

Configuración para sincronizar hora en equipos Hikvision, con un Servidor NTP.

Configuración mediante iMVS-4200.

Desde Gestión dispositivo, seleccionar el equipo y hacer clic en Configuración Remota/Ajustes remotos, en el cuadro de configuración:

| Sistema 1 Información del dispositivo General 2 Tiempo Mantenimiento del sistema RS485 Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Seguridad del inicio de sesión Red Almacenamiento | Sistema 1 Información del dispositivo General 2 Trempo Mantenimiento del sistema RS485 Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Almacenamiento Evento Imagen | Sistema 1 Información del dispositivo General Tempe Mantenimiento del sistema R5485 Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Red Almacenamiento Evento Inagen Recuento Mapa térmico | | Ajustes remotos × |
|---|---|---|--|---|
| Image: General 2 Image: Tiempo Image: All and the sistema Image: All and the sistema< | Imagen Seleccionar la zona horaria: <th>Seleccionar la zona horaria: (GMT-03:00) Brasilia, Buenos Aires, Georgeto ▼ Mantenimiento del sistema NTP 3 Martenimiento del sistema NTP 3 Búsqueda de logs Dirección de servidor: Usuario Seleccionar la zona horaria: Cámara Dirección de servidor: Seguridad del inicio de sesión Intervalo de sincronización: Red Hora Inicio: Almacenamiento Imagen Recuento Mara térmico</th> <th>Sistema 1</th> <th>Hora; por ejemplo: NTP o DST Zona horaria</th> | Seleccionar la zona horaria: (GMT-03:00) Brasilia, Buenos Aires, Georgeto ▼ Mantenimiento del sistema NTP 3 Martenimiento del sistema NTP 3 Búsqueda de logs Dirección de servidor: Usuario Seleccionar la zona horaria: Cámara Dirección de servidor: Seguridad del inicio de sesión Intervalo de sincronización: Red Hora Inicio: Almacenamiento Imagen Recuento Mara térmico | Sistema 1 | Hora; por ejemplo: NTP o DST Zona horaria |
| Mantenimiento del sistema RS485 Búsqueda de logs Usuario Cámara Red Almacenamiento | Mantenimiento del sistema RS485 Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Red Almacenamiento Evento Imagen | Mantenimiento del sistema RS485 Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Red Almacenamiento Imagen Recuento Mapa térmico | General 2 | Seleccionar la zona horaria: (GMT-03:00) Brasilia, Buenos Aires, Georgeto |
| Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Habilitar DST Red Hora Inicio: Abril Primera semana Dom 2 :00 Hora Fin: Octubre Última semana Dom 2 :00 | Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Red Almacenamiento Evento Imagen | Búsqueda de logs Usuario Cámara Seguridad del inicio de sesión Red Almacenamiento Evento Imagen Recuento Mapa térmico | Mantenimiento del sistema RS485 | Dirección de servidor: time.windows.com |
| Cámara Cámara Seguridad del inicio de sesión Hora Inicio: Abril Primera semana Dom 2 :00 Red Hora Fin: Octubre Última semana Dom 2 :00 Almacenamiento | Cámara Geguridad del inicio de sesión Hora Inicio: Abril V Primera semana Dom V 2 : 00 Red Hora Fin: Octubre V Última semana Dom V 2 : 00 Margen de DST: 60 min V | Cámara Habilitar DST Seguridad del inicio de sesión Hora Inicio: Abril V Primera semana Dom 2 : 00 Red Almacenamiento Evento Imagen Recuento Mapa térmico | Búsqueda de logs Usuario | Intervalo de sincronización: 15 mín 6 |
| Red Hora Fin: Octubre v Última semana v Dom v 2 : 00 Almacenamiento | Red Hora Fin: Octubre v Última semana v Dom v 2 : 00 Margen de DST: 60 min v Imagen | Red Almacenamiento Almacenamiento Evento Imagen Recuento Mapa térmico | 🎡 Cámara 🎡 Seguridad del inicio de sesión | Habilitar DST Hora Inicio: Abril V Primera semana V Dom V 2 : 00 |
| | Evento Imagen | Evento Imagen Recuento Mapa térmico | 🗞 Red | Hora Fin: Octubre v Última semana v Dom v 2 : 00 |

- 1) Desplegar sistema.
- 2) Seleccionar Tiempo.
- 3) Tildar NTP, para activar.
- 4) Tipear la dirección del servidor NTP que se usara.
- 5) Tipear puerto NTP, por defecto 123.
- 6) Definir lapso de sincronización expresado en minutos.
- 7) Clic en Guardar.

