|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| itu_logo | **Международный союз электросвязи**  **Бюро стандартизации электросвязи** | |  |
|  | |  | |

Женева, 17 мая 2017 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Осн**.: | **Циркуляр 29 БСЭ** SG17/XY | – Администрациям Государств – Членов Союза |
| **Тел**.: **Факс**: **Эл. почта**: | +41 22 730 6206 +41 22 730 5853 [tsbsg17@itu.int](mailto:tsbsg17@itu.int) | **Копии**:  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам, участвующим в работе 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ  – Председателю и заместителям председателя 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Консультации с Государствами-Членами по проектам Рекомендаций МСЭ‑Т X.1127 (ранее X.msec-9), МСЭ‑Т X.1213 (ранее X.sbb), МСЭ‑Т X.1248 (ранее X.cspim) и МСЭ‑Т X.1541, по которым сделаны заключения и которые предложены для утверждения на собрании 17-й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т (Женева, 29 августа – 6 сентября 2017 года)** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 17-я Исследовательская комиссия МСЭ‑Т (Безопасность) намеревается применить традиционную процедуру утверждения, описанную в разделе 9 Резолюции 1 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ, для утверждения упомянутых выше проектов Рекомендаций МСЭ‑Т X.1127 (ранее X.msec‑9), МСЭ‑Т X.1213 (ранее X.sbb), МСЭ‑Т X.1248 (ранее X.cspim) и МСЭ‑Т X.1541 на своем следующем собрании, которое состоится в Женеве 29 августа – 6 сентября 2017 года. Повестка дня и вся соответствующая информация, касающаяся собрания 17-й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т, будет представлена в Коллективном письме [2/17](http://www.itu.int/md/T17-SG17-COL-0002/en).

2 Названия, резюме предлагаемых к утверждению проектов Рекомендаций МСЭ-Т и указание на места их размещения содержатся в Приложении 1.

3 Настоящий Циркуляр открывает официальные консультации с Государствами-Членами МСЭ относительно того, можно ли рассматривать эти Рекомендации с целью их утверждения на предстоящем собрании, в соответствии с п. 9.4 Резолюции 1. Государствам-Членам предлагается заполнить содержащуюся в Приложении 2 форму и вернуть ее не позднее 23 час. 59 мин. UTC 17 августа 2017 года.

4 Если за рассмотрение с целью утверждения выскажутся в своих ответах 70% или более Государств-Членов, одно пленарное заседание будет отведено для применения процедуры утверждения. Государства-Члены, которые не предоставят полномочий для осуществления процедуры, должны сообщить Директору БСЭ причины такого мнения и указать, какие возможные изменения могли бы способствовать продолжению работы.

С уважением,

[оригинал подписан]

Чхе Суб Ли  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 2

Приложение 1

Резюме и указание на места размещения проектов Рекомендаций МСЭ‑Т X.1127 (ранее X.msec-9), МСЭ‑Т X.1213 (ранее X.sbb), МСЭ‑Т X.1248 (ранее X.cspim) и МСЭ‑Т X.1541, по которым сделаны заключения

# 1 Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т X.1127 (ранее X.msec-9) ([SG17-R03](http://www.itu.int/md/T17-SG17-R-0003))

Функциональные требования безопасности и функциональная архитектура для мер противодействия кражам мобильных телефонов

Резюме

Рекомендация МСЭ‑Т X.1127 посвящена функциональным требованиям безопасности и функциональной архитектуре механизмов противодействия кражам смартфонов на основе общих требований, описанных Ассоциацией GSM (Глобальная система подвижной связи).

Смартфоны получили очень широкое распространение и стали практически неотъемлемой частью повседневной жизни. К сожалению, очень часто происходят кражи телефонов у пользователей смартфонов. Меры противодействия кражам смартфонов, такие, например, как механизмы полного отключения, применяемые в случае потери или кражи телефона, должны обеспечивать следующие возможности:

‒ дистанционное уничтожение данных авторизованного пользователя, которые находятся в смартфоне;

‒ перевод смартфона в неработоспособное состояние для неавторизованного пользователя;

‒ недопущение повторного включения без разрешения авторизованного пользователя, в той мере в какой это достижимо в технологическом плане; и

‒ возврат смартфона в работоспособное состояние, если авторизованный пользователь получил его обратно, и восстановление данных пользователя в смартфоне в той мере, в какой это возможно.

