

Cisco路由器安全配置必用10条命令 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_Cisco_E8_B7_AF_E7_94_c101_142441.htm 当谈到配置一台新的Cisco路由器

，多数配置依赖于路由器的类型以及它将服务的用途。然而，每位管理员都有其自己的“正确”配置每台路由器的命令列表。笔者将和你分享他自己配置路由器的十条命令列表。

当谈到配置一台新的Cisco路由器，多数配置依赖于路由器的类型以及它将服务的用途。然而，有一些东西是你在每台新的Cisco路由器上都应该配置的。有哪个命令的标准是你希望

思科在每台路由器上都使用的吗?每位管理员都有其自己的“正确”配置每台路由器的命令。这是我认为你应该在每台路由器上都配置的十条命令的列表(没有特别的顺序)。在路由器

上配置一个登录帐户 我强烈建议在路由器和交换机上配置一个真实的用户名和口令帐号。这样做，意味着你需要用户和口令来获得访问权。除此之外，我建议为用户名使用一个秘密口令，而不仅有一个常规口令。它用MD5加密方法来加密

口令，并且大大提高了安全性。举例如下: Router(config)#
username root secret My\$Password 在配置了用户名后，你必须启用使用该用户名的端口。举例如下: Router(config)# line con 0 Router(config-line)# login local Router(config)# line aux 0 Router(config-line)# login local Router(config)# line vty 0 4 Router(config-line)# login local

在路由器上设置一个主机名 我猜测路由器上缺省的主机名是router。你可以保留这个缺省值，路由器同样可以正常运行。然而，对路由器重新命名并唯一地标识它才有意义。举例如下: Router(config)# hostname

Router-Branch-23 除此之外，你可以在路由器上配置一个域名，这样它就知道所处哪个DNS域中。举例如下：

Router-Branch-23(config)# ip domain name TechRepublic.com 为进入特权模式设置口令 当谈到设置进入特权模式的口令时，许多人想到使用enable password命令。然而，代替使用这个命令，我强烈推荐使用enable secret命令。这个命令用MD5加密方法加密口令，所以提示符不以明文显示。举例如下：

Router(config)# enable secret My\$Password 加密路由器口令

Cisco路由器缺省情况下在配置中不加密口令。然而，你可以很容易地改变这一点。举例如下：Router(config)# service

password-encryption 禁用Web服务 Cisco路由器还在缺省情况下启用了Web服务，它是一个安全风险。如果你不打算使用它，最好将它关闭。举例如下：Router(config)# no ip http server

配置DNS，或禁用DNS查找 让我们讨论Cisco路由器中我个人认为的一个小毛病：缺省情况下，如果在特权模式下误输入了一个命令，路由器认为你试图Telnet到一个远程主机。然而

它对你输入的内容却执行DNS查找。如果你没有在路由器上配置DNS，命令提示符将挂起直到DNS查找失败。由于这个原因，我建议使用下面两个方法中的一个。一个选择是禁用DNS。做法是：Router(config)# no ip domain-lookup 或者，你可以正确地配置DNS指向一台真实的DNS服务器。

Router(config)# ip name-server 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

Router(config)# ip name-server 100Test

Router(config)# ip name-server 100Test

Router(config)# ip name-server 100Test