Tutorial como fazer roteamento RIP

Veremos que é muito simples fazer esse roteamento que é ótimo para quem não possui mais do que 15 salto e alem de tudo usa pouco processamento.

In	terfaces												
W	/ireless			RIP								2	3
Br	ridge			Interfac	es Networks	Keys Neighbou	irs Routes						
М	lesh			+-		RIP Settin	ngs					Find	
P	PP				erface	∠ Receive Se	and Authentic.	Authenticati	Kev Chain	Passive	e In Prefix L	Out Prefix	-
IP	)	$\triangleright$											
R	outing	1	Filters			V							
Po	orts		≫ 2	7									
Q	ueues		OSPF										
D	rivers		BGP										
S	ystem	$\triangleright$	MME										
Fi	les		Prefix Lists		I RIP S	ettings			-	K			
Lo	og	[			[	Distribute Default:	never	Ŧ	OK				
S	NMP						Redistribute Stat	tic Routes	Cancel				
U	sers					1	Redistribute Cor	nected Routes	Cancer				
R	adius					T	Redistribute OS	PF Routes	Apply				
Т	ools	$\land$		0 items			Redistribute BGI	P Routes					
N	ew Terminal				Defa	ault Route Metric:	1						
Те	elnet				Stat	ic Routes Metric:	1						
Pa	assword				Connect								
Ce	ertificates				Connecte	ed Houles Metric:							
St	tores				OSF	PF Routes Metric:	1						
М	lake Supout.ri				BG	P Routes Metric:	1						
ŏм	lanual					Update Timer:	00:00:30						
В	xit					Timeout Timor	00:03:00						
M							00.03.00						
N						Garbage Timer:	00:02:00						
105 V						Garbage Timer:	00:02:00						

Ir no menu Routing>Rip na janela RIP vá na opção RIP settings que ira abri um janela para as configuração inicial para o RIP

Distribute Default: com as seguinte opção never(ele não será um distribuidor de gateway), always(será o seu servidor gateway padrão).

Redistribute Static Routes (O roteador redistribuía as rota estática)

Redistribute Connected Routes (O roteador redistribuía as rota conectada)

Redistribute OSPF Routes (O roteador redistribui as rota do OSPF)

Redistribute BGP Routes (O roteador redistribui as rota BGP)

Temos que colocar em Distribute Default: never e selecionar Redistribute Static Routes e Redistribute Connected Routes.

II RIP Settings		×
Distribute Default:	never     ▼       ✓ Redistribute Static Routes       ✓ Redistribute Connected Routes       □ Redistribute OSPF Routes       □ Redistribute BGP Routes	OK Cancel Apply
Default Route Metric: Static Routes Metric: Connected Routes Metric: OSPF Routes Metric: BGP Routes Metric:	1       1       1       1       1       1	
Update Timer: Timeout Timer: Garbage Timer:	00:00:30 00:03:00 00:02:00	

Após feito as configuração iremos para o passo q iremos adicionas as classe de ip que a Rb possui ex: se o mikrotik possui 2 classe de ip coloque 192.168.0.0/24 aplique crie um novo New RIP Network 172.16.0.0/24 obs. Sempre coloque a /24 /27 ou qual for a que possua a sua Rb.

RIP Interfaces Networks Keys Neighbours Routes	E
	Find
Address /	<b>_</b>
New RIP Network      Address:     O.O.O.(     OK     Cancel     Apply     Disable     Copy     Remove     disabled      O items	

Pronto as configuração básica seria essa e para e isso tem que ser feito em todas as Rb para ela atribuir os ip automático e para ver as tabela atribuído vai na aba Routes que lhe mostrara todos as classe de ip a alcance.

Espero ter ajuda

Qualquer Duvida MSN brunophsp@hotmail.com ou no fórum under-linux