

Enabling Wireless Networking



Do not follow these instructions until you have successfully completed the installation of your DSL connection by using the Installation CD provided in your kit.

CAUTION: Do not turn on wireless networking in the DSL Modem with Wireless Gateway unless you are going to set up a wireless network.

START: To Enable Wireless Networking in your DSL Modem:

1. Open up your web browser (Internet Explorer, Netscape, etc.).
2. In the Address bar in the web browser type in 192.168.0.1 (www is not required).
3. Hit Enter on your keyboard – the *Actiontec*® modem configuration interface will appear.
4. Select "Setup / Configuration".
5. Select "Advanced Setup" in the left hand column.
6. Select "Begin Advanced Setup" in the center of the page.
7. Select "Wireless Settings" in the left hand column.
8. Find **Wireless** and select "On".
9. Find **Security** and select "WEP" (for Wireless Encryption Protocol Recommended Security).
10. Select "NEXT".
11. Next to field labeled "Key 1:" leave the default value at "64 bits".
12. You will now be required to create a 64-bit WEP key. Follow the instructions below to create this key. **REMEMBER TO WRITE THIS DOWN AS YOU WILL NEED IT FOR THE OTHER COMPUTERS YOU CONNECT TO THE NETWORK.**

What is a WEP Key?
A WEP key is used to secure your wireless network from unwanted access by unknown users. The WEP key must be programmed in the modem and in the PCs/Laptops connected via the wireless network. A 64-BIT WEP key is **any** 10 digit combination of numbers **0-9** and letters **a-f** you create.
Here are two examples of 64-bit WEP: 1) 12 34 56 ab cd 2) ab cc de fa bd
Write down your WEP key for future reference when adding other computers to your network.:

13. In the box next to "Key 1:" insert your 64-bit WEP key you created above.
14. Select "Save and Restart" in the left hand column.
15. On your DSL modem the Green Light should be on for "wireless".
16. Select "Save and Restart" in the center of the page.

CONGRATULATIONS! You have now successfully activated the wireless feature in your DSL Modem with Wireless Gateway.

The next step is to connect your other computers to your wireless network. You will need the following information to configure a wireless card in your computer.

Here is some critical information you may need when connecting additional computers.

ESSID: = ACTIONTEC **Channel:** = 9 **Security:** = 64 BIT WEP **The WEP ID** you created above

For additional networking support you can go to www.actiontecstore.com/qwest, or call 1-800-720-9844.

Qwest does not currently provide technical support for wireless networking.

Qwest is providing the above *Actiontec* information for customer service and educational purposes only. Qwest assumes no liability for the use of this information and is not providing any warranties regarding the use of this information. Please contact *Actiontec* at the phone number provided above.

©2004 Qwest. All rights reserved. All trademarks are owned by their respective companies.

Cómo Capacitar La Red De Trabajo Inalámbrica



No siga estas instrucciones hasta que haya completado la instalación de su conexión DSL exitosamente usando el CD de instalación proveído en su paquete.

PRECAUCIÓN: No encienda la red de trabajo inalámbrica en el Módem DSL con Wireless Gateway a menos que usted vaya a configurar una red de trabajo inalámbrica.

COMIENCE: Para capacitar Wireless Networking en su Módem DSL:

1. Abra su navegador (Internet Explorer, Netscape, etc.).
2. En la barra de Address en el navegador escriba 192.168.0.1 (no se requiere www).
3. Oprima Enter en su teclado – la interfase de configuración del Módem *Actiontec*® aparecerá.
4. Escoja "Setup / Configuration".
5. Escoja "Advanced Setup" en la columna izquierda.
6. Escoja "Begin Advanced Setup" en el centro de la página.
7. Escoja "Wireless Settings" en la columna izquierda.
8. Encuentre **Wireless** y escoja "On".
9. Encuentre **Security** y escoja "WEP" (para la Seguridad Recomendada de Protocolo de Encriptación Inalámbrica).
10. Escoja "NEXT".
11. A un lado del campo marcado "Key 1:" deje el valor inicial en "64 bits".
12. Ahora se le requerirá crear una clave WEP de 64 bits. Siga las instrucciones abajo para crear esta clave. **RECUERDE ESCRIBIRLA YA QUE LA NECESITARÁ PARA OTRAS COMPUTADORAS QUE CONECTE A LA RED DE TRABAJO.**

¿Qué es una clave WEP?

Una clave se usa para asegurar su red de trabajo inalámbrica contra el acceso indeseado por usuarios desconocidos. La clave WEP debe ser programada en el módem y en las computadoras personales/laptops conectados a través de la red de trabajo inalámbrica. Una clave de 64 bits WEP es **cualquier** combinación de 10 dígitos de números 0-9 y las letras a-f que usted cree.

He aquí dos ejemplos de WEP de 64 bits: 1) 12 34 56 ab cd 2) ab cc de fa bd

Escriba su clave WEP para referencia futura al agregar otras computadoras a su red de trabajo.:

-
13. En la casilla en seguida de "Key 1:" inserte su clave de 64 bits WEP que creó arriba.
 14. Escoja "Save and Restart" en la columna izquierda.
 15. En su Módem DSL la luz verde debería estar encendida para "inalámbrico".
 16. Escoja "Save and Restart" en el centro de la página.

¡FELICIDADES! Ha activado usted con éxito la característica inalámbrica en su Módem DSL con Wireless Gateway.

El siguiente paso es conectar sus otras computadoras a la red de trabajo inalámbrica. Necesitará la siguiente información para configurar una tarjeta inalámbrica en su computadora.

He aquí alguna información crítica que podrá necesitar al conectar computadoras adicionales.

ESSID: =ACTIONTEC Canal: =9 Seguridad: = 64 BIT WEP La identificación WEP que creó arriba

Para apoyo adicional de la red trabajo puede ir a www.actiontecstore.com/qwest, o llamar al 1-800-720-9844.

Qwest no proporciona apoyo técnico en el momento para la red de trabajo inalámbrica.

Qwest provee la información arriba sobre *Actiontec* como un servicio al cliente para propósitos educativos solamente. Qwest no asume ninguna responsabilidad por el uso de esta información. Por favor llame a *Actiontec* al número de teléfono que aparece arriba.

©2004 Qwest. All rights reserved. All trademarks are owned by their respective companies.