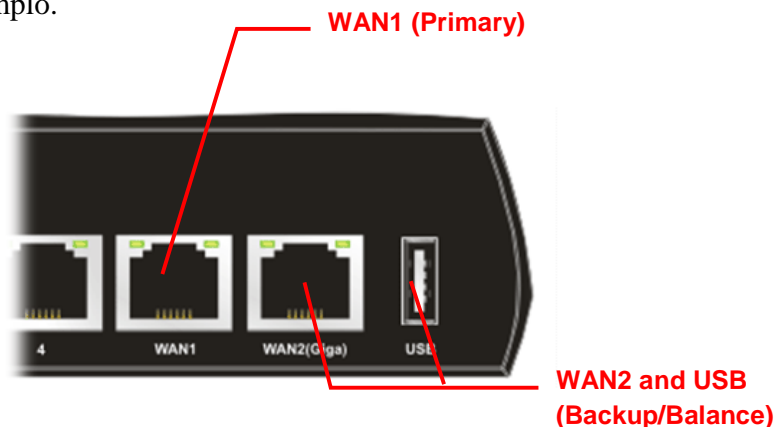


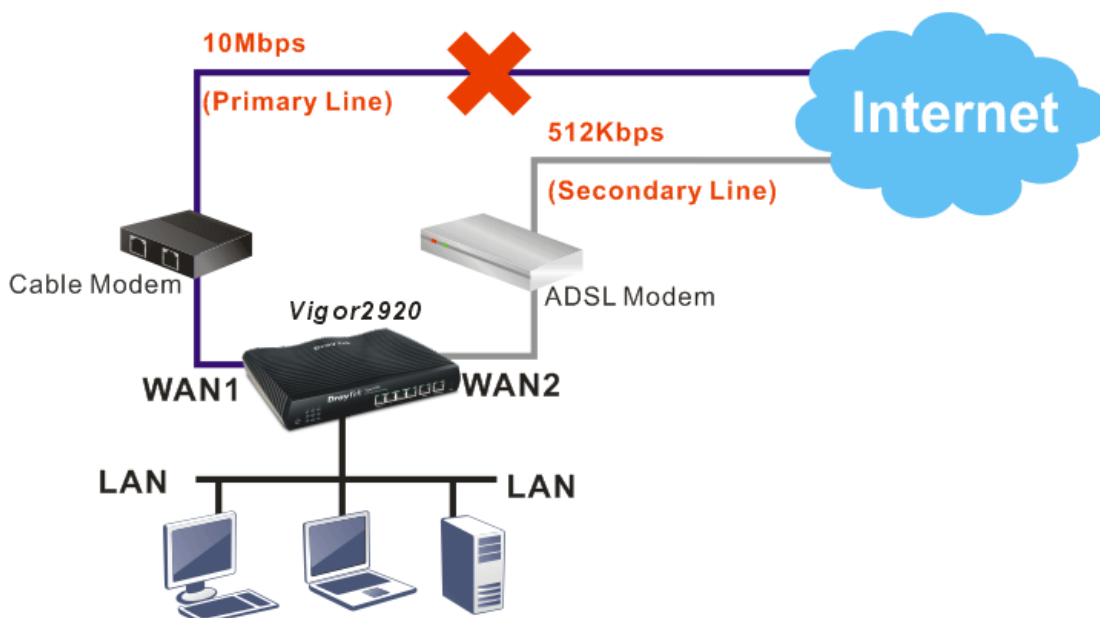
Dual-WAN Solicitud Para Router Vigor

Los Routers Dual-WAN (por ejemplo, la serie Vigor2920) tiene dos interfaces de Ethernet WAN. Los puertos WAN duales le permiten conectar con dos conexiones de red por **separado para una manual** y otra para **equilibrar la carga**. Puede hacer referencia a la figura que se muestra a continuación. Aquí Vigor2920 se toma como ejemplo.



