

Advanced Routing

IPv4 | **IPv6**

Dynamic Routing

Working Mode : Gateway Router

RIP : Enabled Disabled

Receive RIP versions :

Transmit RIP versions :

Static Routing

Destination IP :

Subnet Mask :

Default Gateway :

Hop Count (Metric, max. is 15) :

Interface :

Advanced Routing

IPv4 | **IPv6**

Dynamic Routing

Working Mode : Gateway Router

RIP : Enabled Disabled

Receive RIP versions :

Transmit RIP versions :

ip, e3 : e, e3, i e ce 1/4 e j ce IPv4 e 1/4 i s o f CE... i f i e e e3 e, %0 e 1/4 i s o f CE... i o 1/2 i e i - e | e e CE

ë, ðííë, ©ë^ë«. ê³ ê, % ë ¼ìš°íÉ... ì—' ë·É ì°½ì 'íœìœë ðìš€ ì·šìœ¼ë©
Advanced Routing(ê³ ê, % ë ¼ìš°íÉ...) ìœë© ì, „ëž~ì~ IPv4 íí, í'ë|í·©ë^ë«.

2ë<ê³, Working Mode(ìž'ì—... ë“ë“œ) í, „œì—ì, œ ì·í·ëš” ë¼ë“~“ ë², íš¼ì, „
í'ë|í·©ë^ë«. ì'ë ðê²É í·ë©' ë“ë“ìšì ìž'ë™ ë©ì·ëì' ê²ì·ë©ë^ë«.

· ê²Éì'íšì>ì' â€” ë¼ìš°í, „ê°€ ë, „íšì>Éí—ì, „í, „ë, „ì' ê²Éì'íšì>ì' ì—í·ì, „
í·ëš” ê²½ìš° ì' ìµì... ì, „ì, íí·í·©ë^ë«. ì'ê²íí' ê, „ë³, „ì, „ìž...ë^ë«.

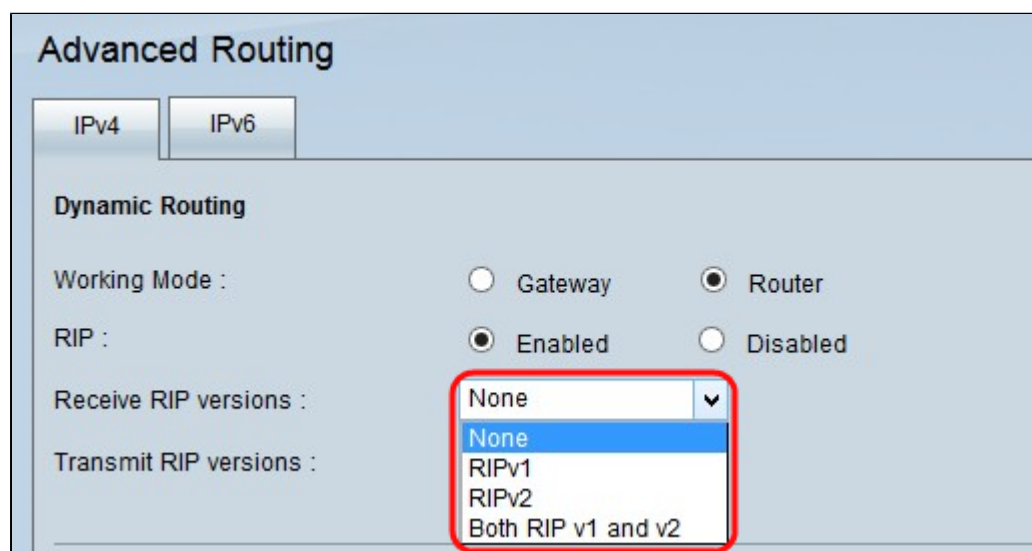
· ë¼ìš°í, „â€” ë, „íšì>Éí—ì' ë«ë¥, ë¼ìš°í, „ê°€ ì, „í, „ë, „ì' ê²Éì'íšì>ì' ì'ì, „
ê²½ìš° ì' ìµì... ì, „ì, íí·í·©ë^ë«. ì' ë“ë“œì—ì, „œëš” ë«ë¥, ë¼ìš°í, „ê°€
ì, „í, „ë, „ì—ê²ì, „ìœ, „í·œ ê²Éì'íšì>ì' ì—í·ì, „ì~í·%í·í¼ í·©ë^ë«.

