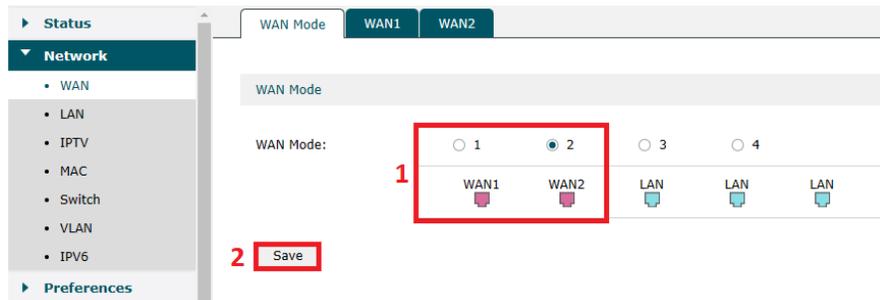
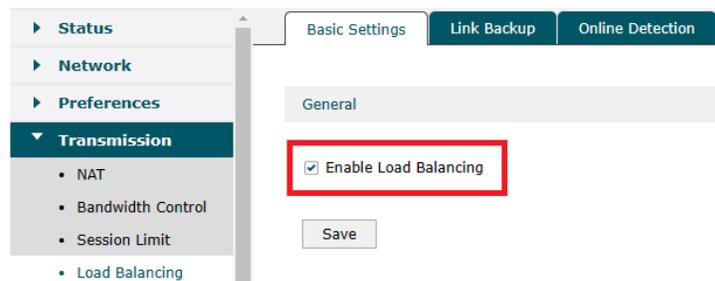


La función de **Failover** es un modo operativo de respaldo en el que se activa la Red secundaria cuando la Red principal se cae y/o desactiva, en este artículo veremos como activar dicha función desde un Router TP-Link

1. Ingresamos a la interfaz de nuestro equipo, y vamos a la ruta **Network** → **Wan** → **Wan Mode**, en ese apartado se debe seleccionar cuantas Wan tendremos (1) y guardar los cambios realizados (2).



2. Ahora es necesario activar y configurar el balanceo de carga, esto se hace en la ruta **Transmission** → **Load Balancing** → **Basic Settings**, ahí debemos activar la opción que dice **Enable Load Balancing**.



3. Ahora iremos al apartado de **Link Backup** y damos clic en **Add**, una vez ahí debemos seleccionar cual será nuestra Wan primaria y cual la secundaria, en modo podemos seleccionar que se active por **timing** (si selecciona esta opción, es necesario configurar un rango de tiempo) **o por Failover**, por último es necesario activar la casilla de **status** y guardar los cambios realizados.



Es importante que nuestro Failover este habilitado, de no ser así, bastará con dar **clic sobre el estado**.

<input type="checkbox"/>	ID	Primary WAN	Backup WAN	Mode	Effective Time	Status	Operation
<input type="checkbox"/>	1	WAN1	WAN2	Backup when any primary WAN fails	--	Enabled	

Para comprobar que esta funcionando correctamente nuestro Failover es necesario ir a **Status** → **System Status** → **Wan IPv4**

Interface Name	Connection Type	Connection Status	IP Address	Subnet Mask	MAC Address	Default Gateway	Primary DNS
WAN1	Dynamic IP	Link Up	192.168.1.99	255.255.255.0	54-AF-97-C2-E6-FA	192.168.1.254	192.168.1.254
WAN2	Dynamic IP	Link Down	0.0.0.0	0.0.0.0	54-AF-97-C2-E6-FB	0.0.0.0	0.0.0.0

← Estado de las Wan cuando estan conectadas ambas

Interface Name	Connection Type	Connection Status	IP Address	Subnet Mask	MAC Address	Default Gateway	Primary DNS
WAN1	Dynamic IP	Link Down	0.0.0.0	0.0.0.0	54-AF-97-C2-E6-FA	0.0.0.0	0.0.0.0
WAN2	Dynamic IP	Link Up	192.168.17.77	255.255.248.0	54-AF-97-C2-E6-FB	192.168.20.1	192.168.20.1

← Estado de las Wan al desconectar la Wan principal