



国际电信联盟

# ITU-T

国际电信联盟

电信标准化部门

世界电信标准化全会

2004年10月5-14日，弗洛里亚诺波利斯

---

**第50号决议 – 网络安全**

---

## 前 言

国际电信联盟（ITU）是从事电信领域工作的联合国专门机构。ITU-T（国际电信联盟电信标准化部门）是国际电信联盟的常设机构，负责研究技术、操作和资费问题，并且为在世界范围内实现电信标准化，发表有关上述研究项目的建议书。

每四年一届的世界电信标准化全会（WTSA）确定 ITU-T 各研究组的研究课题，再由各研究组制定有关这些课题的建议书。

WTSA 第 1 号决议规定了批准建议书须遵循的程序。

© 国际电联 2004

版权所有。未经国际电联事先书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

## 第50号决议

### 网络安全

(2004年，弗洛里亚诺波利斯)

世界电信标准化全会（2004年，弗洛里亚诺波利斯），

考虑到

- a) 信息和通信基础设施对于各种形式的社会和经济活动至关重要；
- b) 传统的公众交换电话网（PSTN）由于其分层结构和内在的管理系统而具备某种程度的固有安全特性；
- c) 如果安全设计和管理未得到充分重视，IP网络会缩小用户和网络构件之间的间隔距；
- d) 因此，如果安全设计和管理未得到充分重视，融合的传统网络和IP网络将更易潜在地受到入侵；
- e) 网络事件的种类和数量（包括来自蠕虫，病毒，恶意入侵者和寻求刺激（thrill seeker）入侵的攻击）不断上升，

认识到

全权代表大会第130号决议（2002年，马拉喀什）的做出决议部分要求加强国际电联在信息和通信网络安全方面的作用并责成强化国际电联研究组内部的工作，

进一步认识到

本次全会的重点是加强国际电联电信标准化部门（ITU-T）的网络安全研究工作，

注意到

ITU-T第17研究组和其它标准化机构（包括全球标准协作小组）在制定安全标准和建议书方面所从事的积极活动和各方对此的关注，

做出决议

- 1 ITU-T评估现有的和不断演进的新建议书，特别是有关信令和通信协议的建议书，以便确定相关信令和协议在设计上是否无懈可击，其在全球信息和通信基础设施的部署中是否会受到心怀恶意之人的破坏性干扰；
- 2 ITU-T应继续在其工作和影响力范围内提高人们对于防止信息和通信系统受到网络攻击威胁的必要性的认识，并继续促进相关各方的合作，以便促进在信息和通信网络安全领域交流技术信息，

进一步做出决议

将2004年10月4日在弗洛里亚诺波利斯召开的网络安全报告会的报告转呈电信标准化顾问组（TSAG），以便其审议并酌情采取后续行动，

责成电信标准化局主任

通过征求TSAG主席和相关研究组主席的意见制定计划，在考虑可用资源和优先工作的前提下尽早对上述相关建议书进行评估，并定期向TSAG报告最新进展情况，

进一步责成电信标准化局主任

- 1 在按照全权代表大会第130号决议（2002年，马拉喀什）的规定每年向理事会提交的报告中，将根据上述做出决议部分要求所进行的评估进展情况包括进去；
- 2 继续采取适当的行动，宣传防止信息和通信网络受到网络攻击威胁的必要性，并在这些活动方面与其它相关实体开展合作；
- 3 与积极参与此项活动的其它组织，例如国际标准化组织（ISO）和互联网工程任务组（IETF）进行联络，

请各会员国，部门成员和部门准成员

积极参与该决议的实施工作和相关行动。