

Guía Rápida

Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto



Comtrend CT 535

El *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto* es una herramienta para la gestión de la conexión/desconexión de la sesión PPPoE en configuraciones multipuesto dinámico. Asimismo, la aplicación monitoriza el estado de dicha conexión para informarle de posibles errores o incoherencias.

Esta guía rápida le guiará en la instalación y puesta en marcha del *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto*.

INSTALACIÓN DEL GESTOR DE SESIONES PPPoE MULTIPUESTO

El proceso de instalación es el siguiente:

1. Pantalla de bienvenida. Pulse *Siguiente*.



2. Aceptar el contrato de licencia marcando la casilla de aceptación tal y como se muestra en la

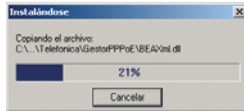
figura. Pulse *Siguiente*.



3. Seleccionar el directorio destino. En caso de reinstalaciones, el directorio de instalación vendrá predefinido, forzando la instalación sobre la versión anterior detectada. En otro caso, se le propondrá uno por defecto que podrá modificar por medio del botón *Examinar*. Una vez seleccionado el directorio, pulse *Siguiente*.



4. Proceso de instalación. Se procede a la instalación en el PC de todos los componentes necesarios para el correcto funcionamiento de la aplicación.



5. Finalización de la instalación. Al finalizar la instalación se ofrece la posibilidad de lanzar el *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto* en ese mismo momento. Según el caso, también es posible que se le solicite reiniciar el sistema para completar la instalación. Si es así, acepte dicho reinicio.



EJECUCIÓN DEL GESTOR DE SESIONES PPPoE MULTIPUESTO

Asistente de Configuración

La primera vez que ejecute el *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto* se lanzará automáticamente el Asistente de Configuración. Éste le permitirá verificar los requisitos mínimos exigidos para el correcto funcionamiento de la aplicación, introducir los parámetros de configuración de la misma y realizar las validaciones previas necesarias sobre su servicio ADSL para la ejecución correcta del gestor. Hasta que no se finalice correctamente la ejecución del asistente, no se podrá hacer uso del gestor.

El funcionamiento del Asistente de Configuración es el siguiente:

1. Inicio del Asistente de Configuración. Pantalla informativa acerca del proceso que se va a iniciar. Pulse *Siguiente*.



2. Verificación de requisitos. Se comprueba que se cumplen ciertos requisitos mínimos exigidos para el correcto funcionamiento del gestor. Si alguno de los indicadores aparece en rojo, no se le permitirá continuar. En otro caso, pulse *Siguiente*.



3. Parámetros de configuración. Para el correcto funcionamiento del gestor es necesario que proporcione ciertos parámetros de su servicio ADSL (modelo de módem, adaptador de red, ...). Asimismo, puede configurar también ciertos comportamientos de la herramienta.



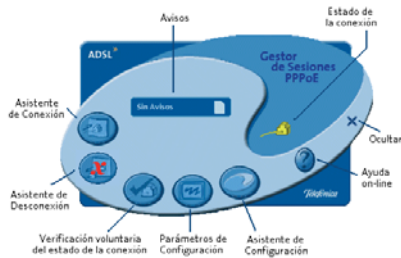
4. Proceso de configuración. Una vez realizadas las etapas anteriores, se inicia el proceso de configuración del gestor. Este consiste en determinar que la configuración del módem es válida, el estado actual de la conexión PPPoE, ...



Si durante todo este proceso se produce alguna circunstancia errónea, se le informará de ello mediante los avisos adecuados. En cualquier caso, puede siempre consultar la ayuda en línea que se le ofrece.

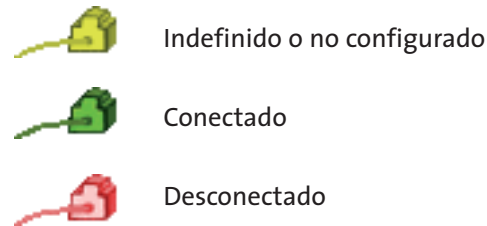
Funcionalidad del Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto

Una vez se haya completado correctamente la ejecución del Asistente de Configuración, el gestor quedará en funcionamiento. La interfaz principal y la funcionalidad accesible desde ella es la que se muestra en la figura.



- *Asistente de Conexión*. Asistente para iniciar la sesión PPPoE.
- *Asistente de Desconexión*. Asistente para finalizar la sesión PPPoE en curso.
- *Asistente de Configuración*. Permite reconfigurar el gestor. Solamente estará accesible si el gestor no ha sido nunca configurado o ante situaciones de error.
- *Asistente de Verificación Voluntaria del estado de la conexión*. Le permite acceder al módem para verificar el estado actual de la conexión. Esta opción sólo será ofrecida ante situaciones de aviso o error.
- *Parámetros de Configuración*. Permite acceder a los parámetros de configuración del gestor.
- *Ayuda on-line*. Presenta la ayuda en línea del gestor.

