

研究简报

## 基于MPLS/BGP电子政务网L2VPN应用与实现

沈俊鑫<sup>1</sup>, 沈梅<sup>2</sup>

1. 云南财经大学, 云南 昆明 650208; 2. 云南农业大学, 云南 昆明 650201

收稿日期 2007-2-26 修回日期 2007-4-29

**摘要** 各厅局通过ATM,F/R,VPDN,Ethernet等方式接入电子政务网,通过分析比较各种基于MPLS的L2VPN技术,构建基于MPLS/BGP的L2VPN,分析改进的Kompella方式的实现过程和原理,实现Kompella和Martini方式的互联互通问题。

**关键词** [虚拟专用网](#) [多协议标签交换](#) [二层虚拟网](#) [Kompell,Martini](#) [CCC\(电路交叉连接\)](#) [隧道组件](#) [协议结构](#)

分类号 [TP 311](#)

## Implement and Application of L2VPN Based on MPLS/BGP E-Gov

SHEN Jun-xin<sup>1</sup>, SHEN Mei<sup>2</sup>

1. Yunnan University of Finance and Economics, Kunming 650208, China;  
2. Yunnan Agricultural University, Kunming 650224, China

### Abstract

The bureaus connect to the E-Governmental network platform via ATM/PVC,FR/PVC,VPDN or ETHERNET. In this article,three MPLS L2VPN technologies which were based on MPLS/BGP were compared and the principles of improved Kompella were analyzed to implement the connection between Kompella and Martini.

**Key words** [VPN](#) [MPLS](#) [L2VPN](#) [Kompella](#) [Martini](#) [CCC\(Circuit Cross Connect\)](#) [tunnel component](#) [protocol structure](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(233KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[虚拟专用网](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [沈俊鑫](#)
- [沈梅](#)