

## 1 Introducción

Gracias por comprar la Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE. Esta Estación de Web SPEEDSHARE le permite crear una red Ethernet flexible y de alto rendimiento entre sus ordenadores desktop. Esta Estación de Web SPEEDSHARE también le permite compartir una conexión a banda ancha de alta velocidad con uno o más ordenadores.

### 1.1 Conectar a la Internet

Su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE le brinda un acceso directo a una conexión de Internet a banda ancha, lo cual le permite surfear, mandar y recibir expedientes y correo electrónico de otros ordenadores, y/o compartir una impresora conectada a la red. Su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE puede adquirir una dirección IP de manera automática cuando se establece una conexión a la Internet. De esta manera, usted no necesita configurar todos los ordenadores individuales en la red. También es posible configurar cada ordenador individuo usando su Estación de Web TRUST 340 SPEEDSHARE.

## 2 Seguridad

Antes de usar el adaptador por primera vez, por favor lea las siguientes indicaciones.

1. Siempre desenchufe el ordenador y remueva el cable de surtido de energía antes de conectar o instalar cualquier dispositivo, incluyendo adaptadores de red.
2. No intente reparar su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE usted mismo. Sólo una persona calificada debe reparar la unidad.



Este producto está conforme con los directivos y estándares europeos. La Declaración de Conformidad (DoC) se encuentra en [www.trust.com/13602/CE](http://www.trust.com/13602/CE).



## 3 Indicadores

Este capítulo explica las características de su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE.

### 3.1 El Panel Frontal

**LED Indicador de Energía Verde:** Se enciende cuando la Estación de Web está encendida.

**100M Enlace/ACT Anaranjado:** Mientras estos LEDs están encendidos de manera continua, la Estación de Web SPEEDSHARE está conectada apropiadamente a la Internet a través de un modem ADSL/Cable. Si estos LEDs están flasheando, indica que se mandan o se reciben datos.

**100M Link/ACT Verde:** Mientras estos LEDs están encendidos, existe una conexión exitosa de 100M.

**Wan:** Indica que se estableció una conexión exitosa a la Internet.

**LED 1-4:** Estos corresponden a cada PC, Workstation o hub conectado a su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE.

### 3.2 El Panel Posterior

#### Véase Figura 1

1. Cuatro conectores RJ-45 10/100 de Estación de Web SPEEDSHARE para conectar los PCs y Workstations.
2. Un conector RJ-45 conector para conectar la Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE a la Internet a través de una conexión a banda ancha como ADSL o Cable.
3. Un conector de alimentación DC para conectar un adaptador de alimentación DC.
4. Botón de reinicialización para restaurar los settings originales de fábrica.

#### 3.2.1 Reinicialización

Para reinicializar su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE, pulsa y sostenga el botón de reinicialización por 2 segundos usando un sujetapapeles o pluma. Todos los settings de su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE se restauran a los settings de fábrica.

**Nota:** Una reinicialización borrará todas las direcciones IP y otros settings que haya configurado.

## 4 Conectar su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE

Antes de instalar su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE en la red, favor de asegurarse de que su modem xDLS y conexión de Internet a banda ancha funcionan apropiadamente. Puede probar estas funciones conectando su modem xDSL y conexión de Internet banda ancha directamente a un PC o workstation. Si el sistema funciona apropiadamente y tiene un acceso completo a la Internet, puede comenzar con la instalación de su Estación de Web Trust 340 SPEEDSTATION. Si la prueba falla, léase el manual del modem xDLS o los documentos que le brindó su ISP (proveedor de servicios de Internet).

Es muy fácil conectar su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE con los siguientes pasos:

1. Conecte el puerto WAN de su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE a un modem ADSL o Cable a través de un cable cruzado CAT5 UTP LAN.
2. Conecte su PC o Workstation a uno de los cuatro puertos LAN en su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE a través de un cable estándar RJ-45.
3. Conecte el adaptador de alimentación DC a la Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE y enchúfelo.

