

## 1. Introdução

Muito obrigada por adquirir um Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION. O SPEEDSHARE WEB STATION permite-lhe criar um sistema de rede Ethernet de elevado desempenho e flexível. O SPEEDSHARE WEB STATION permite-lhe partilhar uma ligação à Internet de banda larga a alta velocidade com um ou mais computadores.

### 1.1 Acesso à Internet

O seu Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION dá-lhe acesso directo a uma ligação de banda larga permitindo-lhe navegar pela Internet, enviar e receber ficheiros, enviar mensagens de correio electrónico a partir de outros computadores e/ou partilhar uma impressora que esteja ligada à sua rede. O Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION pode adquirir o endereço IP necessário quando é efectuada uma ligação à Internet, eliminando a necessidade de configurar cada computador individualmente na sua rede. No entanto, é possível configurar individualmente cada computador com o Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION.

## 2. Segurança

Leia, por favor, as instruções seguintes antes da primeira utilização.

1. Desligue sempre a fonte de alimentação e remova o respectivo cabo antes de ligar ou instalar quaisquer dispositivos incluindo adaptadores de rede.
2. Nunca tente reparar o Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION. Todas as reparações devem ser efectuadas por pessoal especializado.



Este produto obedece às directivas e padrões Europeus relevantes. A Declaração de Conformidade (DoC) pode ser encontrada em [www.trust.com/13602/CE](http://www.trust.com/13602/CE).

## 3. Indicadores

Este capítulo descreve as características do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION.

### 3.1 O painel frontal

**LED Verde;** Indica quando o WEB STATION está ligado.

**10M Link/ACT** Cor-de-laranja; Quando estes LEDs estão continuamente acesos, significa que o SPEEDSHARE WEB STATION está correctamente ligado à Internet através de um modem ADSL/Cabo. Caso estes LEDs estejam a piscar, isto significa que estão a ser enviados ou recebidos dados.

**100M Link/ACT** Verde; Quando estes LEDs estão acesos, significa que foi efectuada uma ligação de 100M com êxito.

**Wan;** Este LED indica que foi efectuada uma ligação à Internet com êxito.

**LED 1-4;** Estes LEDs correspondem a cada computador, estação de trabalho ou Hub ligados ao seu Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION.



### 3.2 O painel traseiro

#### Veja a Figura 1

1. Quatro conectores RJ-45 10/100 SPEEDSHARE WEB STATION para ligar aos computadores e estações de trabalho.
2. Um conector RJ-45 WAN para ligar o Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION à Internet através de uma ligação de banda larga, como a ADSL ou Cabo.
3. Um conector de alimentação CC para a ligação de um transformador de corrente
4. Botão de reposição das definições de fábrica

#### 3.2.1 Reinicialização

Para reinicializar o Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION utilize um clipe ou a ponta de uma caneta, prima sem soltar o botão de reinicialização durante 2 segundos. Isto irá repor as definições de fábrica do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION.

**Nota:** Isto remove todos os endereços IP e outras definições individuais que tenha configurado.

## 4. Ligação do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION

Antes de instalar o Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION na sua rede, assegure-se de que o modem xDSL e a ligação de banda larga estão a funcionar correctamente. Pode fazer isto ligando o seu modem xDSL e a ligação de banda larga directamente a um computador ou estação de trabalho. Caso o sistema funcione correctamente e tenha acesso total à Internet, então prossiga com a instalação do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION. Caso esta falha, consulte o material de referência do modem xDSL ou a documentação do seu ISP (Internet Service Provider).

A ligação do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION é extremamente fácil se seguir os seguintes passos:

1. Ligue o Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION através da porta WAN do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION a um modem ADSL/Cabo utilizando um cabo de rede CAT5 UTP.
2. Ligue o computador ou a estação de trabalho a uma das quatro portas de rede do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION utilizando um cabo de rede RJ-45 padrão.
3. Ligue o transformador de corrente ao Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION e a uma tomada de corrente.

## 5. Configuração do Windows Networks

Este capítulo explica como configurar cada computador ou estação de trabalho na sua rede para que possam comunicar com o seu Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION. Cada computador ou estação de trabalho necessita de ter instalada uma placa de Ethernet e de estar ligada ao 340 SPEEDSHARE WEB STATION. Esta ligação poderá ser directa ou indirecta através de um Hub externo ou switch. Cada computador deverá ter instalado o protocolo TCP/IP e deverá estar configurado para obter automaticamente um endereço IP. Para definições avançadas, consulte o

capítulo 7. Para instalar o protocolo TCP/IP e configurá-lo para obter automaticamente um endereço IP, consulte as secções que se seguem; 5.1. para o Windows 98/ME e 5.2 para o Windows 2000/XP.