Función de conmutación por error automático

Cuando WAN1 esté interrumpido, WAN2 entrará automáticamente; cuando WAN1 entre de nuevo, WAN2 se apagará automáticamente.



Su empresa necesita una conexión confiable. El plazo de entrega de los minutos, incluso unos pocos es igual a un poco de pérdida de ingresos. Usted puede usar conmutación por error automática para redundancia de red para mantener su conexión a Internet siempre en línea. Suponiendo que tiene dos

enlaces, uno es la conexión por cable (WAN1) y la otra es la conexión ADSL (WAN2). Normalmente, desea que todo el tráfico pase a través de WAN1.

Refiera a los siguientes pasos para configurar su router Vigor.

1. Conecte una línea de cable al puerto WAN1 y un módem DSL para el puerto WAN2 respectivamente.
2. Abra el Configurador Web e ir a **WAN>> Configuración General**.

WAN >> General Setup

Load Balance Mode:

| Index | Enable | Physical Mode/Type | Line Speed(Kbps) DownLink/UpLink | Active Mode | Backup WAN |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|
| WAN1 | <input checked="" type="checkbox"/> | Ethernet/Auto negotiation | 0/0 | Always On | - |
| WAN2 | <input checked="" type="checkbox"/> | Ethernet/Auto negotiation | 0/0 | Always On | - |
| WAN3 | <input checked="" type="checkbox"/> | USB/- | 0/0 | Always On | - |

Note: Line Speed only used for load balance mode: according to Line Speed

3. Haga clic en el enlace WAN1. Elija **Siempre encendido** para **modo activo**. Haga clic en **Aceptar** para guardar y salga de la página.

WAN >> General Setup

WAN 1

| | |
|---------------------|---|
| Enable: | <input type="text" value="Yes"/> |
| Display Name: | <input type="text"/> |
| Physical Mode: | Ethernet |
| Physical Type: | <input type="text" value="Auto negotiation"/> |
| Line Speed(Kbps): | |
| DownLink | <input type="text" value="0"/> |
| UpLink | <input type="text" value="0"/> |
| VLAN Tag insertion: | <input type="text" value="Disable"/> |
| Tag value: | <input type="text" value="0"/> (0~4095) |
| Priority: | <input type="text" value="0"/> (0~7) |
| Active Mode: | <input type="text" value="Always On"/> |
| Backup WAN: | <input type="text" value="None"/> |

4. Haga clic en el enlace WAN2. Seleccione **Copia de Seguridad** para **Modo Activo** y elija **Cuando cualquier WAN se desconecte** o cuando se **desconecten todos los WAN** como **Copia de**

Seguridad WAN.

Active Mode: (v)

Backup Type (Only for Backup Multiple WAN): When any WAN disconnect When all WAN disconnect

5. Ir al **WAN>>Acceso a Internet**.
6. Seleccione **IP estática o Dinámica** para WAN1 y **PPPoE** para WAN2 respectivamente. A continuación, pulse el botón de la **Página de Detalles** para mostrar la página de configuración correspondiente.

