|  |  |
| --- | --- |
| **电信标准化局** | **logo_C_** |

2011年4月5日，日内瓦

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文号：电话：传真： | **电信标准化局第182号通函**IoT-GSI/SP+41 22 730 5858+41 22 730 5853 | * 致国际电联成员国主管部门
 |
| 电子邮件： | tsbiotgsi@itu.int | **抄送：*** ITU-T部门成员；
* ITU-T部门准成员；

- ITU-T所有研究组正副主席；* 电信发展局主任；
* 无线电通信局主任
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 事由： | **物联网 – 全球标准举措（IoT-GSI）的制定和第一次IoT-GSI活动（2011年5月9-13日，日内瓦）** |

尊敬的先生/女士：

1 自电信标准化顾问组（TSAG）2006年7月开展有关识别系统技术网络方面的联合协调活动（JCA-NID）以来，参与物联网（IoT）标准化工作的ITU-T成员人数和提交文稿数量持续上升。面对这一情况，为满足成员在本研究期内对IoT标准的需求，TSAG于2011年2月确立了物联网全球标准举措（[IoT-GSI](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot) ‑ <http://itu.int/itu-t/gsi/iot>），其职责范围见本函附件1。此外，TSAG同意将JCA-NID重新命名为JCA-IoT（物联网联合协调活动 ‑ <http://itu.int/ITU-T/jca/iot>）以继续在世界范围内开展此方面的标准协调。

[IoT-GSI](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot)的目的是推动以统一的方法实现[IoT](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot)标准化并为ITU-T各研究组开展的有关IoT的工作搭建一个可视平台。IoT标准将使全球的服务提供商得以提供该技术带来的多种服务。[IoT-GSI](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot)将通过与其它标准制定组织（SDO）的合作确保各种[IoT](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot)架构方式的协调统一。

我希望通过[IoT-GSI](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot)组织的此项工作将受到成员青睐，为在ITU-T内研究[IoT提供综合的研究平台和灵活的工作环境。我衷心希望ITI-T成员踊跃参与[IoT-GSI](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot)的活动。](http://www.itu.int/itu-t/gsi/iot)

2 我谨通知您，下一次IoT-GSI活动，包括同时同地举行的第11、13、16和17研究组报告人组会议，将于2011年5月9至13日在日内瓦国际电联总部举行。IoT-GSI 2011年的临时时间安排见本函**附件2**。

请注意，同一周内将举办若干重大活动，包括NGN-GSI活动（2011年5月9-20日）和第2/11、3/11和4/11工作组会议（2011年5月13日下午）– 分别见电信标准化局第170号通函和第8/11号集体函。

3 IoT-GSI活动第一天有关JCA-IoT的专场会议将于11:00开始，由此正式启动IoT-GSI并处理行政和协调事宜。与会代表注册将自当日上午8:30起在Montbrillant大楼入口处进行。有关会议厅安排的具体信息将在国际电联总部入口处的电视屏幕上显示。

4 会议和讨论将用英语进行。

5 会议将为无纸会议。塔楼地下2层的网吧和Montbrillant大楼2层设有打印机，供需打印文件的代表使用。

IoT-GSI网页（<http://itu.int/ITU-T/gsi/iot>）将提供建议的报告人组会议议程。

6 文稿应在日内瓦时间**2011年4月26日**午夜前寄达电信标准化局秘书处tsbiotgsi@itu.int。

为解决可能因文稿引起的所有问题，文稿须注明联系人的姓名、电子邮件地址、传真及电话号码。

请使用下列网址提供的文件模版：<http://itu.int/oth/T0A0F000010/en>。

7 将通过ITU-T IoT-GSI网站提供包括会议时间表（待相关研究组管理层确认）在内的有关此次活动的最新情况，地址：<http://itu.int/ITU-T/gsi/iot>。

8 为了便于电信标准化局为举办此次活动做出必要安排，希望您能利用<http://itu.int/reg/tsg/3000251>提供的在线表格，尽早即**不迟于2011年5月2日**进行预注册。

9 国际电联的主要会议厅和日内瓦国际会议中心（CICG）内均设有无线局域网设施，供代表使用。国际电联Montbrillant办公楼继续提供有线网络接入。详细信息见ITU-T网站（<http://www.itu.int/ITU-T/edh/faqs-support.html>）。

10 本函**附件3**是一份酒店确认表（酒店一览表见<http://itu.int/travel/>），供参考。

11 如果与会者希望了解IoT-GSI活动的情况，请与电信标准化局IoT-GSI活动协调员Stefano Polidori先生联系（电话：+41 22 730 5858，电子邮件：tsbiotgsi@itu.int）。

12 我们谨在此提醒您，一些国家的公民需要获得签证才能入境瑞士并在此逗留。在此情况下，**必须至少在会议召开日的四（4）个星期前向驻贵国的瑞士代表机构（使馆或领事馆）申请签证**。如果贵国没有此类机构，则请向驻离贵国最近的国家的此类机构申请。如果遇到问题，国际电联可根据您所代表的主管部门或实体提出的正式请求与相关瑞士当局接触，以便为发放签证提供方便，但仅限于在所述的四个星期内办理。此类请求必须说明：

