

eNet SMART HOME secure
Servidor eNet



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas para instalaciones
Sistemas

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Alemania

Tel. +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de

10865463 / 23.10.2017

Actualización del servidor eNet

Requisitos

- ✓ El servidor eNet ha instalado la versión de firmware 1.3 o una superior.
- ✓ Todos los proyectos guardados en el servidor eNet se han archivado en un medio de almacenamiento externo (p. ej. una memoria USB).
- ✓ Ajustar correctamente la hora y la fecha del servidor eNet.
- ✓ Durante el proceso de actualización no desconecte el servidor eNet de la fuente de alimentación.
La actualización del servidor eNet a la versión 2.0 tiene una duración, independientemente del tamaño del proyecto, de aprox. 10 a 45 minutos.
- ✓ En el teléfono inteligente se ha instalado la aplicación eNet SMART HOME para Android o iOS.

Realización de la actualización del servidor eNet

- 1 Abra la puesta en servicio del servidor eNet e inicie sesión.
- 2 Haga clic sobre el "símbolo de rueda dentada".
- 3 Haga clic sobre el botón "... " y seleccione el archivo.
- 4 Inicie la actualización haciendo clic sobre el botón "Iniciar".
- 5 Confirme la actualización.
- 6 El servidor eNet se actualizará.
El LED de encendido parpadea en el servidor eNet.
- ✓ La actualización habrá terminado cuando el LED de encendido deje de parpadear en el servidor eNet. No se notificará por separado en la ventana del navegador.
- ✗ En caso de error, reinicie el proceso.
- 7 Cierre el navegador web.
- 8 Cancele el proceso del navegador web y reinicielo.
- 9 Inicie la aplicación eNet SMART HOME y seleccione "Conectar con servidor eNet".
- 10 Aparecerá el diálogo de registro y la dirección IP.
- 11 Inicie la puesta en servicio del servidor eNet introduciendo la dirección IP de la aplicación eNet SMART HOME en la línea de dirección del navegador web.
- ✓ Ahora está a su disposición la nueva puesta en servicio del servidor eNet, totalmente actualizado.
- ✗ En caso de error, empiece de nuevo a partir del punto 3.

Realizar el ajuste del proyecto

- 1 Inicie la puesta en servicio.
- 2 Abra la pestaña "Proyecto".
- 3 A continuación haga clic sobre "Ajustar proyecto", para empezar.
- 4 El servidor eNet buscará todos los dispositivos a fin de poder leer todos los datos de dispositivos. En este punto, los dispositivos que funcionan con pila deben accionarse.
- ✓ Después de que el servidor eNet haya encontrado todos los dispositivos, aparecerá una nota.
- ✗ En caso de que el servidor eNet detecte desviaciones, haga clic en "Leer datos".
- 5 Programe a continuación el proyecto a través de la pestaña Proyecto y ahí haga clic sobre Programar proyecto.

Nota

En las actualizaciones del servidor eNet de la versión 2.0 se incluyen otras actualizaciones de todos aquellos dispositivos eNet compatibles con eNet SMART HOME. Una actualización del dispositivo es indispensable para poder usar la variedad completa de funciones del nuevo sistema eNet SMART HOME.

Actualización de los dispositivos eNet

Requisito

- ✓ Las pilas de todos los dispositivos eNet que funcionan con pilas deben sustituirse por nuevas. (Tipo de pila: CR 2450N)
- ✓ Actualizar de forma individual o en un grupo siguiendo este orden:
 - Primero, repetidor eNet.
 - Segundo, sensores solares eNet.
 - Tercero, mando de pared y mando a distancia eNet.
 - Cuarto, actuadores eNet.
- ✓ Durante el proceso de actualización, la ventana del navegador web con la interfaz de puesta en servicio se mantendrá abierta y el PC no deberá cambiar a modo stand by.
- ✓ Durante el proceso de actualización, se apagarán los actuadores de conmutación / de regulación / módulos de superficie de mando para conmutación y regulación eNet.
- ✓ Durante el proceso de actualización, los actuadores de persianas / módulos de superficie inalámbricos de persianas eNet subirán persianas/persianas venecianas/toldos.

Realización de la actualización de dispositivos

- 1 Abra la puesta en servicio del servidor eNet e inicie sesión.
 - 2 Haga clic sobre el "símbolo de rueda dentada".
 - 3 Haga clic sobre el botón "Actualizar dispositivos".
 - 4 Confirme esta indicación solo si no es necesario ajustar el proyecto. De lo contrario, realice en este punto un ajuste del proyecto.
 - 5 Recibirá una lista de todos los dispositivos para los que hay una actualización disponible. Además, el servidor eNet calculará la duración estimada del proceso de actualización.
 - 6 Antes de la actualización, tenga en cuenta los requisitos mencionados al inicio del documento.
 - 7 Realice las actualizaciones haciendo clic sobre el botón "Actualización de dispositivos".
- ✓ Las actualizaciones de dispositivos estarán completas cuando el servidor eNet le muestre el mensaje correspondiente.
 - ✗ Reinicie las actualizaciones fallidas como se describe en el punto 3.
 - ✗ Reinicie la fuente de alimentación en caso de que el dispositivo no sea accesible o manejable.
 - ✗ En caso de que el dispositivo no sea accesible o manejable, extraiga las pilas de los dispositivos que funcionan con pilas y vuélvalas a colocar.

Activación del cifrado eNet (eNet secure)

Requisito

- ✓ El servidor eNet está conectado a un router por LAN.
- ✓ Está conectada una antena adicional inalámbrica eNet.
- ✓ Durante la activación del cifrado, no separe en servidor eNet de la fuente de alimentación.
- ✓ Las pilas de todos los dispositivos eNet que funcionan con pilas deben sustituirse por nuevas. (Tipo de pila: CR 2450N)
- ✓ Solo puede llevarse a cabo el cifrado cuando se ha asegurado una accesibilidad estable de todos los dispositivos eNet.
- ✓ Debería evitarse la activación y desactivación constante del cifrado.
- ✓ En caso de importación o exportación del proyecto, desactivar el cifrado.

Nota

No tener en cuenta estos requisitos e indicaciones no solo puede significar una reprogramación completa del proyecto eNet, sino también un restablecimiento del ajuste de fábrica de todos los dispositivos eNet.

Realización

- 1 Programar por completo el proyecto eNet.
- ✓ Controlar que en la pestaña "Proyecto" todos los dispositivos estén programados.
- 2 Haga clic sobre el botón "Activar cifrado".
 - 3 El servidor eNet comprobará la accesibilidad del dispositivo y lo mostrará en el diálogo.
- ✓ La activación del cifrado se realizará cuando todos los dispositivos sean accesibles y esto se visualice en la puesta en servicio.
 - ✗ En caso de que los dispositivos no sean accesibles, esto también se visualizará.
- 4 A continuación, haga clic sobre el botón "Cancelar" a fin de evitar que queden excluidos del proyecto los dispositivos eNet no accesibles. De este modo garantizará la capacidad de funcionamiento de su proyecto eNet.
- ✓ Compruebe la accesibilidad del dispositivo tras la activación incorrecta del cifrado. Deberá comprobar la fuente de alimentación de todos los dispositivos.
 - ✓ Compruebe el repetidor eNet y la antena adicional inalámbrica eNet.

Nota

En caso de que no le sea posible activar el cifrado, diríjase a la línea de atención al cliente de Gira.