### 5.1 Windows 98/ME

1. Seleccione o botão Iniciar na sua área de trabalho e abra o **Painel de Controlo** e seleccione o ícone **Rede**.
2. Na janela Rede seleccione o separador **Configuração**.

Veja a Figura 2

3. Verifique se o protocolo TCP/IP está instalado na lista de componentes de rede. Caso esteja instalado, prossiga a partir do passo 6. Caso contrário, clique no botão **Adicionar**.
4. Aparece uma nova janela.

Veja a Figura 3

5. Seleccione **Protocolo** e clique em **Adicionar**.
6. Caso tenha instalado o protocolo TCP/IP, seleccione-o a partir da lista de componentes de rede e clique em **Propriedades**.

Veja a Figura 4

7. Seleccione a opção Obter automaticamente um endereço IP.
8. Clique em OK.

### 5.2 Windows 2000/XP

1. Seleccione o botão Iniciar na sua área de trabalho e abra o **Painel de Controlo** e seleccione o ícone **Rede**.
2. Clique com o botão direito do rato em **Ligação local** e seleccione **Propriedades**.
3. Na janela Rede seleccione o separador **Geral**.

Veja a Figura 5

4. Seleccione o protocolo da Internet (TCP/IP) e clique em Propriedades.

Veja a Figura 6

5. Seleccione Obter automaticamente um endereço IP e Obter automaticamente um servidor DNS.
6. Clique em OK.

## 6. Configuração do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION

O Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION está equipado com uma interface do utilizador baseada na Internet para configurar e definir todas as funções da estação. Esta interface fácil de utilizar facilita a configuração da sua estação.

P T

Para aceder à interface baseada na Internet, abra o seu navegador e introduza **http://192.168.1.1** na barra de endereços do navegador e clique em **Enter**. Este é o endereço predefinido do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION.

### 6.1 Início de sessão

Depois de aceder à interface de configuração baseada na Internet, necessita de introduzir uma palavra-passe. Na primeira vez que iniciar a sessão, não necessita de palavra-passe.

Para definir a sua própria palavra-passe, introduza agora a nova palavra-passe. Esta palavra-passe será necessária para o acesso posterior à interface baseada na Internet.

**Nota:** Para alterar uma palavra-passe existente, consulte Definições avançadas no capítulo 7.

**Veja a Figura 7**

**Nota:** Caso se esqueça da palavra-passe, necessita de repor as definições de fábrica do SPEEDSHARE WEB STATION. Consulte o capítulo 2.1

### 6.2 Configuração

O ecrã de configuração apresenta-lhe duas opções:

O assistente de configuração que lhe dá acesso a diferentes tipos de WAN ou às Definições avançadas. Para mais detalhes sobre as Definições avançadas, consulte o capítulo 7.5.

**Veja a Figura 8**

### 6.3 Assistente de configuração

#### 6.3.1 Fuso horário

O fuso horário é utilizado para todas as entradas de registo e filtragem de clientes. Clique na caixa pendente e seleccione o fuso horário desejado (normalmente o fuso horário no qual se encontra). Também pode seleccionar **Hora de Verão** se necessário na região onde se encontra.

**Veja a Figura 9**

#### 6.3.2 Tipo de porta WAN

O Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION permite-lhe utilizar quatro tipos de portas WAN: Dial-UpxDSL (PPPoE), PPTP, IP Fixo xDSL e modem de cabo.

O seu ISP (Internet service Provider) fornecer-lhe-á a informação necessária sobre o tipo de porta WAN a seleccionar. O seu ISP fornecer-lhe-á toda a informação necessária. Consulte a documentação do ISP para as definições correctas.

**Veja a Figura 10**

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

Selecione esta opção caso o seu ISP utilize o PPPoE. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe fornecidos pelo seu ISP. Caso o ISP não lhe forneça qualquer informação listada nesta janela, então deixe estas caixas em branco.

