subnet Mask (255.255.255.0), and Gateway (192.168.66.1), along with a dropdown for 'Obtain an IP address' set to 'Using DHCP'. Under 'DNS Server IP', there are input fields for Primary DNS Server IP (192.168.66.1) and Secondary DNS Server IP, and a dropdown for 'Obtain DNS Server IP' with options 'Automatically', 'Manually', and 'Automatically'. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Reset' buttons.

- IPv6

Todo NetAgent4La serie es compatible con IPv6. La dirección IP se puede obtener de la lista desplegable con la opción (Automático/DHCPV6 sin estado/DHCPV6/Manual)

-Una vez que haga clic en Aplicar, NetAgentAse reiniciará

NetAgentA

Latest Events
[18:28:13] UPS communication has been lost.
[18:00:01] UPS enter Sleep Mode,Power will be cut off
[17:59:00] UPS Schedule Shutdown

Information
Configuration
UPS Configuration
UPS On/Off Schedule
Network
Wireless LAN
SNMP
Email
SMS
Web/Telnet/FTP
BACnet
SMS Modem
NetFeeler
System
Log Information
Management

IPv4 IPv6 Ethernet Dynamic DNS PPPoE

IP Address
IP Address
IPv6 Prefix 64
Gateway
Obtain an address * Automatic
Router Discovery Autorespond
Maximum Number of IPv6 Prefix : 5000
Multicast Address

DNS Server IP
Primary DNS Server
Secondary DNS Server

* : System will reboot when these Items have been Applied.

Apply Reset

- Ethernet

Tipo de conexión

Esta sección es para configurar la velocidad de comunicación entre NetAgent4y Red.

-Una vez que haga clic en Aplicar, NetAgentAse reiniciará

Detenga la comunicación del UPS cuando Ethernet esté desconectado

Esta sección es para configurar si se debe detener la comunicación del UPS cuando NetAgentAse desconecta con ethernet

Modbus en TCP ID de dispositivo :

Ingrese el ID del dispositivo para leer/escribir datos cuando utilice Modbus en comunicación TCP con el protocolo Megatec y la tabla de registro Modbus

NetAgentA

Latest Events
[18:28:13] UPS communication has been lost.
[18:00:01] UPS enter Sleep Mode,Power will be cut off
[17:59:00] UPS Schedule Shutdown

Information
Configuration
UPS Configuration
UPS On/Off Schedule
Network
Wireless LAN
SNMP
Email
SMS
Web/Telnet/FTP
BACnet
SMS Modem
NetFeeler
System
Log Information
Management

IPv4 IPv6 Ethernet Dynamic DNS PPPoE

Connection Type * Auto Sense
Stop UPS communication when Ethernet disconnected No
Modbus on TCP Device ID 1

* : System will reboot when these Items have been Applied.

Apply Reset

- DNS Dinámico

Este es un servicio gratuito que permite al usuario asignar un alias a una dirección IP dinámica con un nombre de host estático. Asegúrese de que la cuenta/contraseña haya sido registrada por el proveedor de servicios DNS

Prestación de servicio

Los proveedores de DNS dinámicos se pueden seleccionar de la lista

Nombre de dominio

Este es el nombre de dominio que ha creado desde el proveedor DDNS seleccionado anteriormente. Nombre de inicio de sesión

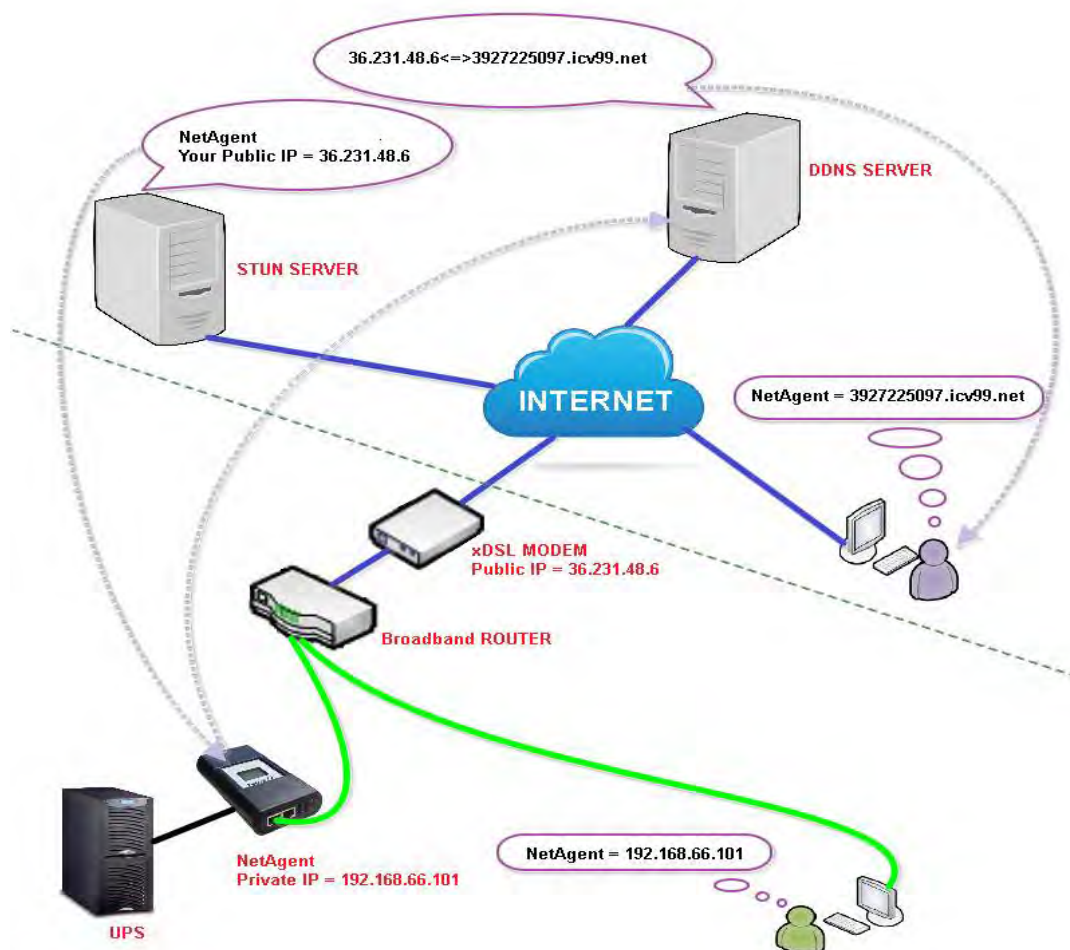
Este es el nombre de inicio de sesión/cuenta que ha creado con el proveedor de DDNS seleccionado.

Contraseña de inicio de sesión:

Ingrese la Contraseña que ha asignado a su Cuenta DDNS.

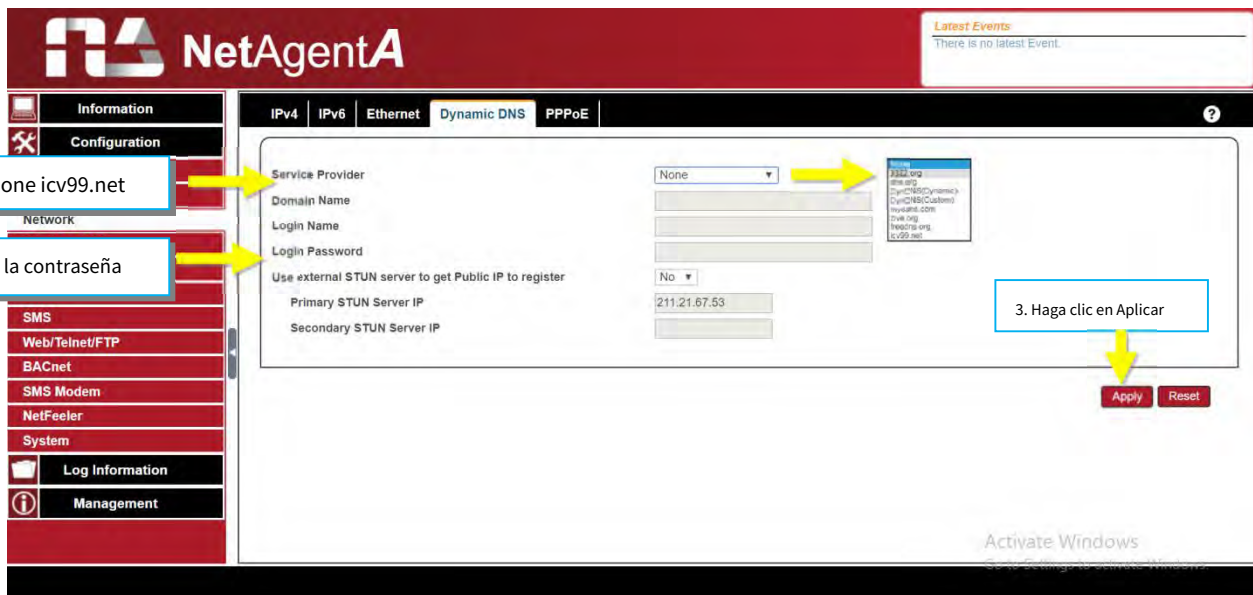
Utilice un servidor STUN externo para obtener una IP pública para registrarse

Elegir **Sí** para garantizar que NetAgent utiliza la WAN/IP pública para actualizar el servidor DDNS seleccionado



Si desea utilizar icv99.net como servicio proporcionado por Megatec, siga las instrucciones a continuación:

1. Asegúrese de NetAgentAes capaz de conectarse a Internet. Seleccione icv99.net de la lista desplegable del Proveedor de servicios. El nombre de dominio y el nombre de inicio de sesión se completarán automáticamente con el número de serie del dispositivo. Ingrese la contraseña del NetAgentA que está impreso en el NetAgentAetiqueta y luego haga clic en Aplicar.



2. Si utiliza un enrutador, inicie sesión en el enrutador y dirija la IP y el número de puerto al servidor virtual para el reenvío de puertos. Consulte amablemente el manual del enrutador.

Configuración del enrutador



3. Después de 20 minutos, NetAgent debe iniciar sesión con su nombre de dominio DDNS

The screenshot shows the NetAgent web interface. The browser address bar contains `http://3927389963.icv99.net/`. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'UPS Status', 'System Status', 'Remote Control', 'SMS Modem Status', 'NetFeeler', 'Configuration', 'Log Information', and 'Management'. The main content area is divided into 'System Information', 'UPS Information', and 'Network Status'. The 'System Information' tab is active, displaying details such as Hardware Version (HDA806), Firmware Version (3.6_DA806.VTs), Serial Number (3927492545), System Name (UPS Agent), System Contact (Administrator), Location (My Office), System Time (2019/01/16 08:16:14), and Uptime (01:13:48). A 'Latest Events' box in the top right corner shows a warning: '[10:49:51] Connection with time server failed. [05:48:10] Connection with time server failed. [07:48:52] UPS communication has been lost:'. Below the system information, there are two diagrams: 'iMage Server' showing WAN and LAN connections, and 'Dynamic Domain Name Server (DDNS)' showing 'without DDNS' and 'with DDNS' scenarios. A yellow box highlights a label with the following information: 'NetAgent 9 Mega System Technologies, Inc. Tested to Comply with FCC Standards For Home or Office Use. S/N: Y-3927225097 M. MAC: 00-03-EA-14-B2-E0 Password: 24931D03'. Below the diagrams, there are input fields for 'Domain Name' (2927225097.icv99.net) and 'Domain Password' (masked with dots), with a 'Sign In' button highlighted in yellow. A 'Note' at the bottom states: 'Note: If you are experiencing problems when using IE8 on Win7, please make sure to install the latest updates from Microsoft.'



The screenshot shows the 'Dynamic Domain Name Server (DDNS)' registration form. It includes a 'Logout' link in the top right. The form is divided into two steps: 'Step1: Registration' and 'Step2: Set Domain Name and Click Done'. The registration details are as follows:

Product Serial number	3927225097
Register IP	127.0.0.1
Default Domain Name	3927225097.icv99.net

The 'Set New Domain Name' section contains the following fields:

- Set New Domain Name:** `bty505.icv99.net`. A yellow arrow points to this field with the annotation 'Nuevo nombre de dominio'.
- Domain Password:** Masked with dots.
- Re-enter Password:** Masked with dots. A yellow arrow points to this field with the annotation 'Ingrese nueva clave'.
- E-mail address:** `ttc@gmail.com`. A yellow arrow points to this field with the annotation 'Ingrese correo electrónico'.

Below the form is a 'Done' button highlighted in yellow, with a yellow arrow pointing to it and the annotation 'Haga clic en Listo'.

