



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** \rightarrow **Wan** \rightarrow **Wan Mode**, en ese apartado se debe seleccionar cuantas Wan tendremos (1) y guardar los cambios realizados (2).

 Status 	WAN Mode	WAN1	WAN2				
Network							
• WAN	WAN Mode						
• LAN							
• IPTV	WAN Mode:		01	2	03	04	
• MAC		1	WANT	WAND	LAN	LAN	LAN
Switch			WANT				
VLAN							
• IPV6	2 Save						
Preferences							

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

Status	Basic Settings Link Backup	Online Detection
Network		
Preferences	General	
Transmission		
• NAT	Enable Load Balancing	
Bandwidth Control		
Session Limit	Save	
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.

							G	Add 🖸 🕻
	ID	Primary WAN		Backup WAN	Mode	Effective Time	Status	Operation
-								
F	Primary WAN Backup WAN:	:	WAN1 WAN2	•	Definir qu la secunda	e Wan es la primaria Iria	ı y cual	
Mode: Ciming Failover(E Failover(E				r(Enable backup link wh r(Enable backup link wh	en any primary WAN fa en all primary WANs fa	ils). Selecc trabaj	ionar el modo o	o de
E	ffective Time	e:	Any					
5	Status:		Enable	Habilita	ar Casilla			
Г	ОК	Cancel						





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

ID	Primary WAN	Backup WAN	Mode	Effective Time	Status	Operation
1	WAN1	WAN2	Backup when any primary WAN fails		Enabled 😢	e

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		Estado de las Wan
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	+	cuando estan conectadas ambas
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		
Interface Name	Connection Type	Connection Status	IP Address	Subnet Mask	MAC Address	Default Gateway	Primary DNS		Estado de las Wan al desconectar la Wan
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		principal
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		