

## 典型应用

### 基于集群的多源日志综合审计系统

刘必雄<sup>1</sup>;杨泽明<sup>2</sup>;吴 焕<sup>2</sup>;许榕生<sup>2</sup>

福建农林大学,福州大学,中科院高能物理所计算中心<sup>1</sup>

中科院高能物理所计算中心<sup>2</sup>

收稿日期 2007-9-5 修回日期 网络版发布日期 2008-1-30 接受日期

**摘要** 随着网络规模的扩大,日志审计系统中单个日志服务器受到处理能力的限制,已经成为系统的瓶颈。采用具备高可用性和负载均衡的日志服务器集群系统来解决这个问题,提出一个基于集群的日志审计系统。分析了该系统的体系结构、总体结构模型,以及各个组成模块的功能,并给出一个综合负载统计的动态负载均衡策略。最后,用排队论的方法来分析集群系统的性能。

**关键词** [日志审计](#) [集群](#) [负载均衡](#) [排队论](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [A7084849](#)

通讯作者:

刘必雄 [bxliu@163.com](mailto:bxliu@163.com)

作者个人主页: 刘必雄 杨泽明 吴 焕 许榕生

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(654KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“日志审计”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘必雄](#)
- [杨泽明](#)
- [吴 焕](#)
- [许榕生](#)