CFIESA SEGURIDAD ELECTRONICA

Configuración mediante Navegador.

Acceder desde una ventana de navegador, iniciar sesión en el equipo:

| HIKVISION | Vista en Directo Rep | prod. Imaç | gen Con | figuración | |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------------|
| Local | Información básica Aj | uste hora 3 RS-485 | Menú modo sa | Ilida Acerc | a de |
| 🗂 Sistema | Zona horaria | (GMT-03:00) Ge | orgetown, Brasili | a | ~ |
| 2 Configuración del sistema | NTP | | | | |
| Mantenimiento | 4 • NTP | | | - | |
| Seguridad | Dirección de servidor | time windows.com | n] | 5 | |
| Gestión de cámara | Puerto NTP | 123 | | 6 | |
| Administración de cuenta | Intervalo | 20 | | minuto(s) | |
| Red Red | Sinc. hora manual | D ROW | | | |
| Vídeo y audio | Sinc. hora manual | E. | | | |
| 🔝 Imagen | Hora de dispositivo | 2018-06-18T10:1 | 8:02 | | |
| Evento | Ajustar hora | 2018-06-18T10:1 | 6:43 | Sinc. con | hora PC |
| Almacenamiento | Contraction of the second | 2 | | 60 | |
| R Detección de vehículo | DSI | | | 154 | |
| Ko VCA | | Care and Dia | | l 00 | w .al |
| | Hora Inicio | Ene. V Prin | | ♥ 00 | × |
| | Hora Fin | Ene. ♥ Phil | Dom. | ♥ 00 | Y |
| | Margen de DST | 30minuto(s) | | | ~ |
| | | 8 | | | |
| | 🗄 Guardar | alle h | | | |
| A AR | < | POD40 Lilevinian Dini | tal Tashnalam, Or | | Deserve |

- 1) Seleccionar Configuración.
- 2) Seleccionar Configuración del sistema.
- 3) Seleccionar Ajuste hora.
- 4) Tildar NTP, para activar.
- 5) Tipear la dirección del servidor NTP que se usará.
- 6) Tipear puerto NTP, por defecto 123.
- 7) Definir lapso de sincronización expresado en minutos.
- 8) Clic en Guardar.



Configuración localmente en el equipo.

Desde el menú principal, seleccionar Configuración sistema,

| | Con | figuración del Sistema |
|------------------------------------|-------------------------|--|
| 츟 General | General PPPOE DDN | IS <u>NTP</u> 2 Email SNMP NAT Más ajustes |
| ÷ Red 1, | NTP Sincronizar todo | ≥ 3 20 4 |
| 🎄 Grabación de | Servidor NTP | time.windows.com 5 |
| 🕫 RS232 | Puerto NTP | 123 6 |
| Vision en dire | | |
| ▲ Excepción | | and a support |
| 🔹 Usuario | | |
| 📇 Disco de rese | | |
| | | |
| ♠ Vision en directo | | Siguiente Atrás |

- 1) Seleccionar Red
- 2) seleccionar NTP
- 3) Activar la casilla de verificación "NTP", poniendo una tilde.
- 4) Cargar un intervalo de sincronización en Minutos.
- 5) Tipear la dirección del servidor NTP que se usará.
- 6) Tipear puerto NTP, por defecto 123.
- 7) Clic en Aceptar/OK/Siguiente/Aplicar para guardar cambios.

Página 3 de 6



Importante.

Para que las direcciones de Servidores NTP puedan ser traducidas, es imprescindible haber configurado las direcciones DNS primaria y secundaria, en la configuración de Red.