## 5 Configuración de su Red de Windows

Este capítulo explica la configuración de cada ordenador o Workstation en su red para que éstos puedan comunicarse con su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE. Cada ordenador o Workstation debe tener una tarjeta de Ethernet instalada, y cada uno debe ser conectado a su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE. Esta conexión puede ser directa o indirecta, a través de un hub externo o switch. Cada ordenador debe tener instalado TCP/IP y estar configurado de obtener una dirección IP de manera automática. Para más información sobre los settings avanzados, léase el capítulo 7. Para información sobre cómo instalar TCP/IP y configurarlo para obtener una dirección IP de manera automática, léase la parte 5.1 (Windows 98/ME) o 5.2 (Windows 2000/XP).

### 5.1 Windows 98/ME

1. Del Escritorio, presione el botón Inicio y abrir el **Panel de Control**. Elija el ícono de **Redes**.
2. Seleccione la casilla "**General**" en la ventana de Red.

Véase la figura 2.

3. Asegúrese de que TCP/IP esté instalado bajo la lista de Componentes de Red. Si está instalado, pase al paso 6. Al contrario, apriete el botón **Agregar ahora**.
4. Aparecerá una nueva ventana.

Véase la figura 3.

5. Elija **Protocolo** y presione sobre **Agregar**.
6. Después de haber instalado TCP/IP, elíjalo de la lista de componentes de red y presione sobre **Propiedades**.

Véase Figura 4

7. Elija la opción "Obtener una dirección IP de manera automática."
8. Seleccione "OK".

### 5.2 Windows 2000/XP

1. Del Escritorio, presione el botón Inicio y abrir el **Panel de Control**. Elija el ícono de **Redes**.
2. Haga clic derecho sobre **Conexión de Área Local** y seleccione **Propiedades**.
3. Seleccione la casilla **General** en la ventana Red.

Véase la figura 5.

4. Elija la opción de protocolo "TCP/IP" y presione sobre 'Propiedades'.

Véase Figura 6

5. Elige las opciones Obtener una dirección IP de manera automática y Obtener servidor DNS de manera automática.
6. Seleccione "OK".



## 6 Configuración de su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE

Su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE cuenta con un interfaz a la Internet que le ayuda en configurar y preparar todas las funciones de la estación. Este interfaz es fácil de usar y le facilita mucho la configuración de la estación.

Para entrar en el interfaz de Internet, abra el browser y ingrese **http://192.168.1.1**, y presione **Enter**. Esta es la dirección por defecto de su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE.

### 6.1 Login

Cuando haya entrado en el interfaz de Internet, será necesario ingresar una contraseña. No se necesita contraseña la primera vez que hace login.

## Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE

---

Para configurar su propia contraseña, ingrésela ahora. Usted necesitará esta contraseña para acceso al interfaz de Internet en el futuro.

**Nota:** Para cambiar una contraseña que ya existe, favor de leer la información sobre Settings Avanzado en el capítulo 7.

**Véase la figura 7**

**Nota:** Si se le olvida la contraseña, será necesario reinicializar la Estación de Web Trust 340 Speedshare a los settings de fábrica. Léase la parte 2.1

### 6.2 Configuración

La pantalla de configuración le brinda dos opciones:

Hay un asistente de configuración que le ofrece acceso a varios tipos de WAN. También se puede usar los Settings Avanzados (Advanced Settings). Para más información sobre los Settings Avanzados, véase el capítulo 7.5.

**Véase la figura 8.**

### 6.3 Asistente de Configuración

#### 6.3.1 Huso Horario

El huso horario se usa para todos los historiales y para client filtering. Haga clic sobre la caja desplegable y elija el huso horario que usted prefiere. (Normalmente se usa el huso horario en el cual se encuentra el ordenador.) También, si es necesario en su región, se puede seleccionar **Tiempo de Verano (Daylight Savings Time)**.

**Véase la figura 9**

#### 6.3.2 Tipo de WAN

Su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE puede trabajar con cuatro tipos de WAN: Dial-UpxDSL (PPPoE), PPTP, Fixed IP xDSL, y Cable Modem.

Su proveedor de servicios de Internet (ISP) le proveerá la información necesaria sobre cuál tipo de WAN debe seleccionar. Toda la información necesaria le brindará su ISP. Léase los documentos que le da su ISP para saber los settings adecuados.

**Véase la figura 10**

##### 6.3.2.1 Dial-Up xDSL(PPPoE)

Elija esta opción si su ISP utiliza PPPoE. Ingrese el nombre de usuario y contraseña que le brindó su ISP. Si su proveedor no le ha dado la información que aparece en esta ventana, no hay necesidad de ingresarla.