- PPPoE

Utilice esta opción para permitir que NetAgentA para conectarse a Internet directamente usando su módem xDSL por PPPoE. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña para habilitar la conexión. Una vez configurado, NetAgentA se conectará directamente a Internet, cualquier falla de conexión anormal también provocará que se vuelva a marcar



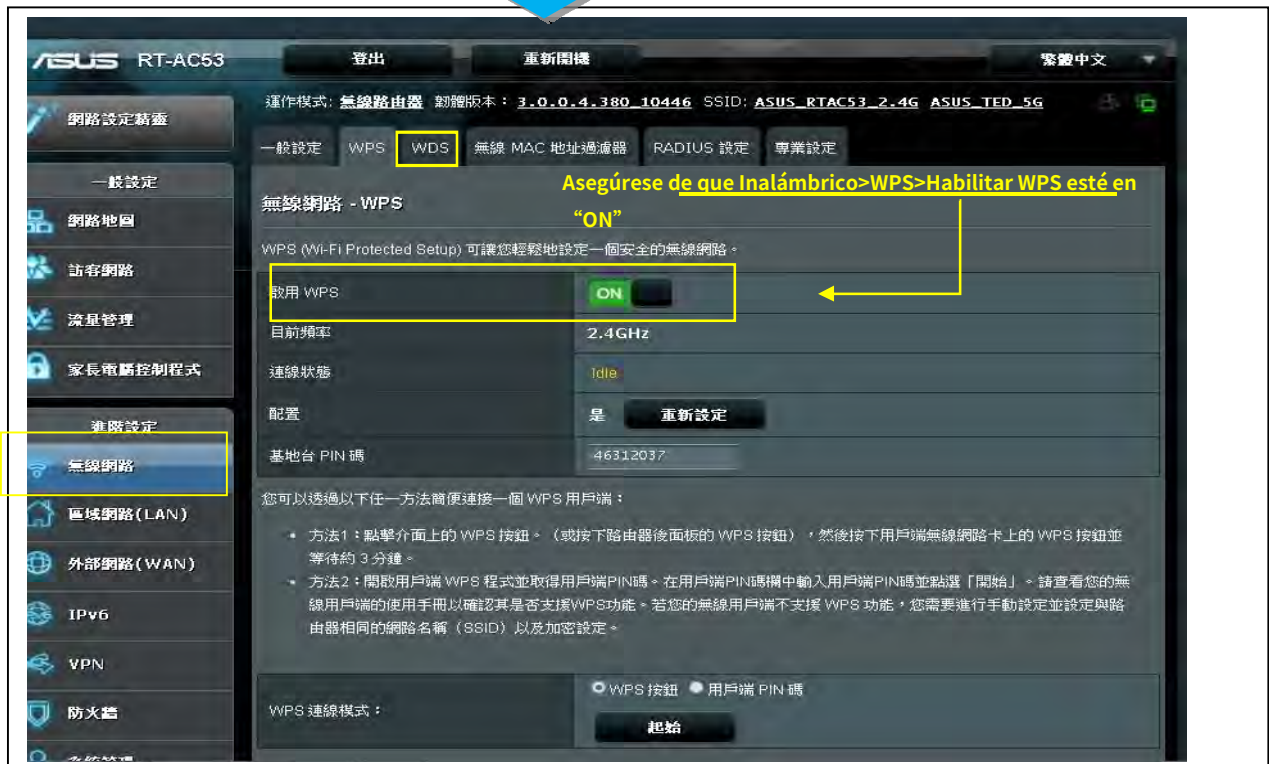
La imagen muestra la interfaz de configuración de NetAgentA. En la parte superior, el título 'NetAgentA' está a la izquierda y 'Latest Events' a la derecha. El menú de configuración a la izquierda incluye: Information, Configuration (con submenús para UPS Configuration, UPS On/Off Schedule, Network, Wireless LAN, SNMP, Email, SMS, Web/Telnet/FTP, BACnet, SMS Modem, NetFeeler, System), Log Information y Management. El panel principal muestra la configuración de PPPoE. En la parte superior del panel, hay pestañas para IPv4, IPv6, Ethernet, Dynamic DNS y PPPoE. Una etiqueta 'Seleccione Conectar siempre' apunta a un menú desplegable que muestra 'Connect always'. Debajo, hay campos para 'Login Name' y 'Login Password'. Una etiqueta 'Introducir la contraseña' apunta al campo de contraseña. Una etiqueta 'Ingrese el nombre de inicio de sesión' apunta al campo de nombre de usuario. En la parte inferior derecha del panel, los botones 'Apply' y 'Reset' están resaltados con un recuadro amarillo. En la esquina inferior derecha del panel, se puede ver el texto 'AltWazé Windows'.

-Configuración > LAN inalámbrica

Esto es para configurar NetAgent.ARed inalámbrica con dongle inalámbrico USB compatible.

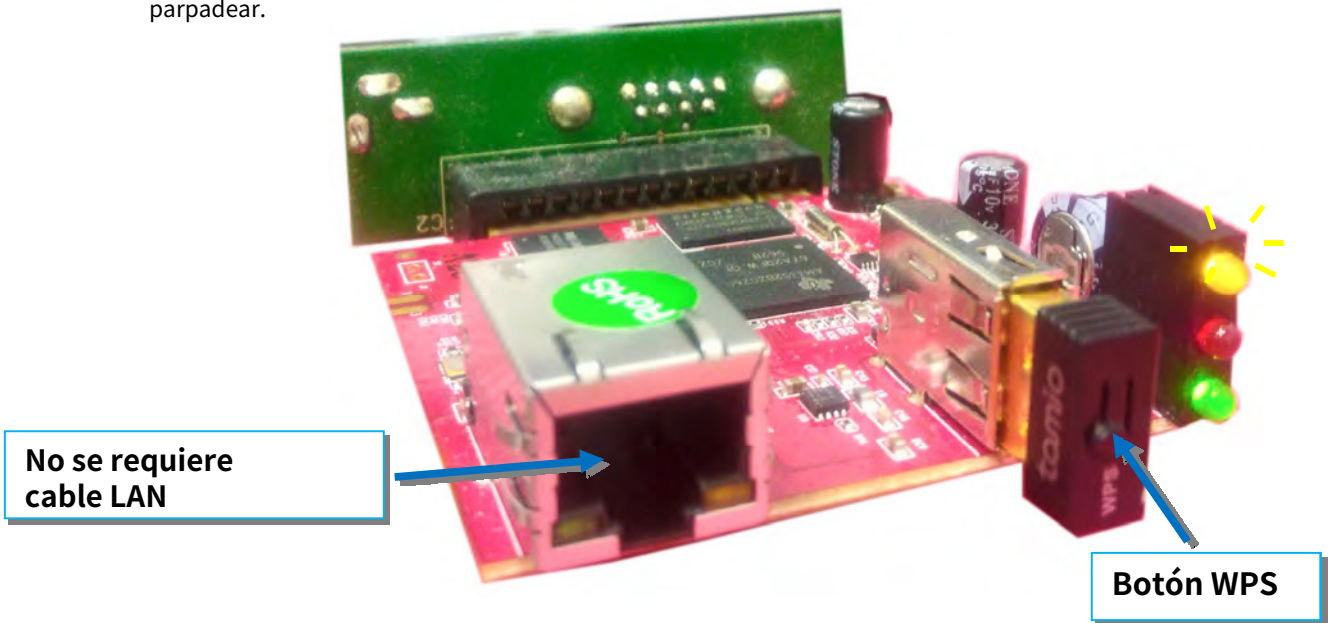
Inicie sesión en el enrutador inalámbrico

- (1)SSID: Nómbrelo (cualquiera)
- (2)Autorización:Seleccionar**WPA2-Personal**
- (3) Cifrado WPA:**AES**
- (4) Clave WPA-PSK:Ingrese cualquier contraseña (código ASCII de 8 ~ 63 dígitos)



(1) Conecte el dongle U1 Tamio a la tarjeta NetAgentA (Si es el modelo DA806, use el M2509 cable para convertir).

(2) Presione el botón WPS en el dongle Tamio durante 2 a 3 segundos hasta que el LED amarillo comience a parpadear.



Configuración WPS para el enrutador inalámbrico:

Cuando el LED amarillo del NetAgentA parpadea, abra la página de configuración WPS del enrutador inalámbrico. Con el modo de conexión WPS,

(1) Seleccione "**botón WPS**"

(2) Haga clic en " **Comenzar** "



ASUS RT-AC53 登出 重新開機 繁體中文

運作模式: 無線路由器 韌體版本: 3.0.0.4.380_10446 SSID: ASUS_RTAC53_2.4G ASUS_RTAC53_5G

一般設定 WPS WDS 無線 MAC 地址過濾器 RADIUS 設定 專業設定

無線網路 - WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 可讓您輕鬆地設定一個安全的無線網路。

啟用 WPS	<input checked="" type="checkbox"/> ON
目前頻率	2.4GHz
連線狀態	Start WPS Process
配置	是 <input type="button" value="重新設定"/>
基地台 PIN 碼	46312037

您可以透過以下任一方法簡便連接一個 WPS 用戶端：

- 方法1：點擊介面上的 WPS 按鈕。(或按下路由器後面板的 WPS 按鈕)，然後按下用戶端無線網路卡上的 WPS 按鈕並等待約 3 分鐘。
- 方法2：開啟用戶端 WPS 程式並取得用戶端 PIN 碼。在用戶端 PIN 碼欄中輸入用戶端 PIN 碼並點選「開始」。請查看您的無線用戶端的使用手冊以確認其是否支援 WPS 功能。若您的無線用戶端不支援 WPS 功能，您需要進行手動設定並設定與路由器相同的網路名稱 (SSID) 以及加密設定。

WPS 連線模式：
 WPS 按鈕 用戶端 PIN 碼

Iniciar conexión WPS Proceso

ASUS RT-AC53 登出 重新開機 繁體中文

運作模式: 無線路由器 韌體版本: 3.0.0.4.380_10446 SSID: ASUS_RTAC53_2.4G ASUS_TED_5G

一般設定 WPS WDS 無線 MAC 地址過濾器 RADIUS 設定 專業設定

無線網路 - WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 可讓您輕鬆地設定一個安全的無線網路。

啟用 WPS	<input checked="" type="checkbox"/> ON
目前頻率	2.4GHz
連線狀態	Success
配置	是 <input type="button" value="重新設定"/>
基地台 PIN 碼	46312037

您可以透過以下任一方法簡便連接一個 WPS 用戶端：

- 方法1：點擊介面上的 WPS 按鈕。(或按下路由器後面板的 WPS 按鈕)，然後按下用戶端無線網路卡上的 WPS 按鈕並等待約 3 分鐘。
- 方法2：開啟用戶端 WPS 程式並取得用戶端 PIN 碼。在用戶端 PIN 碼欄中輸入用戶端 PIN 碼並點選「開始」。請查看您的無線用戶端的使用手冊以確認其是否支援 WPS 功能。若您的無線用戶端不支援 WPS 功能，您需要進行手動設定並設定與路由器相同的網路名稱 (SSID) 以及加密設定。

WPS 連線模式：
 WPS 按鈕 用戶端 PIN 碼

Quando la conexión WPS se realiza correctamente, el LED amarillo de NetAgentAA deja de parpadear

Abra Netility para iniciar sesión en NetAgent4:

- (1) Una vez NetAgent4 está conectado con un enrutador inalámbrico a través de WPS, Netility debería poder encontrar este NetAgent inalámbrico
- (2) Inicie sesión en NetAgent4 página web , en **Configuración > LAN inalámbrico** página web, muestra la señal inalámbrica
(Con una distancia de 6 a 10 metros. El enrutador RT-AC53 todavía muestra la señal completa)

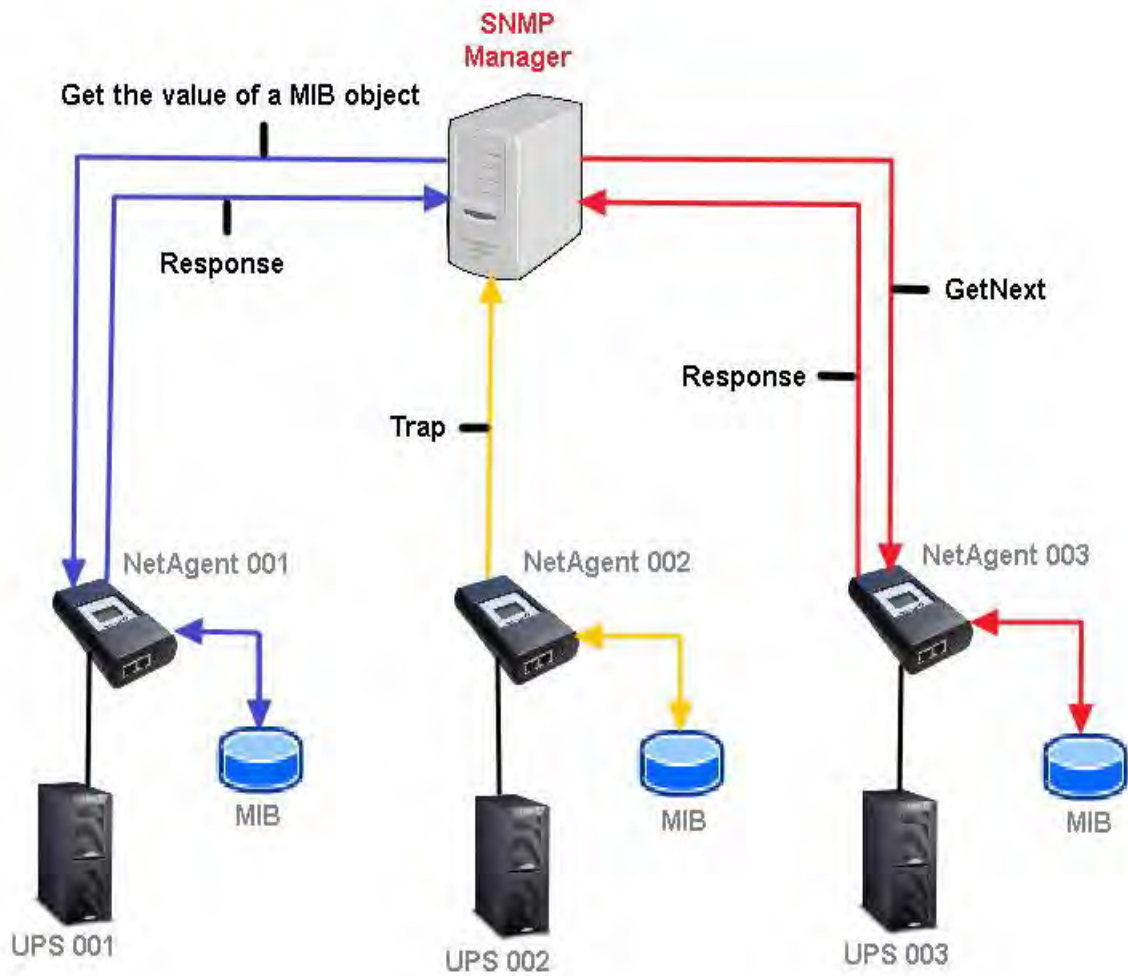


SSID	MAC Address	Network Security	Auth(Enc)
ASUS_RTAC53_2.4G	2c:d1:a1:0b:92:28	Secure Network	WPA2-PSK(AES)
Mi_Daniel	28:6c:07:5f:32:63	Secure Network	WPA-PSK/WPA2-PSK(AES)
CableWiFi2.4G	08:02:8e:fe:4c:bc	Secure Network	WPA2-PSK(AES)
Xiaomi_0679	28:6c:07:64:06:7a	Secure Network	WPA-PSK/WPA2-PSK(AES)
Megatec_Mi	00:b4:29:5b:18:12	Secure Network	WPA-PSK/WPA2-PSK(AES)
EclipseTaipei-AP02	10:6f:3f:78:d3:6e	Secure Network	WPA-PSK(AES)
Megatec_SMC	00:13:f7:a4:44:5a	Secure Network	WPA-PSK/WPA2-PSK(AES)
DASAN_GONT	00:d0:cb:ef:06:22	Secure Network	WPA2-PSK(AES)

Cuando NetAgent4 se conecta con el enrutador inalámbrico, muestra esta señal  para indicar el enrutador que NetAgent4 se está conectando.

