



基于可信度的分布式组播密钥管理研究

<http://www.firstlight.cn> 2010-01-01

局部分布式组播密钥管理将安全信息限制在若干个服务器节点上，如果这些节点本身可信度不高，将会导致整个网络的安全受到威胁。在局部分布式组播密钥管理中引入了服务器节点的可信度机制，通过可信度的计算来维护一个可信度较高的密钥更新服务器组。仿真结果表明，引入可信度机制，可以提高Ad hoc网络中密钥更新的成功率以及减少更新延迟时间，从而达到提高整个网络安全的目的。

[存档文本](#)