WAN >> Internet Access

Internet Access

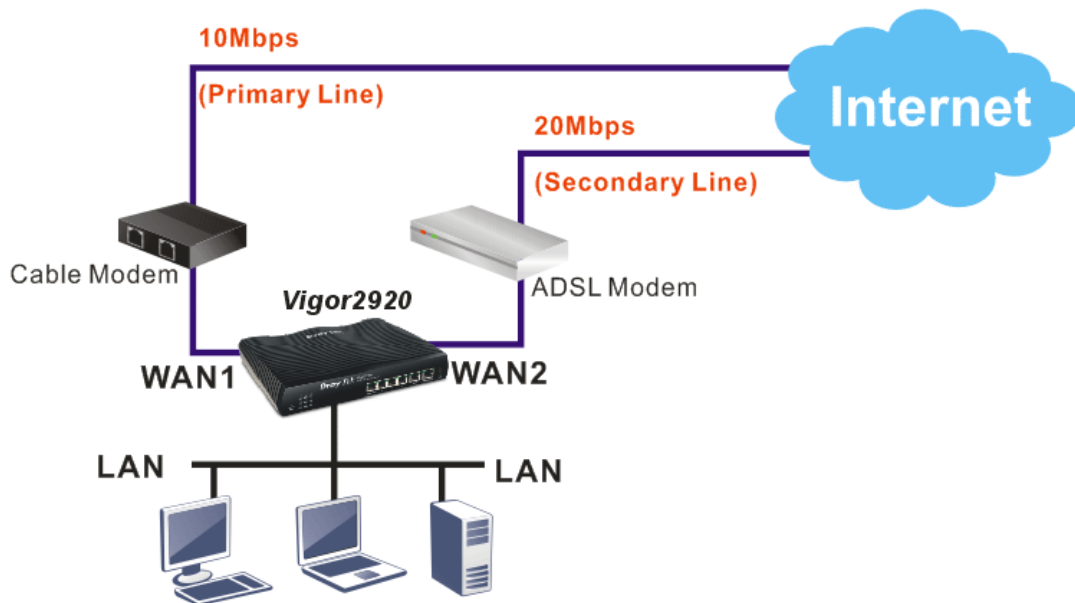
| Index | Display Name | Physical Mode | Access Mode | |
|-------|--------------|---------------|----------------------|------------------------------|
| WAN1 | | Ethernet | Static or Dynamic IP | Details Page |
| WAN2 | | Ethernet | PPPoE | Details Page |
| WAN3 | | USB | None | Details Page |

7. Configure los ajustes adecuados para la línea de cable y la línea de conexión DSL en las páginas de acuerdo con la información ofrecida por el ISP.

Después de la configuración, el router Vigor usará ARP para comprobar la fuerza de salida de WAN1/WAN2. Si no hay respuesta por un período de tiempo, el router soltará la conexión de la línea y marcará automáticamente la conexión para DSL de WAN2. Después de que WAN2 esté conectado, todo el tráfico será guiado y conectado a WAN2. Aunque WAN1 esté caído, el router Vigor siempre enviará ARP para comprobar la vida de la conexión de la salida. Cuando se recibe la respuesta ARP enviada desde la puerta de enlace y restable la conexión, router Vigor utilizará WAN1 de nuevo y desconectará WAN2.

La función de equilibrio de carga

Con múltiples conexiones WAN, obtendrá la combinación efectiva de velocidad Dual-WAN para todos los usuarios de su LAN. Ambos WAN1 y WAN2 son UP. El tráfico se enruta de acuerdo con el mecanismo de equilibrio de carga.



Asumiendo que usted tiene dos enlaces, uno es la conexión por cable (WAN1) y el otro es ADSL2 + conexión (WAN2).

Refiérase a los siguientes pasos para configurar su router Vigor.

1. Conecte una línea de cable al puerto WAN1 y un módem DSL para el puerto WAN2 respectivamente.
2. Abra el configurador Web e ir a **WAN>> Configuración General**.

WAN >> General Setup


Load Balance Mode:

| Setup | | | | | | |
|----------------------|--------|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------|--|
| Index | Enable | Physical Mode/Type | Line Speed(Kbps) DownLink/UpLink | Active Mode | Backup WAN | |
| WAN1 | ✓ | Ethernet/Auto negotiation | 0/0 | Always On | - | |
| WAN2 | ✓ | Ethernet/Auto negotiation | 0/0 | Always On | - | |
| WAN3 | ✓ | USB/- | 0/0 | Always On | - | |

Note: Line Speed only used for load balance mode: according to Line Speed

3. Configure el **Modo de Equilibrio de Carga**. Si conoce la velocidad real de las dos líneas (WAN1 / WAN2), por favor seleccione de **acuerdo a velocidad de línea**. Si usted no tiene idea acerca de la velocidad de la línea, por favor, sólo seleccione **Auto Pesar**. Router

Vigor detectará automáticamente el ancho de banda máximo disponible.

