

万明, 刘颖, 张宏科. 位置与身份分离协议下一种基于信任度模型的新型映射机制[J]. 通信学报, 2011, (7): 133~145

位置与身份分离协议下一种基于信任度模型的新型映射机制

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
万明	
刘颖	
张宏科	

摘要点击次数: 280

全文下载次数: 147

中文摘要:

通过分析位置与身份分离协议中可能存在的映射欺骗所带来的安全隐患, 提出了一种缓解映射欺骗威胁的新型映射机制。该机制在映射理论中引入了基于反馈评判的信任度模型, 通过对信任度的动态评判, 增加了映射信息的可信性。同时, 采用自证明标识代表隧道路由器的身份信息, 有效地保障了映射信息源的真实性。性能分析和仿真实验表明, 该机制为位置与身份分离协议的映射理论提供了良好的安全保障, 通过设定不同的信任度门限, 能够有效缓解隧道路由器对虚假映射信息的使用, 从而进一步降低了映射欺骗的危害。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)