-Configuración > SNMP

Esta página es para configurar NetAgent4Configuración SNMP que utilizará NMS (sistema de gestión de red). (por ejemplo: SNMPView, está disponible en NetAgentACD de utilidad.)



- General

Sistema MIB

Nombre del sistema

Esta sección es para darle un nombre al NetAgent.A.

Contacto del sistema

Esta sección es para darle un nombre al administrador.

Ubicación del sistema

Esta sección es para configurar NetAgentAubicación.

Puerto UDP SNMP

Puerto SNMP de NetAgentA:

El puerto que NetAgentArecibir y enviar comandos SNMP. (El valor predeterminado es 161) Puerto de recepción de capturas:

El puerto para recibir la trampa. (El valor predeterminado es 162)

ID del motor SNMPv3

Tipo de formato de ID del motor SNMPv3:

Cuando se utiliza SNMPv3, NetAgentArequiere tener su ID de motor para identificación y generar clave de autenticación y cifrado. El tipo de formato se puede seleccionar de la lista desplegable con la opción de Dirección MAC / IPv4 / IPv6 / Manual

-Una vez que haga clic en Aplicar, NetAgentAse reiniciará

Texto de identificación del motor SNMPv3

: Contenido de ID del motor SNMPv3

The screenshot displays the NetAgentA web interface. The top navigation bar includes 'Information', 'Configuration', 'UPS Configuration', 'UPS On/Off Schedule', 'Network', 'Wireless LAN', 'SNMP', 'Email', 'SMS', 'Web/Telnet/FTP', 'BACnet', 'SMS Modem', 'NetFeeler', 'System', 'Log Information', and 'Management'. The main content area is titled 'General' and contains the following configuration sections:

- MIB System:** System Name (UPS Agent), System Contact (Administrator), System Location (My Office).
- SNMP UDP Port:** NetAgent SNMP Port (161), Trap Receive Port (162).
- SNMPv3 Engine ID:** SNMPv3 Engine ID Format Type (MAC Address), SNMPv3 Engine ID Text (80003461030003ea146ac1).

A red message at the bottom of the configuration area states: '* : System will reboot when these items have been Applied.' Below the configuration fields are 'Apply' and 'Reset' buttons. The bottom of the page features an 'Activate Windows' watermark.

- Control de acceso

Dirección IP del administrador:

Esto es para configurar la dirección IP que el administrador puede administrar NetAgentAde. Es válido para hasta 8 direcciones IP. Para gestionar NetAgentA desde cualquier dirección IP, ingrese *.*.* en **Dirección IP del administrador**.

Versión:

Esto es para seleccionar entre SNMPv1 y SNMPv2 o cuando se selecciona Todo y V3, se requiere nombre de usuario, contraseña, autenticación y privacidad.

Comunidad:

Esta sección es para establecer un nombre de comunidad para NMS. El nombre de la comunidad debe ser el mismo que el de la configuración en NMS. (El valor predeterminado es público)

Permiso:

Esto es para establecer autoridades de los administradores. Las opciones son Lectura, Lectura/Escritura y Sin acceso.

Descripción:

Esto es para tomar nota para referencia del administrador.

..* significa cualquier IP

Al menos 8 caracteres

- Notificación de trampa

Notificación de trampa

Dirección IP de destino:

Para configurar la dirección IP de los receptores para recibir trampas enviadas por NetAgentA. Es válido para hasta 8 direcciones IP.

Aceptar:

Seleccione el tipo de captura de su versión SNMP o Informar de la lista desplegable. Cuando se selecciona SNMPv3 trap o SNMPv3 Inform, se requiere nombre de usuario/contraseña e información de autenticación.

Comunidad:

El receptor de trampas y NetAgentA deben ser la misma comunidad. (El valor predeterminado es público)

Tipo de trampa:

Seleccione entre PPC MIB o RFC1628 MIB (el valor predeterminado es PPC)

-El archivo MIB está disponible en el CD proporcionado con NetAgentA

Gravedad:

Esta sección es para configurar el nivel de trampa para cada receptor. Hay tres niveles como se muestra a continuación.

-Información: Para recibir todas las trampas.

-Advertencia: Para recibir sólo trampas de “advertencia” y “severas” .

-Severo: Para recibir sólo trampas “severas” .

(Consulte el manual de NMS para conocer los niveles de trampa).

Descripción:

Esto es para tomar nota para referencia del administrador.

Eventos:

Esto es para seleccionar eventos para NetAgent. Apara enviar trampas. Haga clic en Seleccionar para mostrar la lista completa de eventos. Haga clic en Prueba para enviar una trampa de prueba y garantizar que todas las configuraciones sean correctas.

Envíe capturas de restauración de energía y de restauración del adaptador durante X veces en un intervalo de X segundos. Esto es para establecer el número de capturas que se enviarán en el segundo preestablecido cuando se restablezca la energía en NetAgent.A. Esto es para verificar si la comunicación entre el receptor de trampas y NetAgentA permanece bien o no después de que se recupera la energía

Solicitud de información SNMP

Esto es para establecer el número de veces que NetAgentA puede solicitar una respuesta del host de envío de Informar con un valor preestablecido. (El valor predeterminado es 3 veces y un intervalo de 5 segundos)

NetAgentA

Latest Events
There is no latest Event.

Information
Configuration
UPS Configuration
UPS On/Off Schedule
Network
Wireless LAN
SNMP
Email
SMS
Web/Telnet/FTP
BACnet
SMS Modem
NetFeeler
System
Log Information
Management

General Access Control Trap Notification Device Connected

192.168.2.53	SNMPv3 Inform	public	PPC	Information	Select	Test
	No	public	PPC	Information	Select	Test
	No	public	PPC	Information	Select	Test
	No	public	PPC	Information	Select	Test
	No	public	PPC	Information	Select	Test
192.168.2.43	SNMPv3 Inform	public	PPC	Information	Select	Test

Send Power Restore and Adapter Restore Traps for 0 time(s) in 0 second(s) interval.

SNMP Inform Request

Number of Retries	3
Timeout (sec)	5

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

User Name	abc	Auth. Protocol	MD5	Auth. Password
Privacy Protocol	DES	Privacy Password		
Manager Engine ID					

- Dispositivo conectado

Esta sección es para configurar el uso de energía y el estado de conexión de otros dispositivos que se conectan al mismo UPS que NetAgent.Ausos.

	Device	Rating (%)	Connected
1	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="NO"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="NO"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="NO"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="NO"/>

-Configuración > Correo electrónico

Para enviar notificaciones por correo electrónico cuando ocurre un evento o registro de datos. Los soportes de cifrado son SSL/TLS/STARTTLS

- Configuración de correo electrónico

Servidor de correo electrónico:

Ingrese la dirección del servidor de correo electrónico Puerto

de correo electrónico:

Puerto de correo electrónico que se utiliza para enviar correo

electrónico Habilite SSL en la transmisión de correo electrónico:

Seleccione el tipo de SSL para la transmisión de correo electrónico

Dirección de correo electrónico del remitente:

Para ingresar la dirección de correo electrónico para enviar correo electrónico El

servidor de correo electrónico requiere autenticación:

Si dicho servidor de correo electrónico requiere autenticación o no.

Nombre de la cuenta:

Si se requiere autenticación, ingrese su nombre de cuenta.

Contraseña:

Si se requiere autenticación, ingrese su contraseña.

Envío de correo de prueba:

Ingrese la dirección de correo electrónico para verificar que toda la configuración sea correcta o no para recibir correo

NetAgentA Latest Events
[08:19:06] Mail has been sent

Information Configuration
UPS Configuration UPS On/Off Schedule Network Wireless LAN SNMP Email SMS Web/Telnet/FTP BACnet SMS Modem NetFeeler System Log Information Management

Email Setting Email for Event Log Email for Daily Report

Email Server: smtp.gmail.com
 Email Port: 465
 Enable SSL on Email Transmission: SSL/TLS
 Sender's Email Address: ttc@gmail.com
 Email Server Requires Authentication: YES
 Account Name: ttc
 Password: *****
 Sending test mail: ttc2@gmail.com [Test Mail]

Apply Reset

Correo electrónico de prueba recibido

UPS Agent(192.168.66.106): This is a test email

ttc@gmail.com <ttc@gmail.com>
寄給我

If you received this test mail, it means that your mail settings are correct.

Correo electrónico para registro de eventos (para recibir notificación por correo electrónico)

Para configurar direcciones de correo electrónico para recibir correos electrónicos de advertencia enviados por NetAgentA cuando ocurre el evento seleccionado. Es válido para hasta 8 direcciones de correo electrónico.

NetAgentA Latest Events
There is no latest Event.

Information Configuration
UPS Configuration UPS On/Off Schedule Network Wireless LAN SNMP Email SMS Web/Telnet/FTP BACnet SMS Modem NetFeeler System Log Information Management

Email Setting Email for Event Log Email for Daily Report

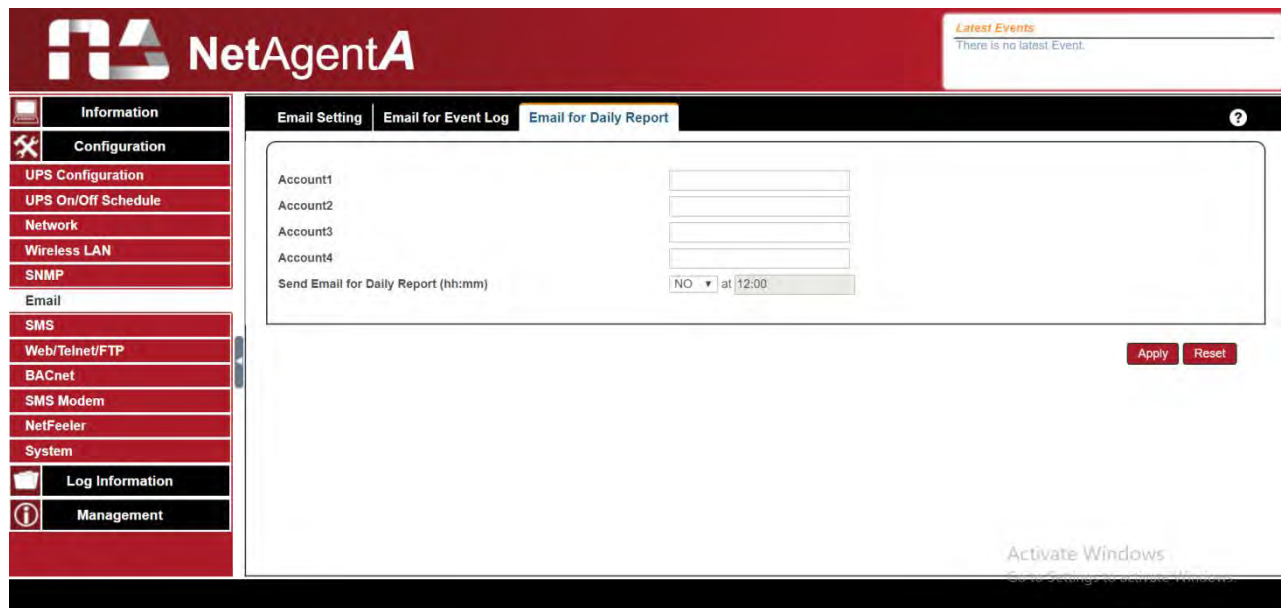
Send Email When Event Occurs: YES

Account1	ttc@gmail.com	Select
Account2		Select
Account3		Select
Account4		Select
Account5		Select
Account6		Select
Account7		Select
Account8		Select

Apply Reset

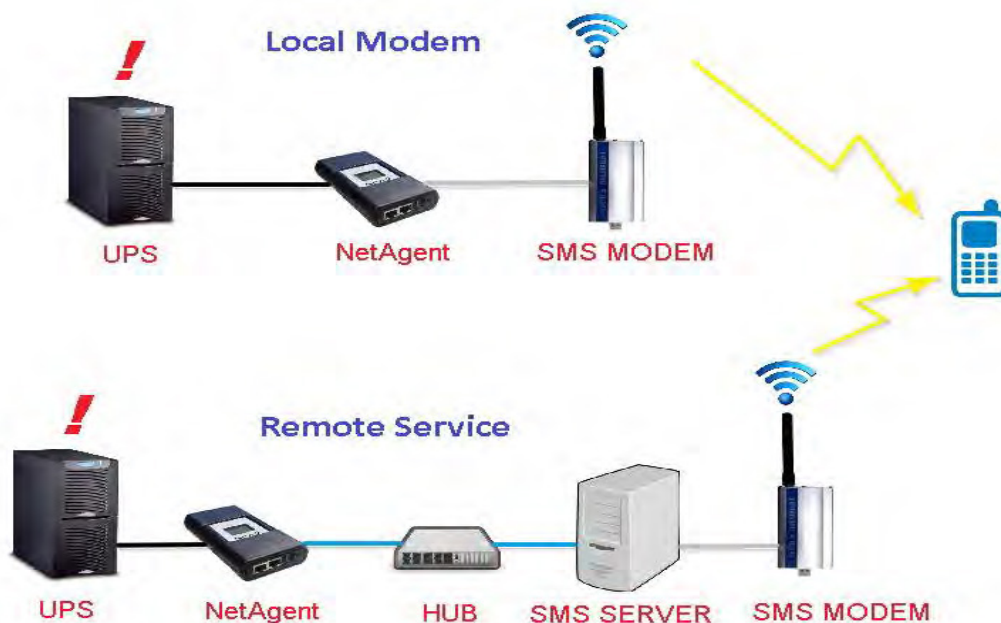
- Correo electrónico para informe diario (para recibir informe diario)

Esta sección es para configurar direcciones de correo electrónico para recibir NetAgent. Informe diario a la hora preestablecida. Es válido para hasta 4 direcciones de correo electrónico. El informe diario será el contenido del evento y el registro de datos.