**Véase Figura 11**

**MTU:** El MTU (Maximum Transmission Unit) es el tamaño del frame más grande que se puede transferir a través de su red. Si un mensaje es más grande que el MTU, se dividirá en frames múltiples más pequeños.

**Tiempo de Inactividad Máximo:** El número de segundos de inactividad a través de la conexión. Si pasa de este tiempo máximo, la conexión de Internet se desconectará.

**Reconexión Automática:** La opción Reconexión Automática intentará de reconectar a su ISP de manera automática si se reinicializa su sistema.

#### 6.3.2.2 PPTP

Elija esta opción si su ISP requiere que use el protocolo PPTP.

Véase la figura 12

**MTU:** El MTU (Maximum Transmission Unit) es el tamaño del frame más grande que se puede transferir a través de su red. Si un mensaje es más grande que el MTU, se dividirá en frames múltiples más pequeños.

**Maximum Idle Time:** El número de segundos de inactividad a través de la conexión. Si pasa de este tiempo máximo, la conexión de Internet se desconectará.

#### 6.3.2.3 IP xDSL Fijo

Elija esta opción si quiere ingresar la dirección IP que le brindó su ISP.

Ingrese la dirección IP, subnet mask y gateway. Su proveedor de servicios de Internet (ISP) le debe dar la dirección IP, subnet mask y gateway.

Véase Figura 13

#### 6.3.2.4 Cable Modem

Si usa un cable modem, ingrese el nombre del modem host y una dirección MAC (si es necesario). Unos proveedores de servicios de Internet requieren una dirección MAC específica antes de establecer una conexión a la Internet.

Véase Figura 14



### 6.4 DNS

El DNS (Servidor de Nombres de Domain, Domain Name Server) es una lista de nombres y direcciones de Internet. Su ISP le debe brindar la dirección IP por uno o más servidores de nombres. Ingrese estos nombres en los espacios correspondientes.

Véase la figura 15

## 7 Settings Avanzados

Su Estación de Web Trust 340 SPEEDSTATION viene de fábrica con una lista comprensiva de opciones avanzadas. Véase la información a continuación para entender los Settings Avanzados más importantes.

**Nota:** En caso de cualquier duda en cuanto a estos settings, use los settings de defecto.

Para configurar estas funciones, elija Advance Setup de la página principal del interfaz del usuario.

Véase la figura 16

## 7.1 Settings del Sistema

Esta sección incluye todas las herramientas básicas para configurar su Estación de Web Trust340 SPEEDSHARE. En esta sección, hay información sobre los siguientes temas: Reloj de Sistema, Settings de Administrador, Actualización de Firmware, Herramientas de Configuración, Historial del Sistema, y Reinicialización. A continuación hay una descripción breve de cada herramienta.

En caso de cualquier duda en cuanto a estos settings, use los settings de defecto. Para más información sobre Redes, léase el "Manual de Compartimiento de Red" (Networking Sharing Manual). Este manual se encuentra en el CD-ROM de instalación incluido con este producto. Para abrir este manual, presione en "Read manual" en el menú del CD-ROM de instalación de Trust, o véase el expediente que se llama "Lea Manual de Compartimiento de Internet" en el mismo CD-ROM.

### 7.1.1 Reloj de Sistema

Esta función le permite configurar la red con el huso horario que usted quiera.

### 7.1.2 Settings del Administrador

Este setting le permite limitar el acceso a su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE. El administrador puede usar la opción de "Manejo Remoto" para tener acceso remoto. Será necesario ingresar la dirección IP del ordenador remoto.

Para configurar una contraseña de Administrador, ingrese la contraseña actual, la contraseña nueva, y la contraseña nueva otra vez.

### 7.1.3 Actualización del Firmware

Para averiguar si hay una versión más actualizada del Firmware, use el enlace en esta ventana, o ingrese la dirección siguiente manualmente en su browser. Si usted no conoce bien el proceso de actualización de firmware, no intente actualizar el firmware de su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE. Una instalación inapropiada de firmware puede dañar su estación de Web.

Si usted no tiene conocimientos del proceso de actualización, NO intente la actualización. Puede ocasionar daños a la Estación de Web SPEEDSHARE.

### 7.1.4 Herramientas de Configuración

Las herramientas de configuración le permiten crear un back-up de todos los settings actuales en su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE. Este expediente back-up se grabará en su ordenador o Workstation en forma de un expediente "config.bin".

