

论文

基于RBAC权限管理模型的改进与应用

刘建圻 曾碧 郑秀璋

广东工业大学 广东工业大学

摘要:

在分析现有权限管理系统权限的基础上,给出了新的授权模式,A用户在其自己的可授权的权限集合内可以直接对B用户授权,并且可设定所授权限的时效,B用户可以根据A用户规定时效内拥有A用户的权限。该方案采用静态权限分配与动态权限授权相结合,很好的解决了传统权限管理的僵化。改进后的方案在实际的项目中得到了应用,并取的很好的效果。

关键词: 权限管理 权限模型 动态授权

Improvement and application of access control mode based on RBAC

Abstract:

A new access authorization mode was established based on the analysis of access of existing access authorization control system, in which user A can authorize directly user B within his available authorization set, as well as set a time of validity, during which user B own user A's access authorization. This scheme combined static authority allotment with dynamic access authorization, solving the restriction of traditional authority management system. The improved scheme had been well applied in actual projects, getting good effect.

Keywords: authorization management authorization model dynamic authorization

收稿日期 2008-03-14 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 刘建圻

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 王振江.一种基于PKI的DRM广播系统设计[J]. 计算机应用, 2007,27(4): 1030-1032
2. 欧晓鸥 王志立 魏建香.基于RBAC与GFAC架构的访问控制模型[J]. 计算机应用, 2008,28(3): 612-614

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (562KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 权限管理
- 权限模型
- 动态授权

本文作者相关文章

- 刘建圻
- 曾碧
- 郑秀璋

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反 馈 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
反			

反馈
标题

验证码

7406