

## 全新在线工具引领网络安全标准开发工作

### 网络安全标准设计师必备指南

**2007年6月7日,日内瓦** — 国际电联开发的全新在线工具开辟了一条统一的渠道,方便跟踪和了解信息通信技术 (ICT) 的重要安全标准。全球 ICT 安全产品厂商、服务提供商、开发商、研究人员和公众可首次通过一个共同的用户界面,简捷获取有关安全标准的信息。

题为 [《信息通信技术安全标准发展路线图》](#) 的这一指南既提供有关现有标准的信息,亦介绍世界上各主要标准制定机构正在开展的工作。该指南是国际电联、欧洲网络与信息安全机构 (ENISA) 及网络和信息安全指导小组 (NISSG) 相互合作的结晶。

在日益网络化的社会中,加强网络世界的安全是人们极为关注的问题。据估计,互联网犯罪本身已使人类蒙受数十亿美元的损失,其中不仅包括在线盗窃造成的损失,而且包括修复被攻击网络所需的费用。从破坏网络安全,进行金融欺诈,到侵犯隐私,盗窃身份,直至利用病毒和垃圾邮件对网络施以攻击,网络犯罪形式多样,手段不一而足。

国际电联电信标准化局主任马尔科姆·琼森先生认为:“目前人们做出积极努力,希望重整通信系统的秩序,加强对通信系统稳定性和可靠性的信任,这种积极性前所未见。在此,网络安全设计工作的标准化是不可或缺的先决条件”。“标准制定机构地位独特,有能力凝聚业界所有利益攸关方的力量,加强信息通信技术安全方面存在的薄弱环节。国际电联除制定和出版许多重要的有关安全的建议书之外,还积极推动有关向协议作者提供安全指南、确定相关威胁和薄弱环节方面的公开讨论”。

该指南向可能使用安全标准的用户和其它利益攸关方提供了信息,使他们充分了解现有的各项标准、正在开展的标准制定工作以及从事此领域工作的主要组织。此外,这一以万维网为依托的工具还列出了各标准制定组织及这些组织公布的安全标准。该工具具有集中跟踪功能,不仅明确介绍相关标准和标准制定活动,而且可以促进各标准制定机构之间的合作,减少重复劳动,使现有空白与差距一目了然。

国际电联将持续不断完善该指南,以扩大其范围,并将其它标准制定组织纳入其中。指南由下列五个部分组成:

- 信息通信技术标准制定组织及其工作
- 已获批准的信息通信技术安全标准
- 正在制定的安全标准
- 未来需求及拟制定的新的安全标准
- 最佳做法

敬请垂询我们的网站: [www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)

各项标准均采用可搜寻数据库格式，并链接到其出处。

《信息通信技术安全标准发展路线图》继上个月国际电联秘书长哈玛德·图尔博士宣布出台的《国际电联全球网络安全议程》之后推出。《国际电联全球网络安全议程》是一项雄心勃勃、旨在遏制网络犯罪的两年期计划。

## 国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构，全球各国政府和私营部门通过该组织共商网络和业务发展大计。140多年来，国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的电信基础设施，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。

国际电联还组织全球和区域性展览和论坛，使政府和电信行业最具影响力的代表会汇聚一堂，交流意见、知识和技术，以造福国际社会，特别是发展中世界。

从宽带互联网到最新一代的无线技术，从航空和水上导航到射电天文和卫星气象，从电话和传真业务到电视广播和下一代网络，国际电联在促进世界沟通方面继续发挥着主导作用。