Para restaurar los settings de defecto, use la función "Restore Factory Default Configuration" (Restaurar Configuración de Defecto).

### 7.1.5 Historial del Sistema

Esta función le da la oportunidad de ver todos los intentos de entrar en la red hechos por todos los usuarios o hackers potenciales.

### 7.1.6 Reinicialización

Si su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE no responde, o funciona inapropiadamente, puede usar la función de Reinicialización para reiniciarla. Durante la reinicialización, el LED de encendido comenzará a flashear. Cuando el LED para de flashear, el proceso de reinicialización está completo. No perderá los settings cuando usa esta función.

### 7.2 Wan

Esta opción le permite seleccionar el tipo de WAN que requiere su ISP. Hay cuatro tipos de WAN:

1. **PPPoE:** PPP sobre Ethernet es el método de conexión más común de las conexiones xDSL de Internet.
2. **PPTP** Redes Privadas Virtuales (VPN)
3. **Dirección de IP estática** Este método usa una dirección de IP estática. Su ISP le brindará ésta si es necesaria.
4. **Dirección de IP dinámica** Bajo este método, su estación de Web obtendrá una dirección IP de su proveedor de Internet cada vez que la estación hace una conexión a la Internet.

### 7.3 LAN

Su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE necesita una dirección IP para conectarse con su LAN (Red de Acceso Local). Es posible configurar el servicio de DHCP (Protocolo de Configuración de Host Dinámico), el cual permite una dirección dinámica de IP para cada uno de los clientes en su red. También puede configurar la estación de Web para usar funciones de filtración basadas en clientes o protocolos específicos.



### 7.4 NAT

NAT (Traducción de Direcciones de Red) permite que usuarios múltiples puedan usar la Internet de su red a través de una sola dirección IP, o usando direcciones IP públicas múltiples. NAT también le reduce la amenaza de ataque de hackers porque hace un mapping de las direcciones locales de direcciones públicas para aplicaciones importantes, tales como conectar con la Internet o usar un sitio FTP (Protocolo de Transferencia de Expedientes).

### 7.5 Firewall

Su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE le ofrece una protección substancial de firewall y opciones de seguridad. Esta protección tiene la forma de limitar los parámetros de conexión, limitando el riesgo de intrusión. De esta manera, la red está protegida contra la mayoría de las formas de ataque de hacker más comunes. Para aplicaciones que requieren un acceso ilimitado a la Internet, y posiblemente su red, puede configurar como DMZ (Zona No Militarizada) clientes o servidores individuales.

### 7.6 Routing

Si usted usa routers múltiples en su red, es necesario configurar las funciones de routing para cada router.

Si tiene cualquier duda sobre los settings, favor de seleccionar el setting de defecto. Así se elimina la posibilidad de pérdida de datos o daños a su Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE o su workstation.

**Nota:** Para más información sobre estas opciones, léase el "Manual de Compartimiento de Redes" (Network Sharing Manual). Este manual se encuentra en el CD-ROM de instalación incluido con este producto. Para abrir este manual, presione en "Read manual" en el menú del CD-ROM de instalación de Trust, o véase el expediente que se llama "Lea Manual de Compartimiento de Internet" en el mismo CD-ROM.

## 8 Eliminación de Problemas

Problema	Causa	Solución posible
<b>Contraseña olvidada</b>		Reinicializar su Estación de Web. Véase el capítulo 3.2.1.
<b>Los otros ordenadores conectados a la red no son visibles. / El router no funciona.</b>	El cable no está conectado, o está conectada inapropiadamente.	Asegúrese de que el cable está conectado apropiadamente al router.
	No hay PCs o impresoras compartidas con los otros ordenadores de la red.	Comparta un mínimo de 1 PC o 1 impresora para hacer que la impresora esté visible en la red.
	El nombre del grupo del usuario no visible es diferente a los otros en la red.	Cambie el workgroup en "Propiedades de red". Véase el manual de "Compartimiento de la Internet" en el capítulo 5 del CD-ROM de instalación de Trust.
	Settings de Red incorrectos	Véase el manual de "Compartimiento de la Internet" en el CD-ROM de instalación de Trust.
<b>Cualquier de los LEDs no se enciende.</b>	Cable incorrecto o defectuoso.	Asegúrese de que todos los cables sean del tipo apropiado. Cámbielos si es necesario.
<b>Otros PCs en su red no pueden compartir la Internet.</b>	Cable de red incorrecto.	Asegúrese de que está usando el cable correcto.
	El ordenador está todavía en modo "Dial-Up".	Desactivar el modo "Dial-up".
	Los settings de red para este ordenador no están en DHCP.	Cambie los settings a DHCP.
<b>El problema no se encuentra en esta lista.</b>	Hay una lista de FAQ (preguntas más frecuentes) en la Internet.	Véase <a href="http://www.trust.com/13602/CE">www.trust.com/13602/CE</a> para esta lista y más información sobre el producto.