Load Balance Mode: 

| |
|-------------------------|
| Auto Weight |
| Auto Weight |
| According to Line Speed |

Nota: Al controlar la velocidad en tiempo real de las conexiones WAN, la puerta de enlace Dual-WAN establecerá nuevas sesiones sobre la base de la relación entre la cantidad de ancho de banda restante disponible.

- Haga clic en el enlace WAN1. Elija **Siempre encendido** para **modo activo**. Si conoce la velocidad real de las dos líneas, por favor, introduzca el valor de la velocidad (que tiene que seleccionar de **Acuerdo a la Velocidad de Línea** como el **Modo de Equilibrio de Carga** primero). Haga clic en **Aceptar** para guardar y salir de la página.

WAN >> General Setup

WAN 1

| | |
|---------------------|---|
| Enable: | <input type="text" value="Yes"/> |
| Display Name: | <input type="text"/> |
| Physical Mode: | Ethernet |
| Physical Type: | <input type="text" value="Auto negotiation"/> |
| Line Speed(Kbps): | |
| DownLink | <input type="text"/> |
| UpLink | <input type="text"/> |
| VLAN Tag insertion: | <input type="text" value="Disable"/> |
| Tag value: | <input type="text"/> (0~4095) |
| Priority: | <input type="text"/> (0~7) |
| Active Mode: | <input type="text" value="Always On"/> |
| Backup WAN: | <input type="text" value="None"/> |

- Haga clic en el enlace WAN2. Elija **Siempre Encendido** para **Modo Activo**. Si conoce la velocidad real de las dos líneas, por favor, introduzca el valor de la velocidad (que tiene que seleccionar de **Acuerdo a la Velocidad de Línea** como el **Modo de Equilibrio de Carga** primero). Haga clic en **Aceptar** para guardar y salir de la página.

WAN >> General Setup

WAN 2

| | |
|---------------------|---|
| Enable: | <input type="checkbox"/> Yes |
| Display Name: | <input type="text"/> |
| Physical Mode: | Ethernet |
| Physical Type: | <input type="checkbox"/> Auto negotiation |
| Line Speed(Kbps): | |
| DownLink | <input type="text" value="400"/> |
| UpLink | <input type="text" value="8000"/> |
| VLAN Tag insertion: | <input type="checkbox"/> Disable (Please configure Internet Access setting first) |
| Tag value: | <input type="text" value="0"/> (0~4095) |
| Priority: | <input type="text" value="0"/> (0~7) |
| Active Mode: | <input type="checkbox"/> Always On |
| Backup WAN: | <input type="checkbox"/> None |

| | |
|-------------------|---|
| Physical Type: | <input type="checkbox"/> Auto negotiation |
| Line Speed(Kbps): | |
| DownLink | <input type="text" value="0"/> |
| UpLink | <input type="text" value="0"/> |

or

| | |
|-------------------|---|
| Physical Type: | <input type="checkbox"/> Auto negotiation |
| Line Speed(Kbps): | |
| DownLink | <input type="text" value="1000"/> |
| UpLink | <input type="text" value="10000"/> |

6. Ir a **WAN >> Acceso a Internet**.
7. Seleccione **IP Estático ó Dinámico** para WAN1 y **PPPoE** para WAN2 respectivamente. Luego presione el botón de **Página de Detalles** para desplegar la página de la configuración correspondiente.

WAN >> Internet Access

Internet Access

| Index | Display Name | Physical Mode | Access Mode | |
|-------|--------------|---------------|---|---|
| WAN1 | | Ethernet | <input type="checkbox"/> Static or Dynamic IP | <input type="button" value="Details Page"/> |
| WAN2 | | Ethernet | <input type="checkbox"/> PPPoE | <input type="button" value="Details Page"/> |
| WAN3 | | USB | <input type="checkbox"/> None | <input type="button" value="Details Page"/> |

8. Configure los ajustes apropiados para la conexión de línea de Cable y línea DSL en esas páginas de acuerdo con la información ofrecida por ISP.