– 申请签证人员的姓名、职务和出生日期；

– 个人护照号码、护照颁发日期和失效日期，

同时提供一份经ITU-T所述会议批准的注册确认通知副本。该副本必须通过传真（传真号码：+41 22 730 5853）或电子邮件（tsbreg@itu.int）发至电信标准化局，上面注明“**visa request**”（“**签证申请**”）。

顺致敬意！

电信标准化局主任
马尔科姆•琼森

**附件：**3件

（电信标准化局第182号通函）
附件1

**物联网 – 全球标准举措（IoT-GSI）职责范围**

**1 范围**

根据ITU-T A.1建议的第2.2.11段，IoT-GSI的范围是JCA-IoT所负责的ITU-T工作领域[见以下网站中的职责范围：<http://itu.int/en/itu-t/jca/iot>]。

**2 目的**

IoT-GSI的目的是提供一个方便寻求有关IoT标准制定信息的综合平台。这些具体的标准是部署IoT和服务提供商提供IoT带来的多种服务所不可或缺的。通过与其它机构的合作，IoT-GSI将统一全球范围内处理IoT架构的不同方式。

**3 理由**

之所以确立IoT-GSI是因为提供通过物品感知的电信服务的根本方式发生了深刻变化，大量相关问题有待解决，而这些问题不是采用常规标准制定程序的任何一个研究组可以解决的。GSI还提高了ITU-T工作的外部知名度，赫然成为了解ITU-T部门有关该领域信息的最佳场所。IoT-GSI可作为一面旗帜，整合ITU-T内开展的所有相关活动。

**4 目标**

IoT-GSI旨在通过各报告人组的会议和就IoT开展的各项活动实现以下目标：

* 制定“物联网（IoT）”的定义，
* 同时同地举办IoT报告人组会议，从而搭建一个通用工作平台 ，
* 制定部署IoT必不可少的具体标准，同时考虑到其它标准制定组织（SDO）开展的工作。

**5 工作方法**

IoT-GSI主要按照有关IoT-GSI活动的预先时间安排采用面对面的工作方式。此外，某些报告人组在IoT-GSI活动期间亦可使用远程参与电子会议的方式，以方便参与并与相关专家和SDO开展协调。

**6 生存期**

IoT-GSI至少要保留到本研究期结束（2012年）并有可能延长。

**7 行政支持**

电信标准化局将通过通常为相关研究组活动提供的正常支持提供IoT-GSI所需要的秘书处和设施。

（电信标准化局第182号通函）
附件2

**IoT-GSI 2011年临时时间安排**

**1** 在2011年3月15-16日的会议上，考虑到有必要降低代表的差旅成本，JCA-IoT建议IoT-GSI采用以下时间安排。IoT的工作可以采用每三个月进展一次的方式：

* 第一次IoT-GSI活动：2011年5月9-13日（与2011年5月9-20日的NGN-GSI活动并行）
* 第二次IoT-GSI活动：与第17研究组2011年八月会议同时同地进行（具体日期有待确认）
* 第三次IoT-GSI活动：与第16研究组2011年十一月会议同时同地进行（具体日期有待确认）。

为使无法亲自参会的代表得以实现远程参会，将尽可能提供电话会议桥接和远程文件共享。

**2** JCA-IoT将确保以协调的方式推进IoT-GSI的工作。战略/规划问题将随时提请JCA-IoT关注。JCA-IoT在出现课题工作分配不明朗的情况时将处理工作分配问题，并就任务分配提出建议。它可成立技术和战略审议（TSR）机制，以便为基于JCA-IoT拟定的指导原则落实协调工作提供支持。

ANNEX 3
(to TSB Circular 182)

|  |
| --- |
| *This confirmation form* ***should be sent direct*** *to the hotel**of your choice* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION** |  |

**TELECOMMUNICATION STANDARDIZATION SECTOR**

*IoT-GSI event ------------------------------------- from ------------------------- to ----------------------- in Geneva*

*Confirmation of the reservation made on (date) ------------------------- with (hotel) --------------------------------*

***at the ITU preferential tariff***

*------------ single/double room(s)*

*arriving on (date) --------------------------- at (time) ------------- departing on (date) -------------------------------*

***GENEVA TRANSPORT CARD:*** *Hotels and residences in the canton of Geneva now provide a free "Geneva Transport Card" valid for the duration of the stay. This card will give you free access to Geneva public transport, including buses, trams, boats and trains as far as Versoix and the airport.*

*Family name* -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*First name*  ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Address*  ------------------------------------------------------------------------ *Tel: -------------------------------*

*----------------------------------------------------------------------------------------- Fax: -------------------------------*

*----------------------------------------------------------------------------------------- E-mail:* ------------------------------

*Credit card to guarantee this reservation*: AX/VISA/DINERS/EC (*or* *other) -----------------------------------*

*No.* -------------------------------------------------------- *valid until* -------------------------------------------------

*Date* ------------------------------------------------------ *Signature*  ---------------------------------------------------

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***