:hager

ES Conexión IP

Hager witty park XEV6xx

1. Precauciones iniciales

Consulte el manual de mantenimiento antes de iniciar la instalación de la estación de carga. Este aparato debe ser instalado obligatoriamente por un electricista cualificado según as normas de instalación vigentes en el país. Respetar las reglas de instalación SELV.

2. Descripción general



3. Conexión del ordenador







4. Del servidor remoto al terminal

Para establecer la comunicación con el terminal, es necesario conocer en todo momento la dirección IP del punto de acceso a Internet del terminal, además de la ruta interna para localizar el terminal.

En función del proyecto, se dará prioridad a una de las siguientes configuraciones.



4.1 Conexión con una caja de Internet



4.1.1 Configuración de la caja (ejemplo del producto Freebox Revolution)

- 1) Interfaz del administrador: http://mafreebox.freebox.fr/ + contraseña
- 2) Menú "Local Network" (Red local)
- 3) Pestaña "Port forwarding" (Redirección de puertos) (regla NAT, servidor virtual NAT o servidor LAN para otras cajas)
- 4) Definición de External port (Puerto externo) = 80 para la caja
- 5) Protocol (Protocolo) TCP (TCP)
- 6) Dirección IP (IP) = dirección local del terminal= **192.168.120.120** por ejemplo
- 7) Internal port (Puerto interno) = puerto del terminal= **8080**

| V | ADRESSE IP CONTRÔLE PARENTAL IPV6 | REDIRECTIONS DE PORTS SERVEUR DHCP SWITCH UPIPISD | |
|---|-----------------------------------|---|--|
| | SIMPLES PLAGES DMZ | | |
| | | | |
| | Ajouter une redirec | tion | |
| | Port externe : | 80 | |
| | Protocole : | ТСР | |
| | IP : | 192.168.120.120 | |
| | Port interne : | 8080 | |
| | Commentaire : | Redirection vers ma borne de recharge witty | |
| | > Ajouter | | |

4.1.2 Configuración del terminal

| Regla de asignación de direcciones IP IP ESTÁTICA | 🕞 b1237 global cfg - Bloc-notes 🕞 🖾 |
|--|--|
| DHCP = 0 Dirección IP estática local del terminal 192.168.120.120 + máscara 255.255.255.0 Dirección del servidor remoto + inicio de sesión/contraseña | <pre>Fichier Edition Format Affichage ? [Network] mac = .00131:F6:01:5F:FC # MAC address dhcp = 0</pre> |

4.2 Conexión a un módem GPRS con IP estática



4.2.1 Comprar una tarjeta SIM M2M

Características específicas

- IP pública
- IP fija o estática
- Conocer el APN (nombre del punto de acceso)

4.2.1 Configuración del módem (ejemplo: LS300 de Sierra)

Regla de enrutamiento desde el exterior hacia el terminal

- 1) Interfaz del administrador: http://192.168.13.31:9191
- 2) Inicio de sesión = ID de usuario + contraseña = 12345
- 3) Pestaña "Security" (Seguridad) (regla NAT, servidor virtual NAT o servidor LAN para otros módems)
- 4) Port Forwarding Enabled (Activar redirección de puertos) = Enable (Activar)
- 5) Public Start Port (Puerto de inicio público) = 80
- 6) Public End Port (Puerto de finalización público) = 0 (u 80 en función del módem)
- 7) Protocol (Protocolo) TCP (TCP)
- 8) Host IP (IP del host) = dirección local del terminal = **192.168**.120.120 por ejemplo
- 9) Private Start Port (Puerto de inicio privado) = puerto del terminal = **8080**
- 10) Confirmar pulsando Apply (Aplicar)

| Status | WAN/Cellular | LAN | VPN | Security | Services | Events Reporting | Serial | Application | is I/O | Admin |
|-----------|---------------------|------------|-------|-----------------|----------|------------------|--------|---------------|---------------|--------------------|
| Last upda | ted time : 09-11-20 | 13 15:04:2 | 5 | | | | | | Ap | ply Refresh Cance |
| Port Fo | rwarding | | IT DM | Z Enabled | | | D | Automatic 💌 | | |
| Port Fil | tering - Inbound | | DM | Z IP in use | | | 1 | 92.168.13.100 | | |
| Port Fil | tering - Outboun | d | Por | t Forwarding Er | nabled | | | Enable 💌 | | |
| Trusted | IPs - Inbound (F | riends) | Po | rt Forwarding | | | | | | |
| Trusted | IPs - Outbound | | | Public Start | Port | Public End Port | Proto | col | Host IP | Private Start Port |
| MAC FI | Itering | | × | 80 | | 0 | TCP | • 19 | 2.168.120.120 | 8080 |
| Packet | Inspection | | | | | | | | | Add More |

