

信息与网络安全

RBAC模型中用户代理机制的研究

陈岳阳¹; 马学森¹; 韩江洪¹; 魏振春²

合肥工业大学¹

收稿日期 2007-3-30 修回日期 2007-6-5 网络版发布日期 2007-8-27 接受日期

摘要 针对ASP服务平台用户和服务之间权限分配日趋复杂的问题, 提出了一种新的角色访问控制 (A_RBAC) 模型, 利用代理层将平台服务与企业级用户关联, 采用分级授权的用户角色访问控制运行机制, 实现了用户代理机制下权限访问的区域自治性, 并应用轻量级目录访问协议 (LDAP) 和J2EE技术将其设计实现于合肥市中小企业信息化托管平台。实践证明, 该模型有效地降低了权限分配的复杂性。

关键词 [角色访问控制](#) [权限](#) [轻量级目录访问协议\(LDAP\)](#) [应用服务提供商](#) [用户代理](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7031647](#)

通讯作者:

陈岳阳 chen_chenyueyang@163.com; cyy@ialab.hfut.edu.cn

作者个人主页: 陈岳阳 马学森 韩江洪 魏振春

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (529KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“角色访问控制”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陈岳阳](#)

· [马学森](#)

· [韩江洪](#)

· [魏振春](#)