Configurar o Smart Link Backup (Failover) em RV042, RV042G e RV082 VPN Routers

Objetivo

O Smart Link Backup é um recurso que permite ao usuário configurar uma segunda WAN caso a primeira falhe. Esse recurso é usado para garantir que a comunicação entre a WAN e o dispositivo seja sempre contínua.

O objetivo deste documento é mostrar a você como configurar o Smart Link Backup em RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

Dispositivos aplicáveis

•RV042 •RV042G •RV082

Versão de software

•v4.2.2.08

Configuração de WAN dupla

Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do roteador e escolha **Gerenciamento do** sistema > WAN dupla. A página *WAN dupla* é aberta:

Dual WAN							
Load Balance							
Smart Link Backup: Primary WAN WAN1							
 Load Balance (Auto Mode) 							
Interface Setting							
Interface	Mode	Configuration					
WAN1	Smart Link Backup						
WAN2	Smart Link Backup						
Save Cancel							

Etapa 2. Clique no botão de opção **Smart Link Backup** para habilitar o modo de backup de link inteligente para garantir conectividade contínua. Em seguida, escolha a WAN que você gostaria de configurar como sua WAN principal na lista suspensa *WAN primária*. Se a conexão WAN principal não estiver disponível, a conexão WAN de backup será usada.

Etapa 3. Clique em **Salvar** para salvar as alterações ou em **Cancelar** para desfazer as alterações.

Edite as Interfaces WAN

Dual WAN					
Load Balance					
Smart Link Backup :	Primary WAN	WAN1 👻	(Specify which WAN is Primary , the o	ther one will be backup)	
C Load Balance (Auto Mode)					
Interface Setting					
Interface	Mode		Configuration		
WAN1	Auto				
WAN2	Auto				
Save Cancel]				

Etapa 1. Clique no ícone **Edit** da interface WAN desejada na tabela *Interface Setting* para editar as configurações da WAN usada para WAN dupla. A página *WAN dupla* exibe novas informações.

Network Service Detection				
Enable Network Service Detection				
Retry count :	5			
Retry timeout :	30	second		
When Fail :	Keep Syst	em Log and Remove the Connection 🛛 👻		
Default Gateway				
ISP Host				
Remote Host				
DNS Lookup Host				

Etapa 2. Role para baixo até a área *Detecção de serviço de rede*.

Etapa 3. Marque a caixa de seleção **Enable Network Service Detection**. A detecção do serviço de rede permite que o dispositivo reconheça quando uma conexão WAN falha.

Etapa 4. No campo *Contagem de Tentativas*, insira o número de vezes que o dispositivo precisa executar ping na conexão para determinar o status da conexão.

Etapa 5. No campo *Tentar tempo limite*, insira o tempo (em segundos) que o dispositivo espera entre os pings.

Network Service Detection					
Enable Network Service Detection					
Retry count :	5				
Retry timeout :	30	second			
When Fail :	Keep System Log and Remove the Connection 🔹				
Default Gateway					
ISP Host					
Remote Host					
DNS Lookup Host					

Etapa 6. Escolha **Manter registro do sistema e Remover esta conexão** da lista suspensa *Quando falhar*. Com essa ação, você garante que a WAN secundária é usada quando a primeira falha.

Default Gateway	
ISP Host	
Remote Host	
DNS Lookup Host	

Passo 7. Marque a caixa de seleção de cada um dos dispositivos que deseja usar para testar a conectividade da interface WAN dupla.

Gateway padrão — O gateway padrão é usado para testar a conexão que o dispositivo tem com a rede. A Detecção de serviço de rede testa as configurações executando ping no gateway padrão.

Host do ISP — O host do ISP é usado para verificar a conexão, fazendo ping em um endereço IP específico para o host do ISP. Se você marcar essa opção, insira o endereço IP do host específico no campo *Host do ISP*.

Host remoto — O endereço IP do host remoto é usado para testar a conectividade para fazer ping no endereço IP de um host remoto. Se você marcar essa opção, insira o endereço IP do host remoto.

Host de pesquisa DNS - O host de pesquisa DNS é usado para testar a conectividade fazendo ping no endereço IP de um host para um servidor de pesquisa DNS. Se você marcar essa opção, insira o endereço IP do host de pesquisa DNS no campo *Host de pesquisa DNS*.

Etapa 8. Clique em Salvar para salvar a configuração.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.