- *Ocultar*. Permite ocultar la interfaz principal del gestor. Al hacerlo, la única interfaz visible de la aplicación será el icono de la bandeja de sistema.
- *Avisos*. Indica la presencia o ausencia de avisos. Si hay avisos, este botón parpadea informando de tal circunstancia. Al pulsar sobre él, se mostrará información más detallada sobre la situación detectada: falta de conectividad cuando debía haberla, ...
- *Estado de la conexión*. Este icono indica visualmente el estado actual de la conexión. Hay tres opciones posibles:



Estados del Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto

El *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto* muestra su estado global a través del icono de la bandeja de sis-

tema. Es importante resaltar que pulsando el botón derecho del ratón sobre dicho icono, aparecerá un menú contextual con las opciones posibles en función de las circunstancias concretas.

Los diversos estados del gestor son:



Indefinido o no configurado



Conectado



Conectado, con avisos pendientes



Desconectado



Desconectado, con avisos pendientes

Conexión: establecimiento de la conexión ADSL (sesión PPPoE)

Recuerde que para poder establecer su sesión PPPoE deberá haber previamente completado de forma correcta el Asistente de Configuración del gestor. Cuando desee iniciar su conexión ADSL debe pulsar el botón del Asistente de Conexión. Se lanzará el proceso de conexión, el cual tardará unos segundos. Cuan-

do la conexión haya sido establecida, el indicador visual del estado de la conexión pasará a color verde. A partir de ese momento, su conexión a Internet estará activa y podrá hacer uso de ella.

Finalizado el proceso se efectuarán periódicamente pruebas de acceso al módem para verificar el estado de la sesión. Si se detecta cualquier problema durante o después del proceso de conexión, será informado mediante el correspondiente mensaje de error o notificación de aviso.

Desconexión: finalización de la conexión ADSL (sesión PPPoE)

Recuerde que para poder finalizar su sesión PPPoE deberá haber previamente completado de forma correcta el Asistente de Configuración del gestor. Cuando desee finalizar su conexión ADSL debe pulsar el botón del Asistente de Desconexión. Se lanzará el proceso de desconexión, el cual tardará unos segundos. Cuando la conexión haya sido finalizada y se haya verificado que dicha desconexión ha sido efectiva, el indicador visual del estado de la conexión pasará a color rojo. A partir de ese momento, su conexión a Internet estará inactiva.

Cuando ya se encuentre en estado desconectado, realizará pruebas periódicas de acceso a Internet para avisar al usuario de un posible cambio de estado de conexión. Si se detecta cualquier problema durante o después del proceso de desconexión, será informado

mediante el correspondiente mensaje de error o notificación de aviso.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL GESTOR DE SESIONES PPPoE MULTIPUESTO

Se le recuerda que, en un entorno multipuesto, la conexión ADSL es compartida por todos los PCs de la subred interna. Debido a esto, debe ser consciente de que cuando inicie la sesión PPPoE, es decir, su conexión ADSL, desde el *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto* instalado en un PC, ésta quedará igualmente establecida para el resto de los PCs de la subred y, por tanto, podrá acceder a Internet desde todos ellos. De la misma manera, al finalizar la conexión desde un PC, todos los demás equipos de la subred quedarán desconectados.

Aunque el *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto* no presenta de por sí restricciones en este sentido, se le aconseja instalarle en un único PC de la subred, de manera que éste funcione como “administrador” de la conexión ADSL. Este no es un requisito obligatorio pero, en otro caso, debe tener en cuenta las posibles interferencias entre los diversos gestores instalados en los PCs de la subred.

DESINSTALACIÓN DEL GESTOR DE SESIONES PPPoE MULTIPUESTO

Antes de proceder a la desinstalación de la aplicación tenga en cuenta que el módem permanecerá en el estado de conexión que Vd. haya fijado por última vez.

Si Vd. desea prescindir del *Gestor de Sesiones PPPoE Multipuesto* porque, por ejemplo, ha decidido cambiar la modalidad del servicio ADSL a la de Tarifa Plana, es **muy importante que deje el módem en estado CONECTADO antes de proceder a la desinstalación.**

Puede usar a partir de este momento la aplicación de configuración del servicio Línea ADSL proporcionada por Telefónica, bien a través de www.telefonicaonline.com o bien en el CD que acompaña al módem, para modificar la configuración de su módem ADSL según desee.

Telefonica