



VPN与ILAS III统一用户认证的设计与实现

王泽贤

广州大学图书馆 广州 510006

Wang Zexian

Guangzhou University Library, Guangzhou 510006, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (1KB) [HTML \(1KB\)](#) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 介绍广州大学图书馆采用RADIUS远端认证方式,利用统一认证服务器实现各系统的统一用户认证,通过用户数据同步系统实现VPN与ILAS III的整合,从而可以保证用户使用VPN的合法性、有效性和安全性,也有利于系统管理。

关键词: VPN ILAS III RADIUS 统一用户认证

Abstract: In this article, the library of Guangzhou University is success in building a VPN system by using RADIUS remote authentication, utilizing unified authentication server, and integrating VPN with ILAS III through the user data synchronization system. This VPN system not only can ensure the legitimacy, effectiveness and safety for users, but also can provide convenience for users and system manager.

Keywords: VPN, ILAS, III, RADIUS, Unified user authentication

收稿日期: 2011-08-29;

引用本文:

王泽贤 .VPN与ILAS III统一用户认证的设计与实现[J] 现代图书情报技术, 2011,V27(12): 79-83

Wang Zexian .Design and Implementation of Unified User Authentication for VPN and ILAS III[J] , 2011,V27(12): 79-83

链接本文:

<http://www.infotech.ac.cn/CN/> 或 <http://www.infotech.ac.cn/CN/Y2011/V27/I12/79>

- [1] 王泽贤.构建安全高效功能全面的SSL VPN——开源软件的研究与实践[J].图书情报工作, 2009,53(11):123-126.
- [2] 周群.VPN技术应用于图书馆研究综述[J]. 图书馆学刊,2010,32(3):100-102.
- [3] AAA服务器[EB/OL]. [2011-08-03]. <http://baike.baidu.com/view/162310.htm>.
- [4] 黄继征.Linux环境下对VPN用户认证的Radius服务器的设计与实现[J]. 现代图书情报技术,2005(7):22-24. 
- [5] TekRADIUS-Radius Server for Windows[EB/OL].[2011-08-03]. <http://www.tekradius.com>.
- [6] MARC4J项目首页[EB/OL]. [2011-08-03]. <http://marc4j.tigris.org>.

- [1] 王泽贤.手机图书馆系统与ILASII集成接口的实现[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(5): 89-92
- [2] 朱玉强.基于易语言的ILAS辅助程序设计[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(12): 86-88
- [3] 田支斌.门户网站中集成ILASII读者认证与Ezproxy校外访问系统的研究[J]. 现代图书情报技术, 2009,25(5): 92-95
- [4] 王泽贤.广州大学图书馆与广州大学城一卡通系统应用集成的实现[J]. 现代图书情报技术, 2007,2(8): 84-88
- [5] 刘登桃.基于ASP.NET实现网上书目模糊查询[J]. 现代图书情报技术, 2005,21(7): 94-96
- [6] 黄继征.Linux环境下对VPN用户认证的Radius服务器的设计与实现[J]. 现代图书情报技术, 2005,21(7): 22-24
- [7] 赵丽萍.虚拟专用网VPN在图书馆资源共享中的应用[J]. 现代图书情报技术, 2005,21(2): 87-89
- [8] 赵晓玲.校园一卡通系统与ILAS系统的整合应用[J]. 现代图书情报技术, 2004,20(6): 32-34
- [9] 王朗.利用VPN技术实现合并图书馆分馆互联[J]. 现代图书情报技术, 2004,20(5): 35-37
- [10] 朱克亮.用RAID技术实现ILAS系统的全面备份[J]. 现代图书情报技术, 2004,20(1): 86-87
- [11] 洪丹萍.关于ILASII数据备份与恢复的探讨[J]. 现代图书情报技术, 2002,18(4): 91-93

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 王泽贤

- [12] 王大可. ILAS II 的开发模式与技术特点[J]. 现代图书情报技术, 1999,15(2): 10-13
- [13] 张元元. 利用ILAS参考咨询子系统自建数据库应注意的问题[J]. 现代图书情报技术, 1999,15(2): 46-48
- [14] 李湖生. 试论ILAS采编子系统之不足和改进方法[J]. 现代图书情报技术, 1998,14(3): 39-44