-Configuración > SMS

Cuando ocurren eventos de UPS, permite enviar y recibir señales de mensajes cortos ("SMS") utilizando un módem GSM/GPRS/CDMA. La información de operación es la siguiente para uno y tres puertos de NetAgentA.



- Configuración de SMS

Enviar SMS cuando ocurra un evento:

- Desactivar:Sin servicio de SMS
- Usar módem local:Cuando el módem GSM está conectado a NetAgent directamente (Consulte la sección Módem SMS para su instalación)
- Usar servicio remoto:Cuando el módem GSM se conecta a la PC con el servidor SMS software instalado (Consulte la sección Servidor SMS para instalar el software del servidor SMS)

Servidor SMS:

Si selecciona utilizar el Servicio remoto para enviar SMS, ingrese la dirección IP del servidor SMS.

(La PC que instaló el software del servidor SMS)

Puerto SMS:

Si selecciona utilizar el Servicio remoto para enviar SMS, ingrese el número de puerto que utiliza el servidor SMS para enviar SMS. (El puerto 80 es el predeterminado)

Nombre de la cuenta:

Si selecciona utilizar el Servicio remoto para enviar SMS, ingrese el nombre de la cuenta del servidor SMS si es necesario

Contraseña:

Si selecciona utilizar el Servicio remoto para enviar SMS, ingrese la contraseña del servidor de SMS si es necesario.

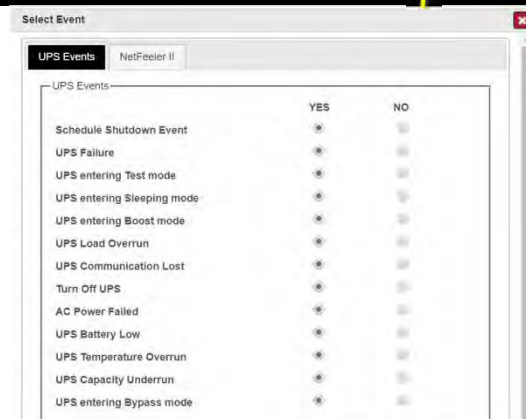
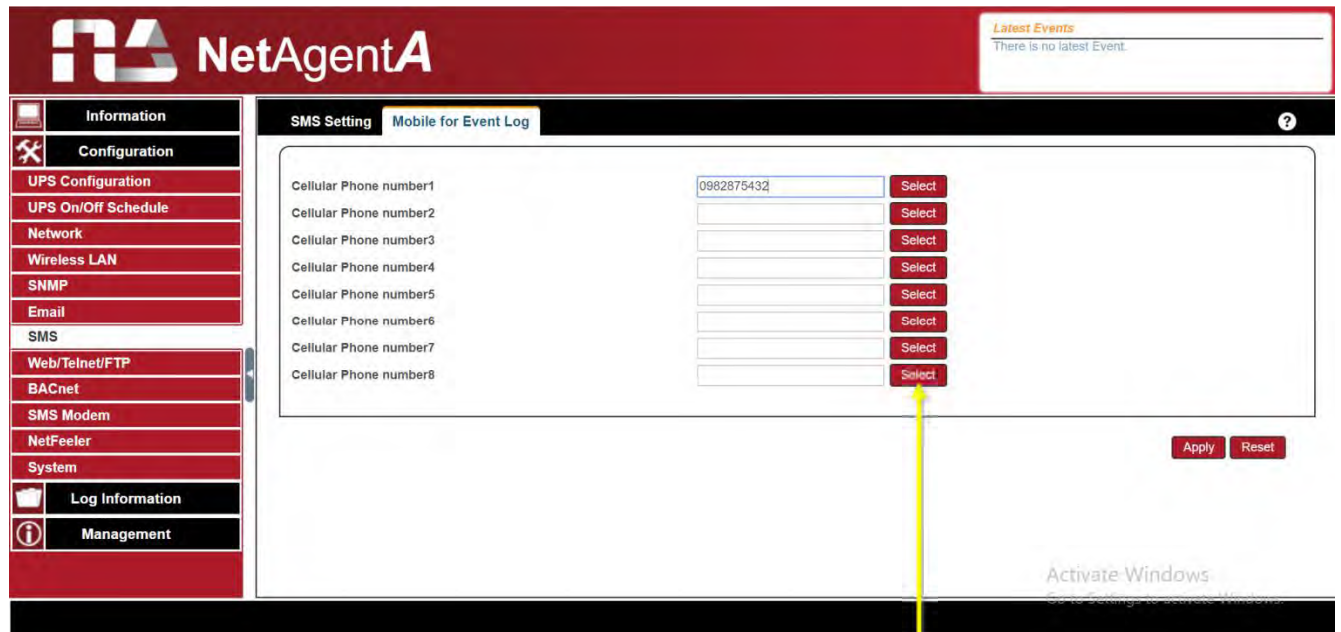
Envío de SMS de prueba:

Cuando el módem y la configuración estén listos, ingrese un número de teléfono móvil para recibir SMS de prueba

The screenshot displays the NetAgentA web interface. At the top, the NetAgentA logo is visible on the left, and a 'Latest Events' section on the right shows 'There is no latest Event.' Below the header is a navigation menu with 'Information', 'Configuration', 'Log Information', and 'Management'. The 'Configuration' menu is expanded, showing options like 'UPS Configuration', 'Network', 'SNMP', 'Email', 'SMS', 'Web/Telnet/FTP', 'BACnet', 'SMS Modem', 'NetFeeler', and 'System'. The 'SMS Modem' option is selected, leading to the 'SMS Setting' page. This page has a sub-tab 'Mobile for Event Log'. The main content area contains a form for SMS configuration. It includes a dropdown menu for 'Send SMS When Event Occurs' set to 'Use Local Modem', and input fields for 'SMS Server', 'SMS Port' (set to 80), 'Account Name', and 'Password'. A 'Sending test SMS' field is also present with a 'Test SMS' button. 'Apply' and 'Reset' buttons are located at the bottom right of the form. An 'Activate Windows' watermark is visible at the bottom of the page.

- Móvil para registro de eventos

Para configurar el número de móvil del destinatario para la notificación por SMS cuando se produzca un evento o un evento NetFeeler. Se pueden asignar un total de 8 números de móvil.



-Configuración > Web/Telnet/FTP

Para establecer permisos para cada cuenta de usuario para acceso Web, Telnet y FTP con hasta 8 usuarios. También para habilitar/deshabilitar puertos específicos para HTTP/HTTPS, Telnet/SSH y FTP

- HTTP/HTTPS

Ingrese el número de puerto específico para acceder o deshabilitar para HTTP, proxy HTTP, HTTPS

Cuenta HTTP/HTTPS

Nombre de usuario:

Para establecer una contraseña para el acceso web de NetAgentA.

Contraseña:

Para establecer una contraseña para el acceso web de NetAgentA.

Permiso:

Para configurar Sin acceso / Lectura / Lectura y escritura)

-Regla de permiso:Al menos una cuenta de usuario debe ser de lectura/escritura.

-Regla de permiso: el nombre de usuario con lectura y escritura no puede estar en blanco

Filtro IP:

Sólo una dirección IP específica puede iniciar sesión en NetAgent4

- *.*.*.* significa cualquier dirección IP

Cierre de sesión automático después de inactivo durante minutos). (0 está deshabilitado)

La página web de NetAgent4 se cerrará automáticamente si permanece inactiva durante el valor preestablecido.

The screenshot shows the NetAgent4 web interface. The top navigation bar includes 'Information', 'Configuration', 'UPS Configuration', 'UPS On/Off Schedule', 'Network', 'Wireless LAN', 'SNMP', 'Email', 'SMS', 'Web/Telnet/FTP', 'BACnet', 'SMS Modem', 'NetFeeler', 'System', 'Log Information', and 'Management'. The main content area is divided into several sections: 'HTTP/HTTPS', 'TELNET/SSH', 'FTP/FTP-SSL', 'SSL Information', and 'RADIUS Server Settings'. The 'HTTP/HTTPS' section includes settings for 'HTTP port', 'Enable HTTP proxy Function', 'HTTP proxy port', 'Enable HTTPS Function', 'HTTPS port', 'Enable HTTPS proxy Function', and 'HTTPS proxy port'. The 'TELNET/SSH' section includes a table for 'HTTP/HTTPS Account' with columns for 'User Name', 'Password', 'Permission', and 'IP Filter'. The 'IP Filter' column contains entries like '****'. At the bottom, there is a note: 'Auto LogOff after idle for 0 minute(s) (0: Disable)' and a warning: 'System will reboot when these items have been Applied'.

- **Telnet/SSH**

Ingrese el número de puerto específico para acceder o deshabilitar Telnet/SSH

Cuenta Telnet/SSH

Igual que la configuración de cuenta/contraseña HTTP Esto es para duplicar la misma configuración de HTTP.

Nombre de usuario:

Para configurar la contraseña para NetAgent4Acceso Telnet.

Contraseña:

Para configurar la contraseña para NetAgent4Acceso Telnet.

Permiso:

Para configurar Sin acceso / Lectura / Lectura y escritura)

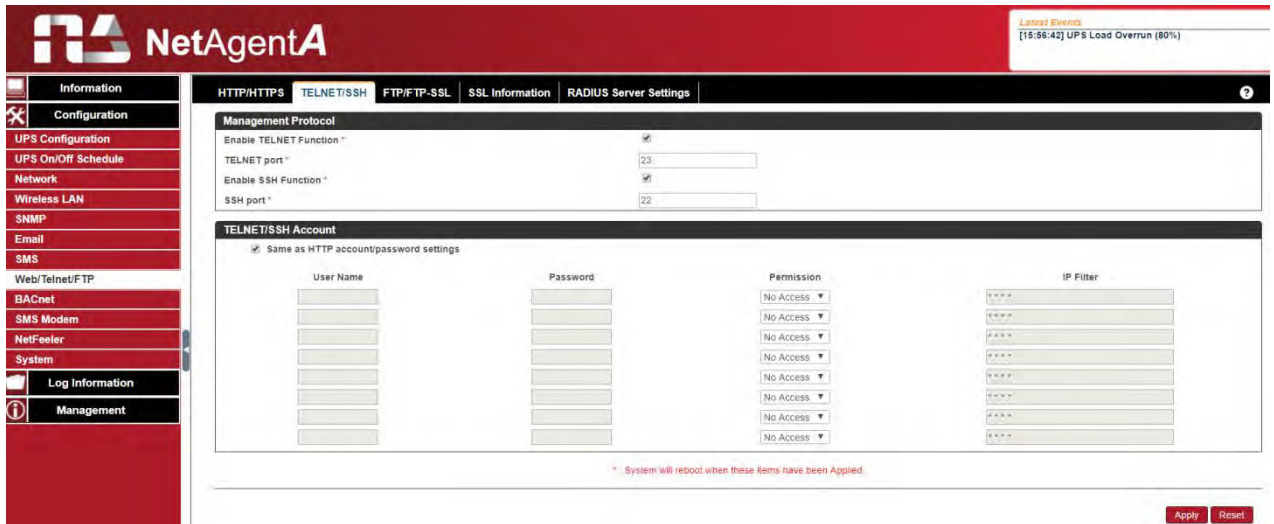
-Regla de permiso: Al menos una cuenta de usuario debe ser de lectura/escritura.

-Regla de permiso: el nombre de usuario con lectura y escritura no puede estar en blanco

Filtro IP:

Sólo una dirección IP específica puede iniciar sesión en NetAgent4

- *.*.*.* significa cualquier dirección IP



- FTP/FTP-SSL

Para seleccionar el acceso entre FTP y FTP-SSL con un número de puerto específico o deshabilitarlo

Cuenta FTP/FTP-SSL

Igual que la configuración de cuenta/contraseña HTTP Esto es para duplicar la misma configuración de HTTP.