	Otros problemas de red	Vaya al troubleshooter: <a href="http://www.trust.com/customercare/help/network/">www.trust.com/customercare/help/network/</a>
--	------------------------	---

Para más información sobre cómo eliminar problemas de redes, favor de visitar:  
<http://www.trust.com/customercare/help/network/>

## 9 Para Más Información

Para más información sobre Redes, léase el "Manual de Compartimiento de Red" (Networking Sharing Manual). Esta manual se encuentra en el CD-ROM de instalación de Trust que vino junto con su producto. Para abrir este manual, presione en "Read manual" en el menú del CD-ROM de instalación de Trust, o véase el expediente que se llama "Lea Manual de Compartimiento de Internet" en el mismo CD-ROM.

Para más información sobre cómo eliminar problemas de redes, favor de visitar:  
<http://www.trust.com/customercare/help/network/>

Para información sobre cómo eliminar problemas de ADSL, favor de visitar:  
[www.trust.com/customercare/help/ADSL](http://www.trust.com/customercare/help/ADSL)

Para información sobre cómo eliminar problemas bajo Windows XP, favor de visitar:  
[www.trust.com/customercare/help/XP](http://www.trust.com/customercare/help/XP)

Revise los FAQ en el sitio Web ([www.trust.com](http://www.trust.com)). También puede registrar su producto en el sitio [www.trust.com](http://www.trust.com), para tener una garantía y apoyo técnico óptimo. Recibirá información acerca de cambios en su producto y de otros productos Trust de forma automática. Usted también tendrá la oportunidad de ganar premios fantásticos.

Si después de probar todas estas soluciones, aún tiene problemas, favor de contactar uno de los Centros de Atención al Cliente Trust. Se dispone de más información en la parte de atrás de este manual de instrucciones. Por favor, tenga la siguiente información disponible:

- El número del producto (en este caso, 13602).
- Las especificaciones de su ordenador
- Una descripción completa del problema.
- Una descripción de las situaciones bajo las cuales el problema ocurre

## 10. Información de Garantía

- TRUST garantiza sus productos contra cualquier defecto de fábrica por un período de 2 años de la fecha de compra.
- Si se detecten defectos en el producto dentro del tiempo de la garantía, devuélvelo a la tienda donde lo compró. Asegúrese de incluir una descripción del problema, junto con el comprobante de compra y todos los accesorios.
- Durante el período de la garantía, el vendedor cambiará el producto defectuoso por un producto comparable, si está disponible. En el caso de que no haya un producto comparable disponible, el producto defectuoso será reparado.
- Si falta algún componente del producto, por ejemplo, el guía del usuario, software u otras partes, favor de contactarse con nuestro centro de servicio al cliente.



Estación de Web Trust 340 SPEEDSHARE

---

- Si el producto es reparado, modificado o cambiado por terceros, o ha sido expuesto a abuso o negligencia, o ha sido usado de un modo diferente del cual para que fue diseñado.
- Esta garantía queda sin efecto bajo las siguientes condiciones:
  - El daño fue ocasionado por accidente o desastre, tales como incendios, inundaciones, terremotos, guerra, vandalismo o robo.
  - Si el producto es incompatible con otro hardware o software que no se incluyen en los requisitos mínimos del sistema.
  - Accesorios, tales como baterías y plomos, quedan excluidos de la garantía (si aplica).
- TRUST no será responsable, bajo ninguna circunstancia, por daños directos o por consecuencias tales como, daño físico, pérdida de beneficios u otras pérdidas comerciales, o inconveniencias causadas por interrupciones de servicio, o cualquier otro daño