**Veja a Figura 11**

**MTU:** Maximum Transmission Unit (Unidade de Transmissão Máxima) – este é o tamanho de pacote maior que pode ser transmitido pela rede. Caso uma mensagem exceda o MTU, então este é dividido em pequenos pacotes.

**Maximum Idle Time (Tempo Paragem Máxima):** Isto representa o número de segundos de inactividade da ligação. Quando o MTI é excedido, a ligação à Internet é desligada.

**Auto Reconnect (Religação automática):** A opção de religação automática tentar automaticamente ligar o seu ISP caso o sistema seja reiniciado.

#### 6.3.2.2 PPTP

Selecione esta opção caso o seu ISP necessite de utilizar o protocolo PPTP.

**Veja a Figura 12**

**MTU:** Maximum Transmission Unit (Unidade de Transmissão Máxima) – este é o tamanho de pacote maior que pode ser transmitido pela rede. Caso uma mensagem exceda o MTU, então este é dividido em pequenos pacotes.

**Maximum Idle Time (Tempo Paragem Máxima):** Isto representa o número de segundos de inactividade da ligação. Quando o MTI é excedido, a ligação à Internet é desligada.

#### 6.3.2.3 IP Fixo xDSL

Selecione esta opção para introduzir manualmente o endereço IP fornecido pelo seu ISP.

Introduza o endereço IP, máscara de rede e porta de ligação atribuídos. O endereço IP, máscara de rede e porta de ligação atribuídos deverão ser todos fornecidos pelo seu ISP.

**Veja a Figura 13**

#### 6.3.2.4 Modem de cabo

Caso esteja a utilizar um modem de ligação por cabo, introduza o nome do anfitrião do modem e um endereço MAC (se necessário). Alguns ISPs necessitam de um endereço MAC específico a ser introduzido antes de estabelecer uma ligação à Internet.

**Veja a Figura 14**



#### 6.4 DNS

O DNS ou Domain Name Server é uma lista de nomes e endereços web. O seu ISP deverá fornecer-lhe um endereço IP de um ou mais servidores de nome de domínio. Introduza esses endereços nas respectivas caixas.

Veja a Figura 15

### 7. Definições avançadas

O seu Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION inclui uma lista completa de opções avançadas. Leia as secções que se seguem para saber mais sobre as Definições avançadas.

**Nota:** Se não tiver a certeza de algumas das definições que se seguem, utilize as predefinições de fábrica.

Para aceder a estas funções, seleccione Configuração Avançada a partir da página da Internet da interface do utilizador.

Veja a Figura 16

#### 7.1 Definições do sistema

Esta secção descreve todas as ferramentas de configuração básicas para o seu Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION. Esta secção inclui: Hora do sistema, Definições do administrador, Actualização do Firmware, Ferramentas de configuração, Registo do sistema, Reinicialização. Estas ferramentas são descritas resumidamente.

Se não tiver a certeza de algumas das definições que se seguem, utilize as predefinições de fábrica. Para Informação adicional sobre a Rede, por favor leia o "Manual de Partilha de Rede". Pode aceder a este manual no CD instalador Trust que veio com o produto. Para abrir o manual, clique em "Ler Manual" no menu do CD instalador Trust, ou consulte o ficheiro chamado "Como ler o Manual de Partilha da Internet" no mesmo CD.

##### 7.1.1 Tempo do sistema

A função Hora do sistema permite-lhe definição o fuso horário que necessita para a sua rede.

##### 7.1.2 Definições do administrador

A definição de administrador permite-lhe restringir o acesso ao Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION. O administrador pode obter acesso a partir de uma localização remota utilizando a opção Gestão remota. No entanto, deverá especificar o endereço IP do computador remoto.

Para definir uma palavra-passe de administrador, introduza a palavra-passe actual (existente), a nova palavra-passe e volte a digitar a nova palavra-passe.

### 7.1.3 Actualização do Firmware

Para verificar se existe uma nova actualização do Firmware, utilize a hiperligação fornecida nesta janela, ou introduza manualmente a URL no seu navegador. Actualize apenas o seu Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION se estiver familiarizado com a actualização de firmware. Uma instalação de firmware errada poderá danificar a estação web.

Note que se não estiver familiarizado com actualizações de firmware, NÃO tente continuar pois pode danificar o seu SPEEDSHARE WEB STATION.

