

安全技术

一种基于访问控制的安全Web服务发现机制

韩 隽^{1,2}, 淮晓永¹, 赵 琛¹

韩 隽^{1,2}, 淮晓永¹, 赵 琛¹

(1. 中国科学院软件研究所互联网技术实验室, 北京 100080; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100039)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-1 接受日期

摘要 当前的Web服务发现机制大多依赖集中式的统一描述、发现和集成注册中心, 但组织机构出于安全和地域的考虑, 倾向于构建私有的分布式注册中心, 只有注册且可信的请求者才能浏览到他们有权访问的服务信息。该文给出Web服务发现阶段基于角色的访问控制模型RBAC4WSD, 发现代理依照服务提供者指定的安全策略对请求者实施访问控制, 并以跨国公司内部的文档服务为例介绍原型系统的实现。

关键词 [Web服务](#); [发现代理](#); [统一描述](#); [发现和集成](#); [基于角色的访问控制](#); [隐私保护](#)

分类号 [N945](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [韩 隽^{1,2}](#); [淮晓永¹](#); [赵 琛¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(95KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Web服务; 发现代理; 统一描述、发现和集成; 基于角色的访问控制; 隐私保护”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [韩 隽^{1,2}](#), [淮晓永¹](#), [赵 琛¹](#)