

BGP设计与实现



[BGP设计与实现_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2012-7

装帧:

isbn:9787115285898

《BGP设计与实现》详细介绍了BGP特性及应用。全书共分5个部分，共12章。第一部

分为理解高级BGP，其中第1章讲解了BGP的基本特性，并比较了BGP和IGP的特性。第2章回顾了BGP的路径属性，在此基础上讲解了BGP的路径选择算法；同时较为深入地介绍了BGP进程和内存使用、路由选择信息库以及IOS的交换特性。第3章主要阐述了BGP性能调整的内容，包括有关TCP的考虑、队列优化、BGP更新报文生成、性能调整的相互依赖性、BGP网络性能特性等方面的内容。第4章详细阐述了BGP若干策略控制技巧，包括正则表达式、加强BGP策略的过滤列表、路由映射、策略列表、过滤处理的顺序等。第二、三部分介绍了设计企业和服务提供商BGP网络，这两部分的第5章至第9章是《BGP设计与实现》的核心，详细分析了企业的和运营商的BGP网络设计，内容包括若干BGP架构及其相互比较、企业网络的Internet连接性、可扩展的iBGP设计和实施指南、路由反射和联盟迁移策略、服务提供商网络架构。第四部分介绍了实施BGP多协议扩展，这部分的第10章到第12章跳出了传统的BGP领域，扩展地讲述了多协议BGP在其他领域的新应用，包括MPLSVPN、域间多播、IPv6、CLNS等方面的知识。第五部分为附录，提供了与《BGP设计与实现》内容关系密切的资料。

作者介绍:

目录:

[BGP设计与实现 下载链接1](#)

标签

网络

计算机网络

评论

理论较少，偏cisco的实作一些

[BGP设计与实现 下载链接1](#)

书评

[BGP设计与实现_下载链接1](#)