Ο

4.2.2 Configurar el punto de acceso a la red de Internet del módem

- 1) Pestaña "WAN/Cellular" (WAN/móvil)
- 2) Párrafo Network Credentials GSM (Credenciales de red GSM)
- 3) APN Type (Tipo de APN) = User Entry (Entrada de usuario) (el usuario define el APN)
- 4) User Entered APN (APN introducido por el usuario) = APN de la tarjeta SIM
- 5) SIM PIN (PIN de la SIM) = opción que se utiliza si la tarjeta SIM tiene un código PIN
- 6) Confirmar con: Apply (Aplicar)
- 7) Reiniciar el módem

| Status | WAll/Cellular | LAII | VPII | Security | Services | GPS | Events Reporting | Serial | Applications | 10 | Admir | |
|-----------------------------|---------------------|------------|----------|----------------|-----------|-----|------------------|---------------|----------------|-------|---------|--------|
| Last updat | ed time : 09-18-201 | 3 09:31:43 | | | | | | | Expand All | Apply | Refresh | Cancel |
| WAILCe | Ibular | | | | | | | | | | | |
| Reliable Static Route (RSR) | | | [-] liet | work Creden | tials GSM | | | | | | | |
| | | | | APN in Use | | | | rstat.bell.ca | (User Entered) | | | |
| | | | | APN Type | | | User Entry St | | | | | |
| | | | D AT | User Entered A | PN | | | Nom du P | 'oint d'accès | | | |
| | | | D AT | RX Diversity | | | [| inable 🕅 | | | | |
| | | | AT | SIM PIN | | | | SIM PIN | | | | |
| | | | ~ | SIM PIN | | | | SIM PIN | | | | |

4.2.3 Configuración del terminal

| Regla de asignación de direcciones IP IP ESTÁTICA DHCP = 0 | b1237 global.cfg - Bloc-notes Fichier, Edition, Format, Affichage, 2 | 8 2 |
|--|--|--------|
| Dirección IP estática local del terminal 192.168.120.120 + máscara 255.255.255.0 Dirección del servidor remoto + inicio de sesión/contraseña | <pre>Network] mac = 00:13:F6:01:SF:FC # MAC address dhcp = 0 # 0=>DMCP off: 1=>DMCP on</pre> | * |
| | 4 | 1 N 12 |

4.3 Conexión con un módem (ADSL o GPRS) con IP dinámica



Este tipo de instalación deberá definirse y coordinarse con el responsable de TI del cliente

5. Del terminal hacia el servidor remoto



| | D1237 global.cfg - Bloc-notes | |
|--|---|--|
| Dirección del servidor remoto + inicio de sesión/contraseña | Fichier Edition Format Affichage ? [Network] mac = 00:13:F6:01:SF:FC # MAC address dhcp = 0 # D=>OHCP off; 1=>DHCP on Tp_addr = 192:168.120.120 # DAddress (xxx.xxx.xxx.xxx) gateway = 0.0.0.0 # Subnet Mask (xxx.xxx.xxx.xxx) dns1 = 0.0.0.0 # First DNS Server Address (xxx.xxx.xxx.xxx) dns2 = 0.0.0.0 # Second DNS Server Address (xxx.xxx.xxx.xxx) [ocpp] Togin = "" password = "" server = "http://my_back-end_server.fr/ocpp_1.5/" Client = "" # If empty, refcp = MAC address 4 4 | |

6. Precauciones relacionadas con el montaje

Consulte el manual de mantenimiento antes de iniciar la instalación de la estación de carga. Este aparato debe ser instalado obligatoriamente por un electricista cualificado según as normas de instalación vigentes en el país. Respetar las reglas de instalación SELV.

Toda la información relativa a la instalación (montaje, conexión eléctrica y configuración), la conexión con los servidores y el uso y el mantenimiento de los terminales se incluye en la llave USB suministrada con los terminales y en el sitio web de Hager de su país.

X

Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte).



(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos).

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente y a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Utilizable en Europa (E y en Suiza