### 7.1.4 Ferramentas de configuração

As ferramentas de configuração permitem-lhe efectuar uma cópia de segurança de todas as suas definições actuais do 340 SPEEDSHARE WEB STATION. Este ficheiro de segurança será guardado no seu computador ou estação de trabalho como um ficheiro "config.bin".

Para repor as definições de fábrica, utilize a função "Repor configuração de fábrica".

### 7.1.5 Registo do sistema

Este função dá-lhe a oportunidade de rever todas as tentativas efectuadas para obter acesso à rede por todos os utilizadores e potenciais hackers.

### 7.1.6 Reinicialização

Se o seu 340 SPEEDSHARE WEB STATION não responde ou funciona incorrectamente, pode utilizar a função de reinicialização da estação web. Aquando da reinicialização da sua estação web, o LED começa a piscar. O processo de reinicialização está terminado quando o LED parar de piscar. Não se esqueça que irá perder todas as definições ao utilizar esta função.

## 7.2 Wan

Esta opção permite-lhe seleccionar o tipo de porta WAN correcto, requerido pelo seu ISP. Existem quatro tipos de portas WAN:

1. **PPPoE**; PPP na Ethernet é o método de ligação mais utilizado para ligações à Internet xDSL.
2. **PPTP**; Este método utiliza o protocolo PPTP que suporta VPNs (Virtual Private Networks) multi-protocolo.
3. **Endereço IP estático**; este método utiliza um endereço IP estático que será fornecido pelo seu ISP, se necessário.
4. **Endereço IP dinâmico**; Este método obtém automaticamente um endereço IP a partir do seu ISP sempre que a sua estação web se liga à Internet.

## 7.3 LAN

É necessário que o seu Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION tenha um endereço IP para aceder à rede (LAN - Local Access Network). É possível activar o DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) que permite que endereços IP dinâmicos para cada cliente da sua rede. Também pode configurar a sua estação web com funções de filtragem baseadas em clientes ou protocolos específicos.

#### **7.4 NAT**

O NAT (Network Address Translation) autoriza que vários utilizadores acedam à Internet a partir da sua rede utilizando um único endereço IP público ou com a utilização de vários endereços IP públicos. O NAT também evita a ameaça de ataques de hackers mapeando os endereços locais e endereços públicos para diversas aplicações, tais como o acesso à Internet ou utilizando um ftp (File Transfer Protocol).

#### **7.5 Firewall**

O Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION oferece protecção e segurança firewall. Isto é alcançado através da restrição dos parâmetros de ligação limitando o risco de intrusão; isto protege a sua rede contra uma grande variedade de ataques de hackers mais comuns. Para aplicações que necessitam de acesso não restrito à Internet e, possivelmente, à rede, pode configurar clientes ou servidores individuais como DMZ (Demilitarized Zone).

#### **7.6 Encaminhamento**

No caso de utilizar vários routers na sua rede, é necessário configurar as funções de encaminhamento de cada router.

Não se esqueça que caso não esteja familiarizado com qualquer definição, utilize a predefinição. Isto elimina a possibilidade de perda de dados ou danos do Trust 340 SPEEDSHARE WEB STATION ou estação de trabalho.

**Nota:** Para saber mais sobre estas opções, consulte o manual "Partilha de rede". Pode aceder a este manual no CD instalador Trust que veio com o produto. Para abrir o manual, clique em "Ler Manual" no menu do CD instalador Trust, ou consulte o ficheiro chamado "Como ler o Manual de Partilha da Internet" no mesmo CD.



## 8. Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução provável
<b>Palavra-passe esquecida</b>		Reponha as definições de fábrica do WEB STATION. Consulte o capítulo 3.2.1.
<b>Os outros computadores ligados à rede não estão visíveis. / O router não funciona.</b>	O cabo não está ligado ou está mal ligado.	Verifique se o cabo está correctamente ligado ao router.
	Os computadores ou as impressoras não estão partilhados com os outros computadores na rede.	Partilhe no mínimo um computador ou uma impressora para tornar a impressora visível na rede.
	O nome do grupo de utilizadores do seu computador é diferente dos outros na rede.	Altere o grupo de trabalho em "Propriedades da rede". Consulte o manual "Partilha da Internet", capítulo 6 no CD-ROM de instalação do Trust.
	Definições de rede incorrectas	Consulte o manual "Partilha da Internet" no CD-ROM de instalação do Trust.
<b>Nenhum dos LEDs se acende</b>	Cabo errado ou defeituoso.	Verifique se todos os cabos são do tipo correcto ou substitua-os se necessário.
<b>A Internet não pode ser partilhada com os computadores na sua rede.</b>	Cabo de rede errado.	Assegure-se de que está a utilizar o cabo correcto.
	O modo de acesso telefónico está activo nesse computador.	Desactive o modo de acesso telefónico no seu navegador.
	As definições de rede não estão definidas para DHCP para este computador.	Defina o computador para DHCP.
<b>O problema não aparece listado aqui.</b>	Está disponível a última actualização das FAQs na Internet.	Vá para <a href="http://www.trust.com/13602">www.trust.com/13602</a> para consultar as FAQs e outra informação sobre o produto.
	Outros problemas de rede.	Vá para Resolução de problemas: <a href="http://www.trust.com/customercare/help/network">www.trust.com/customercare/help/network</a>

