

VPN实例配置方案 - 中文注解(图) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_VPN_E5_AE_9E_E4_BE_8B_E9_c101_142430.htm Router:sam-i-am(VPN Server) Current configuration: ! version 12.2 service timestamps debug uptime service timestamps log up time no service password-encryption ! hostname sam-i-am ! ip subnet-zero !--- IKE配置 sam-i-am(config)#crypto isakmp policy 1 //定义策略为1 sam-i-am(isakmp)#hash md5 //定义MD5散列算法 sam-i-am(isakmp)#authentication pre-share //定义为预共享密钥认证方式 sam-i-am(config)#crypto isakmp key cisco123 address 0.0.0.0 0.0.0.0 !--- 配置预共享密钥为cisco123,对等端为所有IP !--- IPsec协议配置 sam-i-am(config)#crypto ipsec transform-set rtpset esp-des esp-md5-hmac !--- 创建变换集 esp-des esp-md5-hmac sam-i-am(config)#crypto dynamic-map rtpmap 10 //创建动态保密图 rtpmap 10 sam-i-am(crypto-map)#set transform-set rtpset //使用上面的定义的变换集 rtpset sam-i-am(crypto-map)#match address 115 //援引访问列表确定受保护的流量 sam-i-am(config)#crypto map rtptrans 10 ipsec-isakmp dynamic rtpmap !--- 将动态保密图集加入到正规的图集中 ! interface Ethernet0 ip address 10.2.2.3 255.255.255.0 no ip directed-broadcast ip nat inside no mop enabled ! interface Serial0 ip address 99.99.99.1 255.255.255.0 no ip directed-broadcast ip nat outside crypto map rtptrans //将保密映射应用到S0接口上 ! ip nat inside source route-map nonat interface Serial0 overload !--- 这个NAT配置启用了路由策略，内容为10.2.2.0到10.1.1.0的访问

不进行地址翻译!--- 到其他网络的访问都翻译成S0接口的IP地址 ip classless ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 Serial0 //配置静态路由协议 no ip http server ! access-list 115 permit ip 10.2.2.0 0.0.0.255 10.1.1.0 0.0.0.255 access-list 115 deny ip 10.2.2.0 0.0.0.255 any ! access-list 120 deny ip 10.2.2.0 0.0.0.255 10.1.1.0 0.0.0.255 access-list 120 permit ip 10.2.2.0 0.0.0.255 any ! sam-i-am(config)#route-map nonat permit 10 //使用路由策略 sam-i-am(router-map)#match ip address 120 ! line con 0 transport input none line aux 0 line vty 0 4 password ww login ! end 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com