Nombre de usuario:

Para configurar la contraseña para NetAgentA acceso FTP.

Contraseña:

Para configurar la contraseña para NetAgentA acceso FTP.

Permiso:

Para configurar Sin acceso / Lectura / Lectura y escritura)

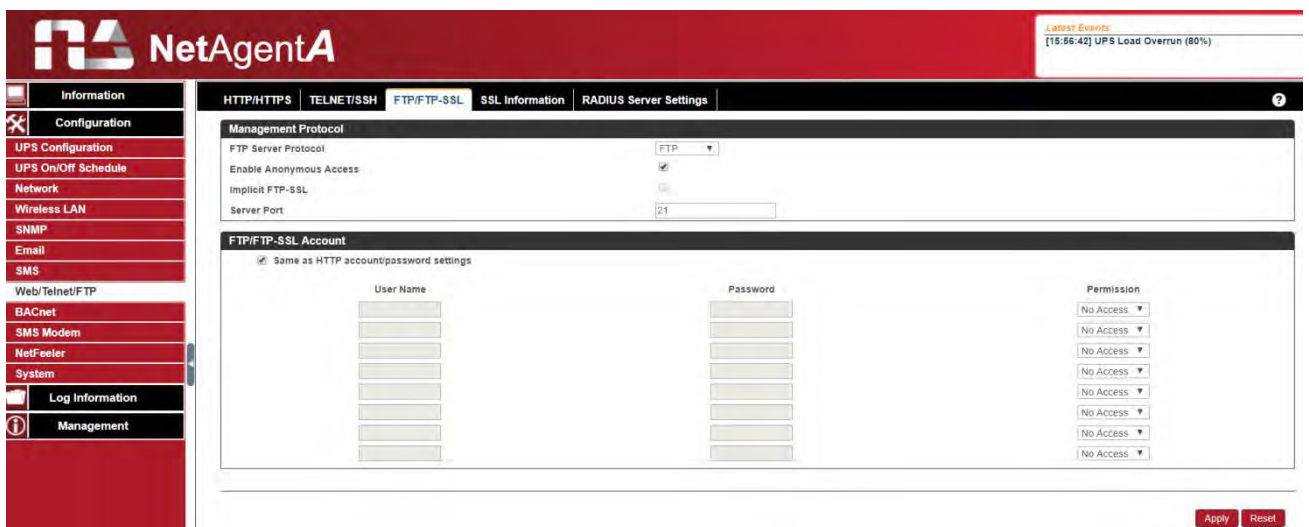
-Regla de permiso: Al menos una cuenta de usuario debe ser de lectura/escritura.

-Regla de permiso: el nombre de usuario con lectura y escritura no puede estar en blanco

Filtro IP:

Sólo una dirección IP específica puede iniciar sesión en NetAgentA

- *.*.* significa cualquier dirección IP



- Información SSL

Agente netoAadmite el protocolo HTTPS y varía la versión de cifrado SSL para la conexión de red. El usuario puede cargar su clave pública y certificación para autenticación.

Protocolos HTTPS

Seleccione la versión de cifrado

- SSL v2
- SSL v3
- SSL v1.0
- SSL v1.1
- SSL v1.2

-Una vez que haga clic en Aplicar, NetAgentAse reiniciará

Información SSL

Esto es para cargar el certificado SSL. Cuando tanto la clave pública como el certificado se cargan en NetAgentA servidor web, la comunicación será encriptada por SSL

(Para comunicarse a través de Https, asegúrese de habilitar el puerto Https 443). Para crear su propia clave pública y certificación, consulte el software OpenSSL en el CD.

The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top navigation bar includes 'Information', 'Configuration', 'Web/Telnet/FTP', 'BACnet', 'SMS Modem', 'NetFeeler', 'System', 'Log Information', and 'Management'. The 'Configuration' menu is expanded, showing 'UPS Configuration', 'UPS On/Off Schedule', 'Network', 'Wireless LAN', 'SNMP', 'Email', 'SMS', 'Web/Telnet/FTP', 'BACnet', 'SMS Modem', 'NetFeeler', and 'System'. The 'SSL Information' tab is selected, displaying the following configuration options:

- HTTPS Protocol:** SSL v2 (unchecked), SSL v3 (checked), TLS v1.0 (checked), TLS v1.1 (checked), TLS v1.2 (checked). Buttons: 'Apply', 'Reset'.
- SSL Information:** SSL Public Key (Choose File, No file chosen, Upload and Replace), Public Key Length (2048 bits), SSL Certificate (Choose File, No file chosen, Upload and Replace), Issued To (NetAgent), Issued By (NetAgent), Valid From (2018-01-01), Valid Until (2020-01-01).

A warning message at the bottom states: "System will reboot when 'Apply' has been pressed".

The screenshot shows an Internet Explorer browser window with the address bar displaying 'https://192.168.66.133'. The browser shows a security warning: '此網站的安全性憑證有問題 - 此網站出示的安全性憑證並非由信任的憑證授權單位所發行。此網站出示的安全性憑證是為其他網站的位址所發行的。安全性憑證問題可能表示其他人可能正在嘗試欺騙您，或是攔截您傳送到該服务器的任何資料。我們建議您關閉此網頁，而且不要繼續瀏覽此網站。' Below the warning are two options: '按這裡關閉此網頁。' (highlighted with a yellow arrow) and '繼續瀏覽此網站 (不建議)。' (highlighted with a yellow arrow). A text box on the right contains the instruction: 'Cuando se conecta a través de HTTPS con su propia clave pública y certificación generadas, el navegador puede mostrar un error; ignórela y continúe.'

- **Configuración del servidor RADIUS**

Si se requiere autenticación del servidor RADIUS para la red, NetAgentAse podría agregar ingresando el siguiente parámetro.



Habilite RADIUS en el inicio de sesión Web/

Telnet: Para seleccionar si habilitar RADIUS.

Dirección del servidor RADIUS:

Para ingresar la dirección IP del servidor RADIUS.

Puerto de autenticación:

Número de puerto RADIUS (el valor predeterminado es 812).

Llave compartida:

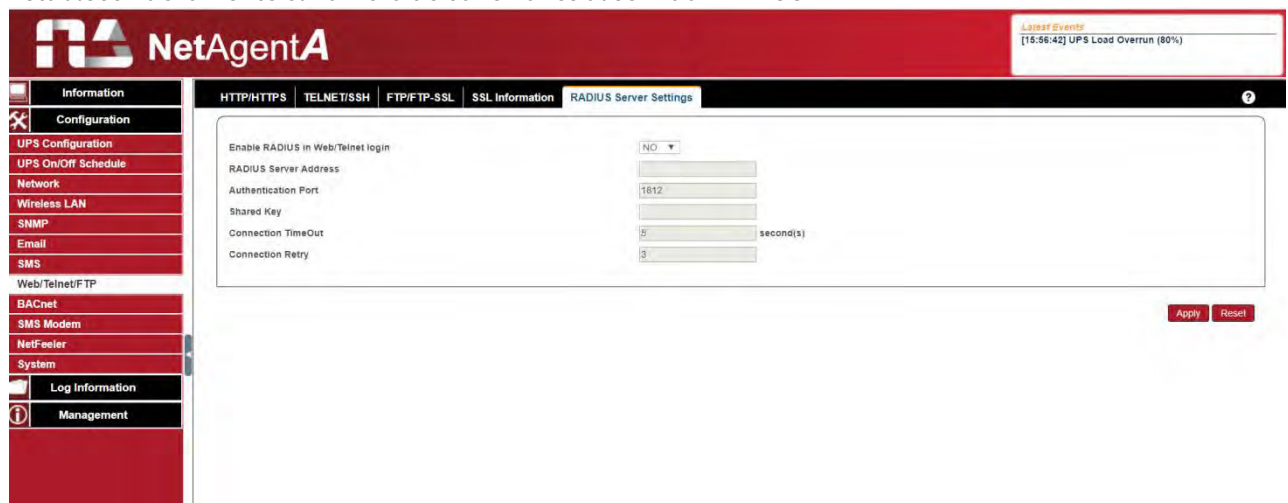
Ingrese la clave compartida entre el servidor RADIUS y el cliente E/

tiempo de conexión expiro:

Establezca la cantidad de segundos para suspender el tiempo de inicio de sesión después de que se rechace el servidor RADIUS.

Reintento de conexión:

Establece nuevamente el número de conexiones al servidor RADIUS



-Configuración > Bacnet

Agente neto Apoya BACnet /IP (Control y automatización de edificios/Protocolo de Internet)

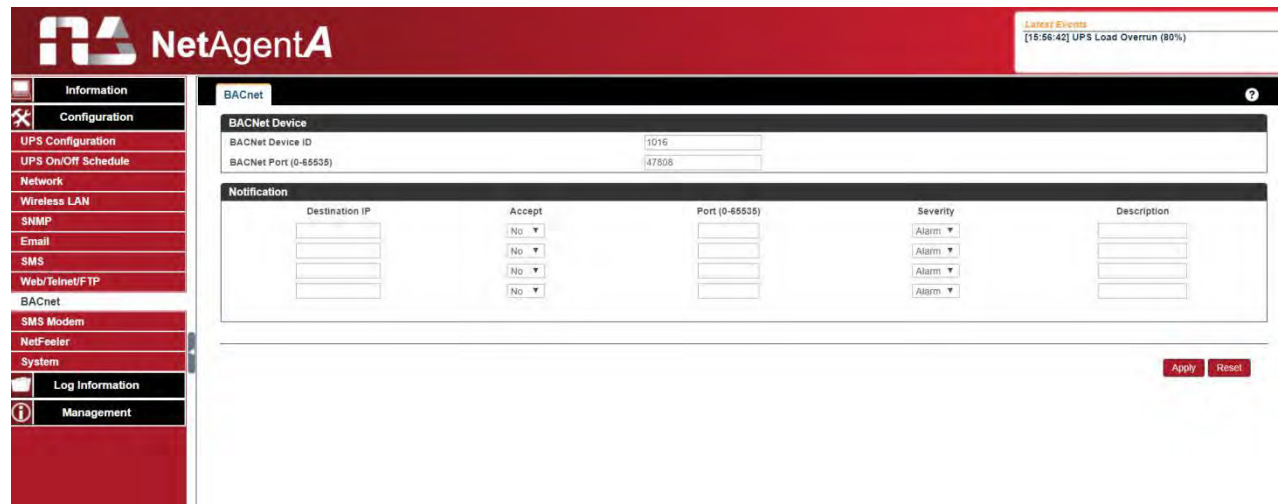
- **BACnet**

Dispositivo Bacnet

Configure el ID del dispositivo y el número de puerto de acceso para NetAgentAa1 utilizar BACnet para la comunicación

Notificación

Ingrese la dirección IP de la PC que el software BACnet notificará cuando ocurra un evento



NetAgentA Latest Events [16:56:42] UPS Load Overrun (89%)

BACnet

BACNet Device

BACNet Device ID: 1016

BACNet Port (0-65535): 47808

Notification

Destination IP	Accept	Port (0-65535)	Severity	Description
<input type="text"/>	No ▾	<input type="text"/>	Alarm ▾	<input type="text"/>
<input type="text"/>	No ▾	<input type="text"/>	Alarm ▾	<input type="text"/>
<input type="text"/>	No ▾	<input type="text"/>	Alarm ▾	<input type="text"/>
<input type="text"/>	No ▾	<input type="text"/>	Alarm ▾	<input type="text"/>

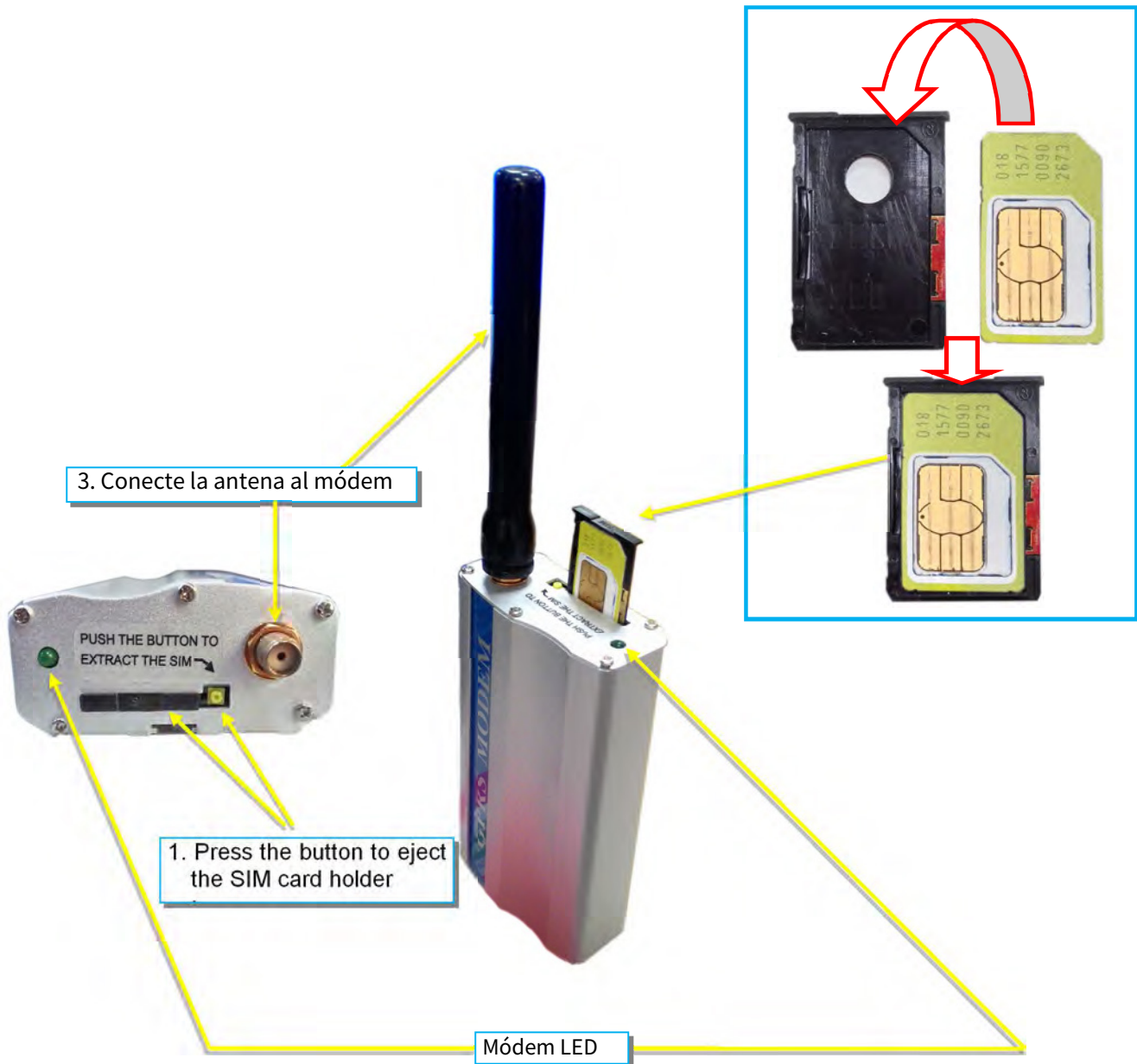
Apply Reset

-Configuración > Módem SMS

Cuando el módem GPRS compatible se conecta con NetAgent4, es capaz de enviar notificaciones por SMS cuando ocurre un evento

