

<<MPLS技术构架>>

图书基本信息

书名：<<MPLS技术构架>>

13位ISBN编号：9787115168726

10位ISBN编号：7115168725

出版时间：2008-1

出版时间：人民邮电

作者：Luc De Ghein

页数：534

字数：818000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<MPLS技术构架>>

内容概要

本书旨在帮助读者成为一位合格的MPLS网络工程师，书中从MPLS的基础开始讲解，覆盖了关于MPLS的所有理论和实践。

本书通过解释MPLS的应用来说明为什么MPLS如此流行，包括MPLS VPN、MPLS流量工程（TE）、MPLS中的任意流量传输（AToM），以及虚拟专用LAN服务（VPLS）。

书中相关理论都通过配置示例来说明，详细讲解Cisco IOS中MPLS的实施、故障排除及应用。

学完本书，读者将会拥有全面而实用的MPLS技能知识。

本书包含了用于配置、管理、设计MPLS网络及排查任何MPLS网络故障的原理、cisco IOS命令和故障排查信息。

本书适合网络工程师、网络管理员、网络分析员、网络主管和网络设计人员阅读，对正在准备CCIE服务提供商笔试和ccIE服务提供商实验考试的读者也有特别帮助，因为这些考试非常注重MPLS知识。

作者简介： Luc De Ghein，CCIE No. 1897，是Cisco公司EMEA地区的专家级工程师。

Luc在网络领域已经从业13年，在Cisco已经超过11年。

他对全球的Cisco工程师提供增值服务支持，并且教授其他关于IP路由协议和MPLS技术的课程。

Luc已经多次在网络讨论会中发言。

在过去的7年里，Luc专注于MPLS技术领域。

在他现任职位之前，Luc做了两年半的技术支持中心（TAC）用户支持工程师，专攻路由技术。

他成为路由和MPLS技术方面的专家级工程师已经超过8个年头。

Luc于1996年获得CCIE证书。

他同时拥有路由与交换CCIE和服务提供商CCIE两张证书。

<<MPLS技术构架>>

书籍目录

第一部分 MPLS基础 第1章 MPLS的发展和演变 1.1 MPLS的定义 1.2 MPLS之前的协议 1.3 MPLS的优势和好处 1.4 Cisco IOS中MPLS的历史 1.5 总结 1.6 复习题 第2章 MPLS体系架构 2.1 MPLS标签介绍 2.2 MPLS和OSI参考模型 2.3 标签交换路由器 2.4 标签交换路径 2.5 转发等价类 2.6 标签分发 2.7 通过LDP分发标签 2.8 标签分发实例库 2.9 MPLS有效负载 2.10 MPLS标签空间 2.11 不同的MPLS模式 2.12 复习题 第3章 转发带标签的报文 3.1 转发带标签的报文 3.2 保留的标签 3.3 未保留的标签 3.4 带标签报文的TTL行为 3.5 MPLS MTU 3.6 MPLS报文分段 3.7 MTU路径发现 3.8 总结 3.9 复习题 第4章 标签分发协议 第5章 MPLS和ATM架构 第6章 Cisco快速转发第二部分 高级MPLS主题 第7章 MPLS VPN 第8章 MPLS流量工程 第9章 MPLS中实施IPv6 第10章 MPLS中的任意流量传输 第11章 虚拟私有LAN服务 第12章 MPLS和服务质量 第13章 MPLS网络故障排查 第14章 MPLS实施和维护 第15章 MPLS的未来第三部分 附录

<<MPLS技术构架>>

编辑推荐

《MPLS技术构架》适合网络工程师、网络管理员、网络分析员、网络主管和网络设计人员阅读，对正在准备CCIE服务提供商笔试和CCIE服务提供商实验考试的读者也有特别帮助，因为这些考试非常注重MPLS知识。

<<MPLS技术构架>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>