En iVMS-4200, desde Gestión dispositivo, seleccionar el equipo y hacer clic en Configuración Remota/Ajustes remotos, en la sección Red>>Configuración avanzada, tipear en Dirección IP de DNS1 y Dirección IP de DNS2, las direcciones de servidores DNS, que pueden ser, el Router del proveedor de Internet o algún Servidor de DNS publico, como es Google y clic en el botón Guardar.

| 🕑 🚷 Sistema | Configuración de los parámetros avanzados de red |
|-----------------------|--|
| E 🕼 Red | Dirección IP de DNS1: 8.8.8.8 |
| 💮 General | Dirección IP de DNS1 (IP :: |
| DDNS | Dirección IP de DNS2: 8.8.4.4 |
| PPPoE | Dirección IP de DNS2 (IP |
| W NAT | IP(IPv6) de plataforma d :: |
| W HTTPS | Guardar |
| Configuración avanzar | |
| Hik-Connect | |
| Almacenamiento | |
| + Comagen | |
| * C Recuento | unit unit |
| + C Mapa térmico | Sta Sta |
| Tráfico rodado | |
| | |



CFIESA SEGURIDAD ELECTRONICA

Configuración DNS mediante Navegador.

Ingresar al equipo mediante Navegador, desde Configuración, seleccionar en la barra de navegación izquierda, en la Sección Red>>Ajustes básicos dentro de la configuración de red identificar el apartado Servidor DNS y tipear en Servidor DNS Favorito y Servidor DNS Alternativo, las direcciones de servidores DNS, que pueden ser, el Router del proveedor de Internet o algún Servidor de DNS publico, como es Google y clic en el botón Guardar.

| HIKVISION | Live View Reprod. Imagen Configuración 👤 admin 🗗 Cerrar sesion | |
|--|--|--|
| | TCP/IP DDNS Puerto NAT | |
| Sistema | Lan1 | |
| Red Red | Tipo de NIC 10M/1000M/1000M Auto | |
| Ajustes básicos | ⊘ DHCP | |
| Ajustes avanzados | Dirección Ipv4 | |
| Video y audio | Máscara de Subred IPv4 | |
| Imagen | Direccion IPv4 por defecto | |
| Evento | Dirección IPv6 | |
| Almacenamiento | Puerta de salida IPv6 por | |
| Detección de vehículo | Dirección MAC | |
| Ko VCA | MTU 1500 | |
| | Servidor DNS | |
| | DNS automático | |
| LR ⁰ | Servidor DNS favorito 8.8.8.8 | |
| | Servidor DNS alternativo 8.8.4.4 | |
| | | |
| , ph ¹ | Guardar | |
| | 11810 URIT | |
| A Contraction of the second se | ©2017 Hikvision Digital Technolog | |
| | | |
| | | |

Página 5 de 6

CFIESA SEGURIDAD ELECTRONICA

Configuración localmente en el equipo.

Desde el menú principal, seleccionar Configuración sistema, luego en la barra izquierda seleccionar Red, tipear en Servidor DNS Favorito y Servidor DNS Alternativo, las direcciones de servidores DNS, que pueden ser, el Router del proveedor de Internet o algún Servidor de DNS publico, como es Google y clic en el botón Siguiente/Aceptar/Ok.

| | Conf | iguración del Sistema | |
|----------------|--------------------------|----------------------------------|----|
| 후 General | General PPPOE DDN | S NTP Email SNMP NAT Más ajustes | |
| 5 Red | Modelo de trabajo | Multi-dirección | ~ |
| Tied | Select NIC | LAN1 | - |
| Grabación de | Tipo de NIC | 10M/100M/1000M Auto | - |
| RS232 | DHCP | | |
| | Dirección I | . Dirección | 2 |
| Vision en dire | Máscara d | . Dirección | |
| Excepción | Direccion I | . Puerta de | |
| 2 | Dirección MAC | 00:00:00:00:00 | |
| Usuario | MTU | 0 | |
| Disco de rese | Servidor DNS favorito | 8.8.8 | |
| | Servidor DNS alternativo | 8.8.4.4 | |
| | Ruta por defecto | LAN1 | |
| | | | 10 |
| | | Siguiente Atrás | 8 |