-Procedimiento de configuración del módem

2. Coloque la tarjeta SIM en el soporte e insértela en el módem GSM.



Estado del LED del módem

1. Si parpadea cada 0,8 segundos:

-Módem inicializándose, espere

-Si no responde

(1) Compruebe si el PIN se ha introducido correctamente o si se requiere PIN

(2) Compruebe si la tarjeta SIM está insertada correctamente

(3) Compruebe si hay señal baja o nula

2. Si parpadea cada 3 segundos:

-El módem está listo para funcionar.

- Configuración del módem SNMS

Puerto de comunicación del módem :

Seleccione "ttyUSB0" para conectar el módem USB. con NetAgent directamente;

Comunicación por SMS:

Seleccione entre GPRS o CDMA PIN

de la tarjeta SIM:

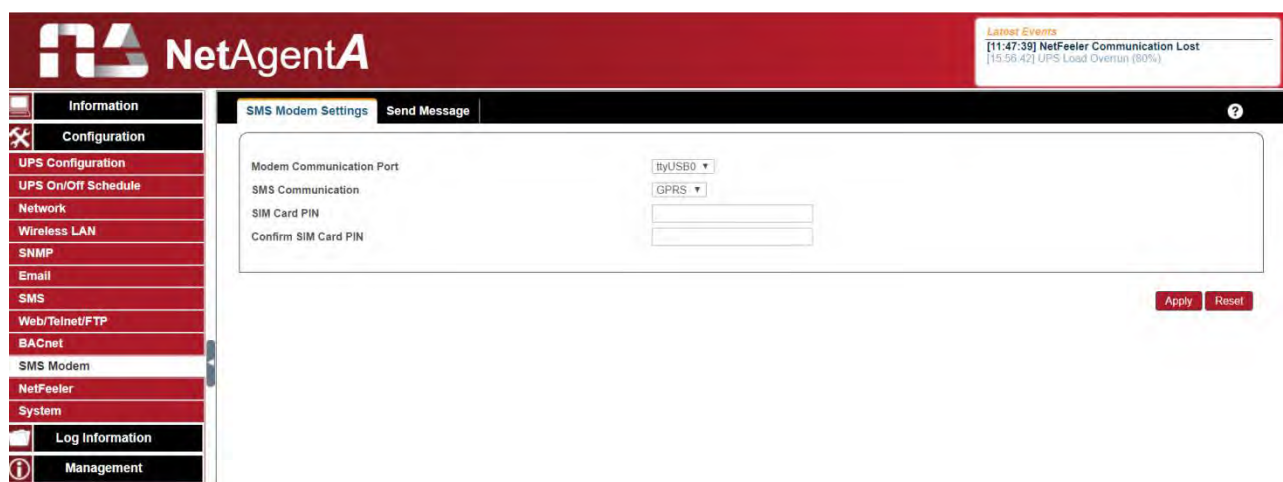
Si se requiere PIN para la tarjeta SIM, ingrese

Confirmar PIN de SIM:

Vuelva a escribir el PIN de la tarjeta SIM

Cuando todo esté listo, haga clic en Aplicar. La información y el estado del módem se pueden consultar desde Información> Estado del módem SMS

-Una vez que haga clic en Aplicar, NetAgentA se reiniciará



The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top navigation bar is red with the NetAgentA logo on the left and a 'Latest Events' section on the right. Below the navigation bar is a sidebar menu with categories: Information, Configuration, Log Information, and Management. The 'Configuration' section is expanded, showing various settings like UPS, Network, and SMS. The 'SMS Modem Settings' page is active, displaying fields for 'Modem Communication Port' (set to ttyUSB0), 'SMS Communication' (set to GPRS), 'SIM Card PIN', and 'Confirm SIM Card PIN'. There are 'Apply' and 'Reset' buttons at the bottom right of the settings area.

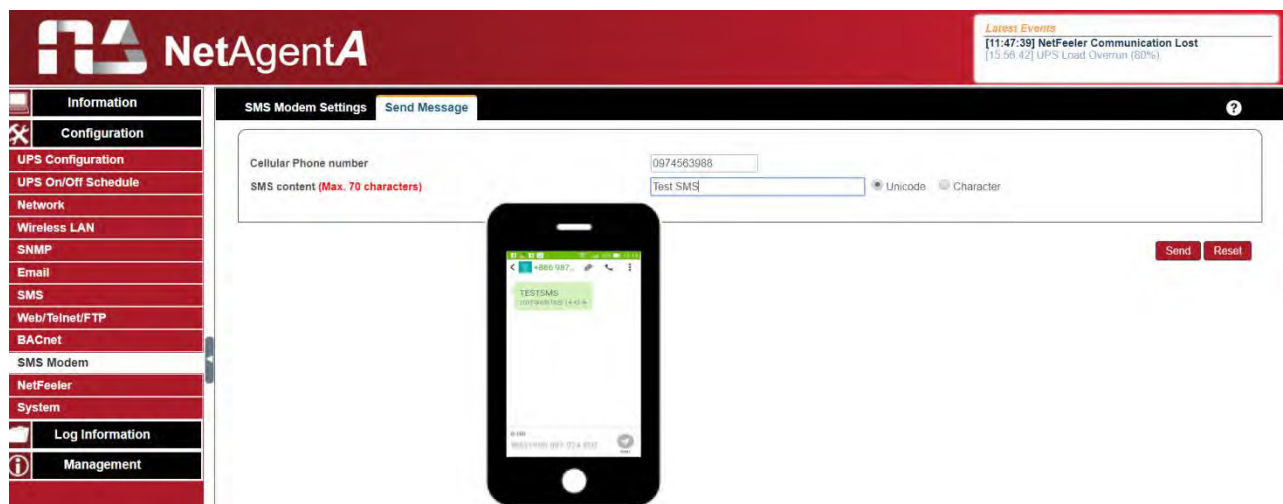
- Enviar mensaje

Número de teléfono celular :

Introduce el número de móvil

Contenido de SMS (máx. 70 caracteres):

Ingrese el texto del contenido del SMS y seleccione codificación. Unicode o carácter



The screenshot shows the NetAgentA web interface with the 'Send Message' page active. The 'SMS Modem Settings' page is visible in the background. The 'Send Message' page has a 'Cellular Phone number' field with the value '0974563988' and an 'SMS content (Max. 70 characters)' field with the value 'Test SMS'. There are radio buttons for 'Unicode' and 'Character' encoding. 'Send' and 'Reset' buttons are at the bottom right. A smartphone graphic is overlaid on the page, displaying a received SMS message: 'TESTSMS (2017-04-11 14:47:39)'.

-Configuración > NetFeeler

NetFeeler es el sensor ambiental externo opcional. Es para detectar temperatura, humedad y agua. NetFeeler tiene un receptor de RF incorporado para funcionar con sensores de extensión como sensores de humo y de seguridad.

- NetFeeler

NetFeeler

Humedad/Temperatura Valor crítico:

Establecer los valores críticos más bajos y más altos de temperatura y humedad. NetFeeler enviará un mensaje de advertencia cuando detecte valores de temperatura o humedad por debajo y por encima de estas configuraciones.

Etiqueta de seguridad

NetFeeler puede conectar hasta 7 sensores de seguridad que se comunican vía RF. Esta sección es para configurar la ubicación o el nombre de cada sensor.

The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top header includes the NetAgentA logo and a 'Latest Events' section with a warning: '[11:47:39] NetFeeler Communication Lost [15:56:42] UPS Load Overrun (80%)'. The left sidebar contains a 'Configuration' menu with options like UPS Configuration, Network, and NetFeeler. The main content area is titled 'NetFeeler' and has a sub-section 'NetFeeler' with the following fields:

Parameter	Value	Value
Humidity (%)	5	90
Temperature (°C)	5.0	70.0

Below this is the 'Security Label' section, which is a table with 7 rows:

Label	Status
Label 1	Security1 Status
Label 2	Security2 Status
Label 3	Security3 Status
Label 4	Security4 Status
Label 5	Security5 Status
Label 6	Security6 Status
Label 7	Security7 Status

At the bottom right of the configuration area are 'Apply' and 'Reset' buttons.

-Configuración > Sistema

Esta página es para configurar NetAgent4La hora, el idioma y la configuración del sistema.

- Fecha y hora

Agente netoApara sincronizar con el servidor de hora externo o interno para obtener la fecha y hora correctas.

Hora del sistema

Hora del sistema (aaaa/mm/dd hh:mm:ss):

Para mostrar la hora/fecha actual del sistema de NetAgent4. O haga clic en Ajustar ahora para ajustar automáticamente a la hora/fecha correcta

Tiempo entre actualizaciones automáticas: Para establecer un intervalo para la sincronización horaria.

Servidor de tiempo:

El servidor de hora se puede seleccionar de la lista desplegable o agregar otro servidor de hora manualmente. Zona horaria (relativa a GMT): Para seleccionar su zona horaria GMT

Uso del horario de verano:

Seleccione si desea utilizar el sistema de horario de verano para ajustar el reloj con 1 hora de adelación

Reanudar

Sistema de reinicio automático para cada (0 está deshabilitado): Agente netoApara reiniciar automáticamente a la hora o minuto preestablecidos Reinicio manual del sistema después de 30 segundos :

Una vez que haga clic en Aplicar, NetAgentAse reiniciaría después de 30 segundos

The screenshot displays the NetAgentA web interface. At the top, there is a red header with the NetAgentA logo and a 'Latest Events' section showing a notification: '[11:47:39] NetFeeler Communication Lost [15.56.42] UPS Load Overrun (80%)'. Below the header is a navigation menu with categories: Information, Configuration, Log Information, and Management. The 'Configuration' section is expanded, showing options like UPS Configuration, Network, and System. The 'System' configuration page is active, showing fields for System Time (2019/01/16 12:18:56), Time Between Automatic Updates (1 Hour), Time Server (swisstime.ethz.ch), Time Zone (GMT+8:00), and Using Daylight Saving Time (NO). There are 'Apply' and 'Reset' buttons for these settings. Below this, the 'Restart' section shows 'Auto Restart System for Every (0: Disable)' set to 0 minutes and 'Manual Restart System After 30 Seconds' with an 'Apply' button.

- Idioma

Esta página es para configurar la interfaz de idioma para NetAgentA.

Lenguaje de interfaz

Para configurar el idioma de NetAgentA páginas web. Cuando inicie sesión por primera vez en la página web de NetAgentA, NetAgentA detectará automáticamente el idioma del sistema operativo de la PC y mostrará el mismo idioma en sus páginas web. Los usuarios pueden elegir el idioma según sus preferencias.

Nota: Los usuarios deberán habilitar las cookies antes de utilizar esta función.

Preferencia de correo electrónico

Seleccione la preferencia de idioma al recibir correos electrónicos y SMS. *Idiomas soportados por NetAgentA*

- Inglés
- Alemán
- portugués
- Español
- francés
- italiano
- turco
- 繁體中文
- 簡體中文
- 한글
- 日本語
- ruso
- ไทย
- Polonia

- **Guardar/Restaurar**

Guardar la configuración actual

Haga clic en Guardar para guardar la configuración en su PC. El archivo de texto tendrá un formato predeterminado. de AAAA_MMDD_####.cfg. Se requiere permiso de administrador.

Restaurar la configuración anterior

Utilice esta función para restaurar un*Configuración .cfg que se ha guardado anteriormente. Hacer clic
 Busque... hasta la ubicación del archivo y haga clic **Restaurar**.

Restablecer los valores predeterminados de fábrica

Esta función restablecerá todas las configuraciones a su valor predeterminado.

- **Información de registro > Registro de eventos**

- **Registro de eventos**

Lista de eventos

Muestra un registro de todos los eventos, brindando la fecha/hora del evento con una descripción detallada de cada uno. El evento se puede consultar en una fecha específica del calendario.