ì, „ê³ : ê²Éì'íšì>ì' ë¼ìš°í, „ì—ì, „œ ë©í™“ê²½ ë³'ì, „ë¼¼ ìœê³µí·ë—ë;œ
2ë<ê³, „ì—ì, „œ ë¼ìš°í, „ë¼¼ ì'ë|í·œ ì, „ì—ìëš” í, „ìš”í·ìš€ ì·šìœ¼ë—ë;œ ì'ì
ë¼ìš°í, „ì—ì, „œ ë©í™“ê²½ì, „ë¹, „í™œì, „±í™“í·ìì·œì~“. ë©í™“ê²½ ë¹, „í™œì, „±í™“ì—
ëÉí·œ íšì·ìš€í·ìš€ RV042, RV042G ë° RV082 VPN Routerì~ì¼ë°~ ë©í™“ê²½ ì, „ì·
ë-ì, „œë¼¼ ì° ìì'í·ìì·œì~“.

3ë<ê³, RIP í, „œì—ì, „œ ì·í·ëš” ë¼ë“~“ ë², íš¼ì, „í'ë|í·ì— RIPë¼¼
êµ—í, „ì·©ë^ë«. RIP(Routing Information Protocol)ë¼¼ íµí' ë¼ìš°í, „ëš” ë«ë¥,
ë¼ìš°í, „í™€ ë¼ìš°íÉ... ì·ë³'ë¼¼ ìž'ëë™ìœ¼ë;œ êµí™“í· ì~ ìž'ìšµë^ë«. RIPëš”
ë¼ìš°í, „ì—ì, „œ, „íšì>Éí—ì' ê°€ ë³éí™“í·ì—ì, „ë“ë¼¼ ë¼ìš°íÉ... ì...Éì'ë, „ì, „
ë³éê²½ì· ì~ ìž'ëš” ê, „ëš¥ì, „ìœê³µí·©ë^ë«. ë~í·œ RIPëš” í™% ìœí·œ ê·œì¹™ì, „
ì, „ìš©í·ì—ì, „ë¼ìš°íÉ... ëí“í, „ë¼¼ ë©ìš€í·©ë^ë«.

· Enabled(í™œì, „±í™“ë) â€” ì' ìµì... ì'ë“ë“ìšì—ì, „œ RIP ë¼ìš°íÉ...
í, „ë;œíí ì½œì, „í™œì, „±í™“í·©ë^ë«.

· Disabled(ë¹, „í™œì, „±í™“ë) â€” ì' ìµì... ì'ë“ë“ìšì—ì, „œ RIP ë¼ìš°íÉ...
í, „ë;œíí ì½œì, „ë¹, „í™œì, „±í™“í·©ë^ë«. ê, „ë³, „ì ìœ¼ë;œ RIPëš” ë“ë“ìšì—ì, „œ
ë¹, „í™œì, „±í™“ë~ì' ìž'ìšµë^ë«. ë“ë“ìšì—ì, „œ RIPë¼¼ ë¹, „í™œì, „±í™“í·ë, „ë;œ
ì, „íí·í·œ ê²½ìš° [6ë<ê³, „ë;œ ê±'ë, „ëœë^ë^ë«.](#)



· RIPv1 â€” ä“”ë“”îššà—î,œ RIP ë²,ì,, 1 ë,,âšš,ì>Céí—ë“”î“”í,,°ëššè ì,,ìtjì~ë,,ëj
 í~ë më“ í“”ì...~ì,, ì, íf“”í•“ëk^ëk. RIP v1ì,, ìššèì“”í~ëšš” ë“”ë“”îššàê€
 èššìœ¼ë~ëjœ ì“”ì...~ì,, ì,-ìšší“”ëšš” ê²fi“” ìçìššmèk^ëk.

· RIPv2 - Broadcast â€” ä“”ë“”îššàê€ ì,,ì² ì,,œë,ššè,, ë,ì—î,œ RIP ë²,ì,, 2 ë,,âšš,ì>Céí—ë
 ë“”î“”í,,°ëššè ë,ššèjœë“œì“”îššàšš,ì~ë,,ëj“” í~ë më“ í“”ì...~ì,, ì, íf“”í•“ëk^ëk.