Para informações adicionais sobre a resolução de problemas de rede, por favor consulte:  
<http://www.trust.com/customercare/help/network/>

## 9. Informação adicional

Para Informação adicional sobre a Rede, por favor leia o "Manual de Partilha de Rede". Pode aceder a este manual no CD instalador Trust que veio com o produto. Para abrir o manual, clique em "Ler Manual" no menu do CD instalador Trust, ou

## TRUST 340 SPEEDSHARE WEB STATION

---

consulte o ficheiro chamado "Como ler o Manual de Partilha da Internet" no mesmo CD.

Para informações adicionais sobre a resolução de problemas de rede, por favor consulte:

<http://www.trust.com/customercare/help/network/>

Para a resolução de problemas da ADSL, consulte:

[www.trust.com/customercare/help/ADSL](http://www.trust.com/customercare/help/ADSL)

Para a resolução de problemas do Windows XP, consulte:

[www.trust.com/customercare/help/XP](http://www.trust.com/customercare/help/XP)

Consulte os FAQs (Perguntas mais frequentes) na Internet ([www.trust.com](http://www.trust.com)). Pode também registar o seu produto em [www.trust.com](http://www.trust.com), para receber uma garantia ótima e serviços de apoio. Será automaticamente informado dos progressos do seu produto e de outros produtos Trust. Terá também a possibilidade de ganhar prémios espectaculares.

Se continuar com problemas depois de experimentar estas soluções, por favor entre em contacto com um dos Centros de Apoio ao Cliente da Trust. Poderá encontrar mais informações no fim deste manual de instruções. Por favor mantenha esta informação sempre disponível:

- O nome do produto (neste caso, é 13602 e para o Reino Unido é 13611).
- Especificações da sua estação de trabalho.
- Uma descrição completa do problema.
- Em que situações pode ocorrer o problema.

## 10. Informações sobre a Garantia

- TRUST garante os seus produtos quanto a qualquer defeito no material e na mão de obra, por um período de 2 anos a partir da data da compra.
- No caso de um produto estar defeituoso dentro do período da garantia, por favor devolva-o ao vendedor. Certifique-se de que inclui a descrição do problema, prova de compra e todos os acessórios.
- Durante o período da garantia, o vendedor trocará o produto defeituoso por um produto comparável, se disponível. Se nenhum produto comparável estiver disponível o produto defeituoso será reparado.
- Para itens que faltem, tais como manual do utilizador, programas ou outras partes, por favor entre em contacto com a nossa Secção de apoio ao cliente.
- Se o produto for reparado, modificado ou alterado por terceiros, ou tiver sofrido maus tratos ou negligência, ou tiver sido usado para outros fins além do que os previstos.
- Esta garantia é nula se:
  - Os danos tiverem sido causados por acidentes ou desastres, tais como incêndio, inundação, tremores de terra, actos de guerra, de vandalismo ou roubo.
  - Incompatibilidade com outros Equipamentos/programas não incluídos nos requisitos mínimos do sistema.
  - Acessórios tais como baterias e fusíveis não se incluem na garantia (se relevante).
- TRUST não será, em nenhuma circunstância, responsável por danos directos ou indirectos tais como, mas não por limitação, danos ou perdas de lucros ou receitas, ou outras perdas comerciais, ou qualquer inconveniência

TRUST 340 SPEEDSHARE WEB STATION

causada por interrupções de serviço, lucros ou receitas, ou outras perdas comerciais, ou qualquer inconveniência causada por interrupções de serviço.

P T