NetAgentA Latest Events
[11:47:39] NetFeeler Communication Lost
[15:56:42] UPS Load Overrun (80%)

Information
Configuration
Log Information

Event Log
Data Log
Battery Test Log
Management

Event Log
2018 11 All Events Refresh Today

Sun.	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.	Sat.
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

2018-11-23 Fri.
23

Events List Events census

[23:12:10]: Server address can not be resolved.
[20:08:27]: Connection with time server failed.
[17:11:41]: Connection with time server failed.
[11:09:26]: Connection with time server failed.
[09:31:35]: UPS communication has been lost.
[09:15:33]: UPS communication has been established.
[09:08:50]: Connection with time server failed.
[08:08:26]: UPS communication has been lost.

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

censo de eventos

Aquí se presenta el evento estadísticamente en la fecha seleccionada.

NetAgentA Latest Events
[11:47:39] NetFeeler Communication Lost
[15:56:42] UPS Load Overrun (80%)

Information
Configuration
Log Information

Event Log
SMS Log
Data Log
Battery Test Log
Management

Event Log
2018 11 All Events Refresh Today

Sun.	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.	Sat.
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

2018-11-28 Wed.
28

Events List Events census

UPS communication has been established.: 8.33%
UPS self-test start.: 8.33%
Server address can not be resolved.: 16.67%
UPS internal self-test complete.: 8.33%
UPS communication has been lost.: 16.67%
Connection with time server failed.: 41.67%

- UPS communication has been lost.: 2
- Connection with time server failed.: 5
- Server address can not be resolved.: 2
- UPS internal self-test complete.: 1
- UPS self-test start.: 1

-Información de registro > Registro de SMS

- Registro de SMS

Muestra el registro de SMS de todos los números de móvil, indicando la fecha/hora del SMS enviado y una descripción detallada de cada uno. Cuando llega al límite, se reescribe en los registros anteriores.

El registro de SMS se puede guardar como archivo csv.

NetAgentA Latest Events
[11:47:39] NetFeeler Communication Lost
[15:56:42] UPS Load Overrun (80%)

Information
Configuration
Log Information

Event Log
SMS Log
Data Log
Battery Test Log
Management

SMS Log

Date/Time	Mobile Number	SMS Content

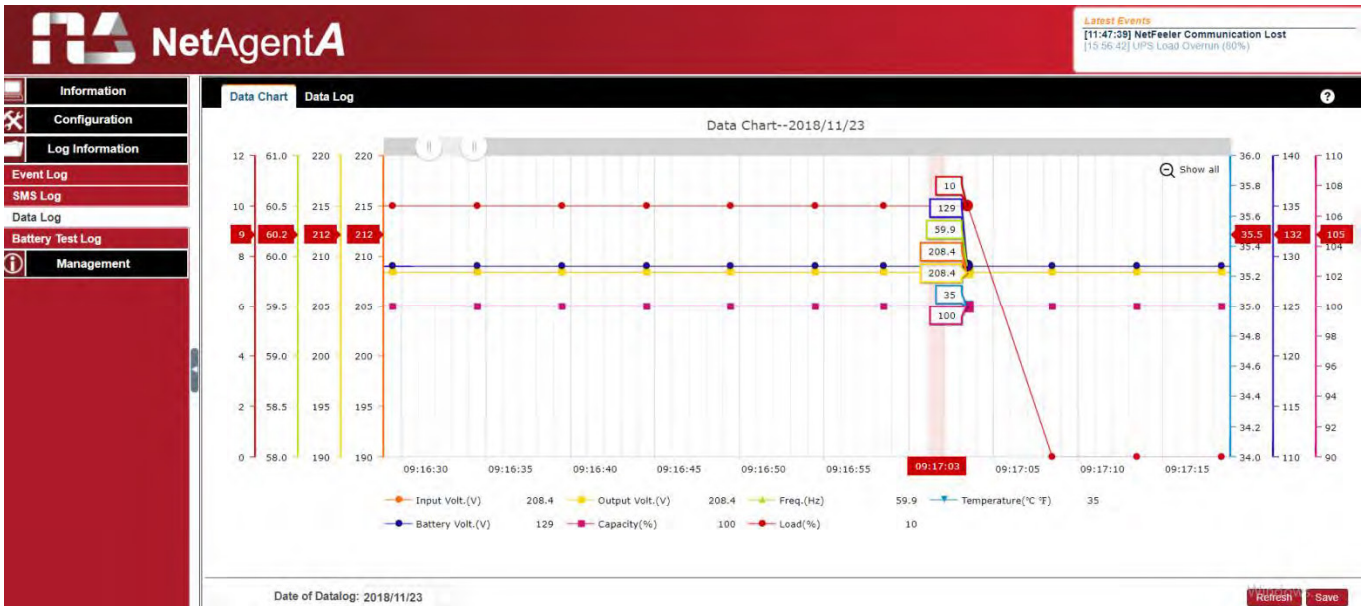
Date of SMS: NONE

Activate Windows
Save Clear to activate Windows

-Información de registro > Registro de datos

- Gráfico de datos

Registra el voltaje de entrada del UPS/voltaje de salida/frecuencia/carga/capacidad/temperatura, etc. en formato de gráfico. Los registros se pueden guardar en formato CSV haciendo clic en "Guardar". La barra en la parte superior se puede ajustar para verificar el estado del registro en un momento específico del día.



- Registro de datos

Registra el voltaje de entrada del UPS/voltaje de salida/frecuencia/carga/capacidad/temperatura, etc. en una lista detallada. Cuando NetFeeler esté conectado, el estado también estará disponible.

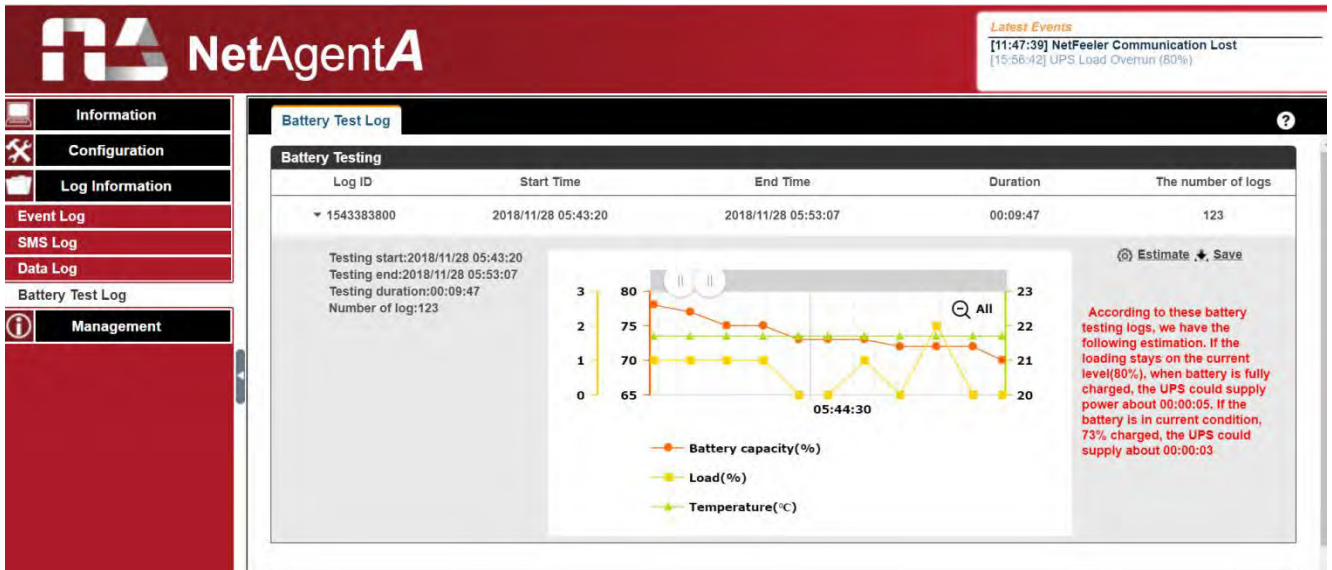
The screenshot shows the NetAgentA interface with the 'Data Log' tab selected. It displays a detailed table of data records. The table has columns for No., Date/Time, Input Volt (V), Output Volt (V), Freq. (Hz), Load (%), Capacity (%), Battery Volt (V), Cell Volt (V), and Temp. (°C /°F). The records show a sequence of data points over time, with values for each metric. The interface also includes a sidebar with navigation options and a top right section for Latest Events.

No.	Date/Time	Input Volt (V)	Output Volt (V)	Freq. (Hz)	Load (%)	Capacity (%)	Battery Volt (V)	Cell Volt (V)	Temp. (°C /°F)
1	2018-11-28 11:07:52	108.6	108.6	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
2	2018-11-28 11:07:47	108.3	108.5	60.0	2	100	41.0	2.28	22.0/71.6
3	2018-11-28 11:07:42	108.6	110.1	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
4	2018-11-28 11:07:38	108.3	109.5	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
5	2018-11-28 11:07:33	108.5	109.5	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
6	2018-11-28 11:07:28	108.5	109.5	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
7	2018-11-28 11:07:23	108.5	108.8	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
8	2018-11-28 11:07:18	108.6	109.6	60.0	0	100	41.0	2.28	22.0/71.6
9	2018-11-28 11:07:13	108.5	109.6	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
10	2018-11-28 11:07:09	108.3	109.9	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
11	2018-11-28 11:07:04	108.6	109.9	60.0	0	100	40.9	2.27	22.0/71.6
12	2018-11-28 11:06:59	108.4	109.7	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
13	2018-11-28 11:06:54	108.4	109.5	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
14	2018-11-28 11:06:49	108.6	109.7	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
15	2018-11-28 11:06:45	108.4	109.7	60.0	2	100	41.0	2.28	22.0/71.6
16	2018-11-28 11:06:40	108.4	109.7	60.0	2	100	41.0	2.28	22.0/71.6
17	2018-11-28 11:06:35	108.5	109.6	60.0	2	100	41.0	2.28	22.0/71.6
18	2018-11-28 11:06:30	108.2	109.7	60.0	0	100	41.0	2.28	22.0/71.6
19	2018-11-28 11:06:25	108.6	109.8	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6
20	2018-11-28 11:06:20	108.5	109.7	60.0	0	100	41.0	2.28	22.0/71.6
21	2018-11-28 11:06:16	108.5	109.8	60.0	1	100	41.0	2.28	22.0/71.6

-Información de registro > Registro de prueba de batería

- Registro de prueba de batería

Para registrar la Autopueba del UPS y se muestra en gráfico. La opción de autopueba del UPS está disponible en Información del sistema > Control remoto.



-Gestión > Netility Web

Esto para mostrar todo el NetAgent. Adentro de la red con su número de serie; Dirección MAC; Versión de Hardware/Firmware y su dirección IP. Haga doble clic en la unidad resaltada para abrir la página web de dicho dispositivo.

Si el NetAgentA se accede mediante IP WAN, Netility Web también podría enumerar todos los demás NetAgent disponibles. Abajo la misma LAN que NetAgentA que tenga IP WAN. (El puerto HTTP 81 debe estar habilitado en NetAgentA con IP WAN y dominio como http://xxx.xxx.xx:81 (xxx.xx es la IP WAN o nombre de dominio))

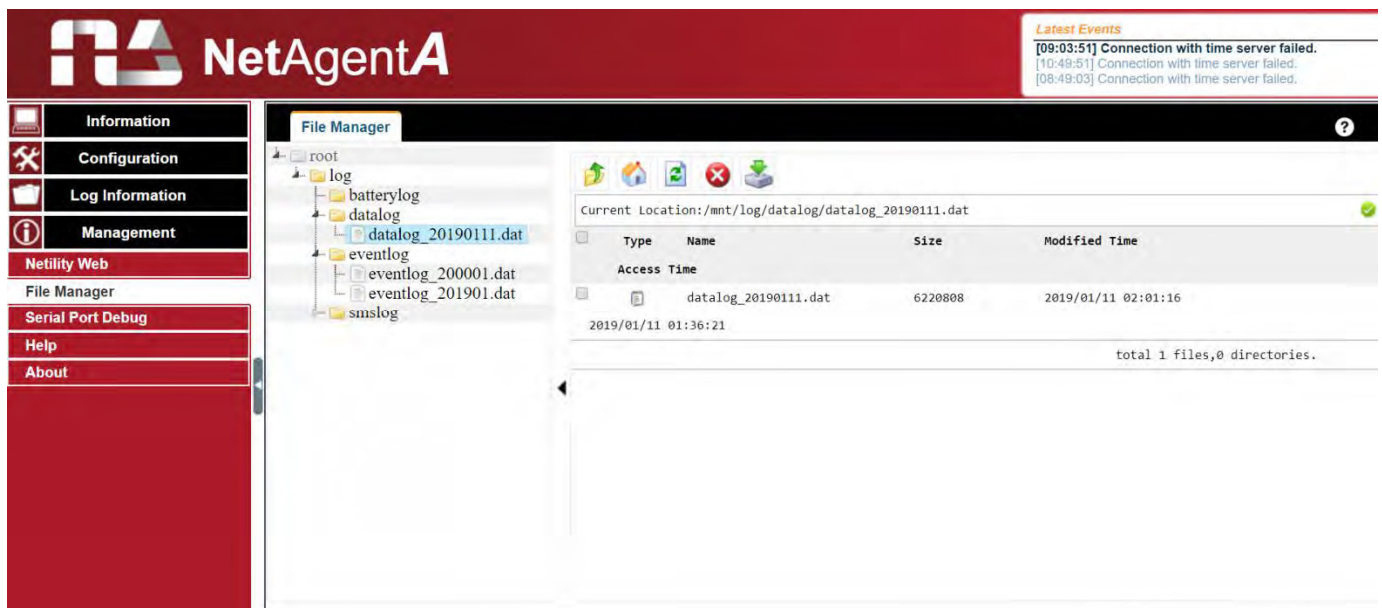
Latest Events
 [00:00:50] UPS communication has been lost.
 [00:00:24] Server address can not be resolved.