· RIPv2 - ë“œì“”îššàšš, â€” RIP ë²,ì,, ë,,âšš,ì>Céí—ë“”î“”í,,°ì“”ì~ìššè,,ëjœë“œë¼
 è“œìššèí~è,° ìœ,,í“” ë“”ë“”îššàê€ RIP ë²,ì,, 2 ë,,âšš,ì>Céí—ë“”î“”í,,°ë¼
 ì,,œë,ššè,,ì—î,œ ë,ššèjœë“œì“”îššàšš,ì~ëšš” ëššèì“” ì“”ì“”è¼ìššè,,°ëjœ ì,,ìtjì~ë,,ëj
 í~ë më“ í“”ì...~ì,, ì, íf“”í•“ëk^ëk.

6èk^è³,,(ì,, íf“” ì,-í“”) è¼ššèíœ... í...œì“”è, í~è“œì“” è³”è më“ Viewè¼ í“”è|í•“ëk^ëk.
 ë“”ë“”îššàšš~è“”è” è¼ššèíœ... í...œì“”è,è³¼ í“”è» è¼ššèíœ... í...œì“”è, í~è“œ
 ì“”ì“”è,~í“œë,“ëk^ëk.

Destination IP	Subnet Mask	Default Gateway	Hop Count	Interface
192.168.1.0	255.255.255.0	*	0	eth0

ìœ,,ì“”í~í,,è“œëšš” èk“ìœè³¼ ê“”ì“”ì,,mè...ë“œëk^ëk.

· Destination IP â€” èœœì“” IP ìššìtœ. ì“” ìššìtœšš” è“”î“”í,,° íœ”í,,ì“”è“œì“” ìššèè¼
 è,~í“œèf...èk^ëk.

· ì,,œë,ššè,, èššìššàí—â€” ë,,âšš,ì>Céí—ë“”ì“”ì,,œë,ššè,, èššìššàí—ìž...èk^ëk.

· Default Gateway â€” ë,,âšš,ì>Céí—ë“”ì“”ì,,œ ì,-ìššèë~èšš” ê,è³, ê²œì“”íšš,ì“”ì“”. ê,è³,
 ê²œì“”íšš,ì“”èšš” ì“”ì,,°è,,è³¼ ê“”ì“”ìœ èk“èšš, ë,,âšš,ì>Céí—ë“”ì“”ì,,ìššàí“”ìžèšš”
 è¼ššèíœ,,°ì—ìššèì“”èœ ê²fiž...èk^ëk.

· Hop Count â€” è“œì“”ìššè IPì—ë“”èk,,è-í~è,° ìœ,,í“” êμì“”ì~èšš” í“”%ò ì~ìž...èk^ëk.
 ìμœèœè í“”%ò ì~èšš” 15ìž...èk^ëk. è“”î“”í,,° íœ”í,,ì“”è,,âšš,ì>Céí—ë“”ë“”îššàè¼
 í“”è³¼í“” èœèššèk“è“œ è“œì“”ìššèjœ íœ í“”%òì,, ì“”è“”ì“”èk^ëk. í“”%ò ì~èšš”
 è“”î“”í,,° íœ”í,,ì“” ìtœìššà—î,œ èœèìf“”ìœ¼ëjœ íœ í“”%òì“”ì~ì~è¼
 è,~í“œèf...èk^ëk.

· Interface â€” RIP í~è“œì“” ì~ìk í~èšš” ì“”ì,,°ìž~ìššàìž...èk^ëk.

7èk^è³,, (ì,, íf“” ì,-í“”) è“”ë“”îššàè¼ ìf^ è¼ššèíœ... í...œì“”è, í~è“œìœ¼ëjœ ìf^ëjœ
 è³”ì~è më“ Refreshè¼ í“”è|í•“ëk^ëk. è¼ššèíœ... í...œì“”è, í~è“œ ì“”ì“”è,,
 èk“œ¼è më“è”è¼ í“”è|í•“ëk^ëk.

8èk^è³,, Save(ìœèššèè¼ í“”è|í~ì—è“”è” è³èè²¼ ì,-í“”ì, ìœìžššè“œëk^ëk.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.