NetAgent Web

Device	MAC Address	Hardware	Firmware	IP Address
▶ 2432786082	D4:6A:91:01:5E:A2	WB-700-IPV-12	WB10.6c14	192.168.0.187
▶ 3925868545	00:03:EA:00:00:01	EZOL	EZS.8410	192.168.0.244
▶ 3925868546	00:03:EA:00:00:02	EZOL	EZS.8c20	192.168.0.237
▶ 3925868547	00:03:EA:00:00:03	EZOL	EZS.8410	192.168.0.121
▶ 3925868675	00:03:EA:00:00:85	EZOM	EZT.8824	192.168.0.212
▶ 3925868676	00:03:EA:00:00:84	EZOM	EZT.8b06	192.168.0.220
▶ 3925868682	00:03:EA:00:00:8A	EZPW	EPS.7b17	192.168.0.106
▶ 3925868716	00:03:EA:00:00:AC	EZPW	EPS.8b06	192.168.0.253
▶ 3925900505	00:03:EA:01:B5:59	HDT520	2.48.DT520.EAST	192.168.0.132
▶ 3925998885	00:03:EA:01:FD:25	HDP520	2.48.DP520.EAST	192.168.0.199
▶ 3926094354	00:03:EA:03:72:12	HBT506	2.48.BT506.EAST	192.168.0.117

-Gestión > Administrador de archivos

Este es el archivo de registro de administración generado por NetAgent.4.Log.dat específico se puede descargar y eliminar. Una vez eso. Si se elimina el archivo, el registro también se borrará en la pantalla de registro en Información de registro.



-Gestión > Depuración del puerto serie

Muestra el estado de comunicación entre NetAgent4y UPS por columnas Enviado y Recibido.

- Información de depuración

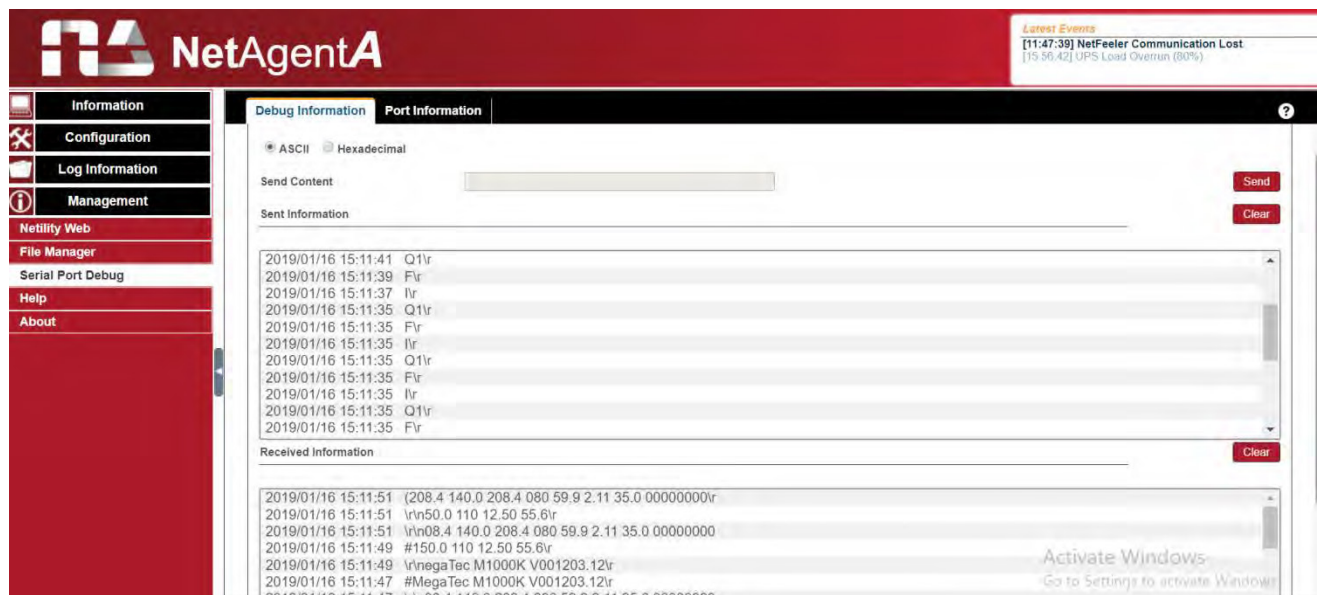
El comando puede enviarse automáticamente por NetAgent4, o ingrese manualmente el comando a UPS.

Información enviada

Esta columna muestra el comando enviado en tiempo real.

Información recibida

Esto muestra la respuesta que NetAgent4recibe de UPS



- Información del puerto

Esto es para configurar el parámetro de comunicación entre NetAgent y UPS. Los parámetros son Modo de depuración; Puerto; Velocidad (baudios), bits de datos; bits de paridad y parada. Dos formatos de codificación: ASCII o Hexadecimal.

The screenshot shows the NetAgentA web interface. The top header features the NetAgentA logo and a 'Latest Events' section with a warning: '[11:47:39] NetFeeler Communication Lost [15:56:42] UPS Load Overrun (80%)'. The left sidebar contains navigation options: Information, Configuration, Log Information, Management, Netility Web, File Manager, Serial Port Debug, Help, and About. The main content area is titled 'Port Information' and includes a 'Debug Information' tab. The configuration fields are as follows:

Debug Mode	Auto
Port	UPS
Speed(baud)	2400
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bits	1 Bit

An 'Apply' button is located at the bottom right of the configuration area.

-Gestión > Ayuda

Esto es para ayudar a ilustrar cada característica/opción que NetAgent ofrece

The screenshot shows the NetAgentA web interface with the 'System Information' page selected. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'System Information' and contains the following sections:

- System Information:** This section is to show NetAgent system information. Values in Hardware Version/Firmware Version/Serial Number/System Time, are provided by NetAgent itself. Other values are user settings from the Configuration pages.
- Network Status:** This section is to show NetAgent Network settings. The MAC address is provided by NetAgent. All other values in this section are user settings from the Configuration pages.
- Wireless Status:** (Only with BX Models) This section is to show the information that wireless network obtained.

A summary note at the bottom states: 'This page is to show NetAgent system information and Network settings. Values shown here are either provided by NetAgent itself or they are user settings from the Configuration pages.'

-Gestión > Acerca de

- Acerca de

Muestra NetAgent Hardware/firmware y número de serie.

The screenshot shows the NetAgentA web interface with the 'Firmware Update Settings' page selected. The left sidebar is identical to the previous screenshots. The main content area is titled 'Firmware Update Settings' and displays the following information:

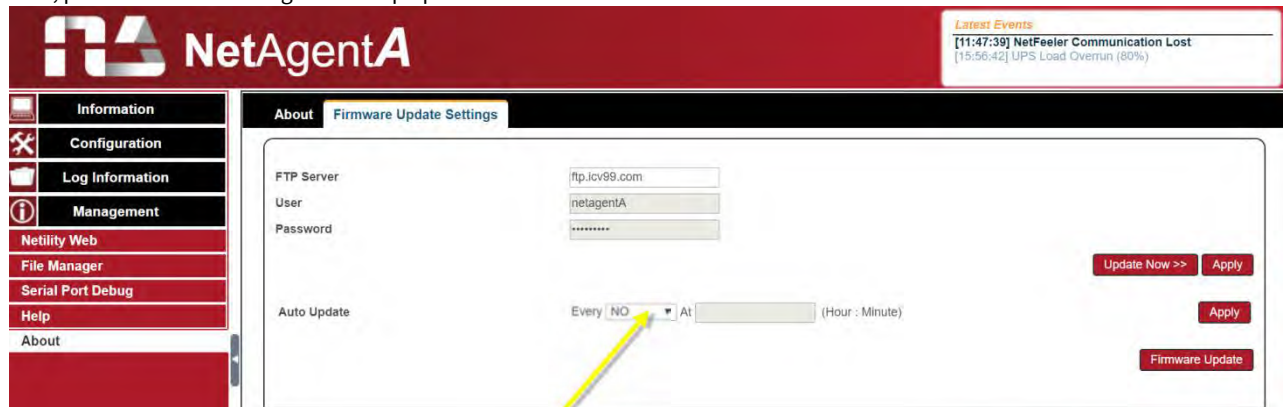
Firmware Version	3.6.CA506
Hardware Version	HCA506
Serial Number	3927206593

At the bottom right, there is contact information for Mega System Technologies, Inc. and a logo:

Mega System Technologies, Inc.
Tel:+886-2-87922060 Fax:+886-2-87922066
E-mail:netagent@megatec.com.tw
http://www.megatec.com.tw

- **Configuración de actualización de firmware**

El servidor FTP predeterminado está configurado como ftp.icv99.com con su nombre de usuario/contraseña. Haga clic en Actualizar ahora, NetAgentAse conectará al servidor FTP y actualizará a la última versión del firmware en consecuencia. O bien, podría actualizarse según el tiempo preestablecido..

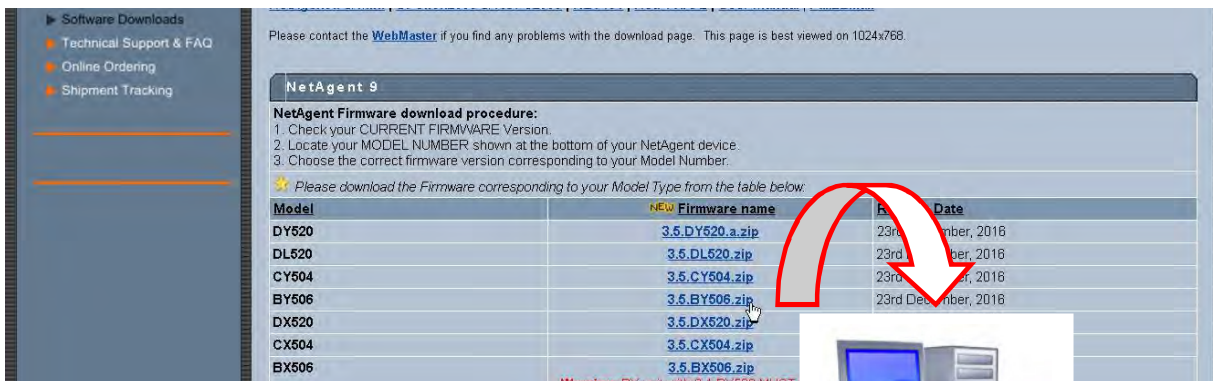


Para habilitar NetAgentA para la actualización del firmware FTP, descargue la versión de firmware adecuada del sitio web y actualícela a través del software de cliente FTP.

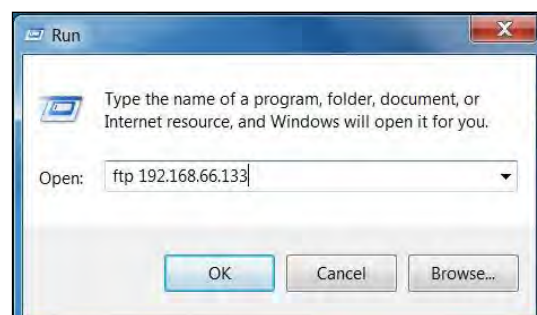
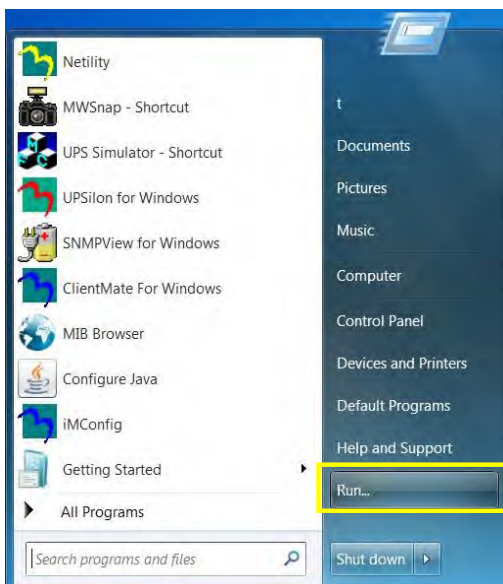
Mega System Technologies, Inc.
 Tel:+886-2-87922060 Fax:+886-2-87922066
 E-mail:netagent@megatec.com.tw
<http://www.megatec.com.tw>

Actualizar firmware desde el cliente FTP

- Seleccione Habilitar
- Descargue la versión de firmware adecuada del sitio web (<http://www.megatec.com.tw>)
- Descomprime el archivo y conoce la ruta del directorio.



Ejecutar ftp + NetAgentA a la dirección IP de



```
Connected to 192.168.66.133.
220 Service ready for new user
User (192.168.66.133:(none)): admin
331 need password
Password:
230 OK
ftp> ls
200 Port command successful.
150 Opening ASCII mode data connection for file list
3.4.BY506.bin
226 Transfer complete.
ftp: 15 bytes received in 0.00Seconds 15000.00Kbytes/sec.
ftp> put d:\fw\3.5.BY506.bin
200 Port command successful.
150 Opening data connection for 3.5.BY506.bin
226 file received ok.
ftp: 7733248 bytes sent in 8.52Seconds 907.87Kbytes/sec.
ftp> quit
```

1. Ingrese nombre de usuario/contraseña **Spalabra que configuró en Netility**

2. Ingrese com **metry** es mostrar el firmware disponible
archivo bin

3. Ingrese **poner comando con directorio de archivos bin**

4. Una vez completado, ingrese com **y dejar de fumar**