ПРИМЕЧАНИЕ БСЭ. – БСЭ на дату настоящего Циркуляра не получило каких-либо заявлений в отношении настоящего проекта текста в соответствии с политикой в области прав интеллектуальной собственности (ПИС). Для получения актуальной информацией членам предлагается обращаться к базе данных ПИС по адресу: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

# 2 Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т X.1213 (ранее X.sbb) ([SG17-R05](http://www.itu.int/md/T17-SG17-R-0005))

Требования к возможностям обеспечения безопасности для противодействия бот-сетям, использующим смартфоны

Резюме

В Рекомендации МСЭ‑Т X.1213 приведен анализ текущей ситуации и потенциальных угроз безопасности со стороны бот-сетей, использующих смартфоны, а также требования к возможностям обеспечения безопасности.

Как показывают результаты обследований, проводимых всемирными организациями, наряду с высокими темпами развития устройств мобильного доступа в интернет и широким использованием смартфонов, бот-сети, целью которых ранее были сети на базе персональных компьютеров, теперь довольно быстро тиражируются на смартфонах. В настоящее время в странах и регионах, характеризующихся различными условиями и экосистемами, действуют ограничения разных уровней на распространение бот-сетей, использующих смартфоны. Аналитические отчеты различных компаний, занимающихся вопросами безопасности, и организаций, ведущих расследования, свидетельствуют о заметной разнице в статистических данных, отражающих уровень распространения бот-сетей, использующих смартфоны. В некоторых регионах потенциальная угроза бот-сетей, использующих смартфоны, возрастает весьма высокими темпами и, вероятно, может охватить весь мир, превратившись из регионального вопроса в серьезную глобальную проблему.

По сравнению с персональными компьютерами и серверами, смартфоны обладают меньшей вычислительной мощностью, меньшим объемом памяти и меньшим ресурсом батареи. Однако неблагоприятное воздействие бот-сетей, использующих смартфоны, может иметь более серьезные последствия для пользователей по следующим причинам: 1) в смартфонах часто хранится очень важная информация, позволяющая установить личность (PII); и 2) в случае атаки на смартфоны или на инфраструктуру оператора, пользователь может пострадать существенным образом из-за широкого распространения смартфонов и зависимости пользователей от них.

ПРИМЕЧАНИЕ БСЭ. – БСЭ на дату настоящего Циркуляра не получило каких-либо заявлений в отношении настоящего проекта текста в соответствии с политикой в области прав интеллектуальной собственности (ПИС). Для получения актуальной информацией членам предлагается обращаться к базе данных ПИС по адресу: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

# 3 Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т X.1248 (ранее X.cspim) ([SG17-R06](http://www.itu.int/md/T17-SG17-R-0006))

Технические требования для противодействия распространению спама при мгновенном обмене сообщений

Резюме

В Рекомендации МСЭ‑Т X.1248 определены характеристики спама, распространяемого при мгновенном обмене сообщениями (SPIM), и описаны технические требования для противодействия спаму. С ростом популярности мгновенного обмена сообщениями (IM) распространение SPIM становится все более серьезной проблемой. Характеристики IM, такие как функционирование на базе протокола Интернет (IP) и широкое использование, которое является бесплатным, потенциально способствуют масштабному и не поддающемуся контролю распространению SPIM. Проблему SPIM следует решать всесторонне, в противном случае SPIM может оказать негативное воздействие на использование самой услуги IM.

ПРИМЕЧАНИЕ БСЭ. – БСЭ на дату настоящего Циркуляра не получило каких-либо заявлений в отношении настоящего проекта текста в соответствии с политикой в области прав интеллектуальной собственности (ПИС). Для получения актуальной информацией членам предлагается обращаться к базе данных ПИС по адресу: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

# 4 Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ‑Т X.1541 ([SG17-R07](http://www.itu.int/md/T17-SG17-R-0007))

Формат обмена описаниями инцидентов как объектов, версия 2

Резюме

В Рекомендации МСЭ‑Т X.1541 представлено описание информационной модели формата обмена описаниями инцидентов как объектов (IODEF) версии 2 и приведена соответствующая модель данных в форме схемы XML. Формат IODEF определяет представление модели ‎данных для совместного использования информации, которой обычно обмениваются, об инцидентах, связанных с нарушением ‎компьютерной безопасности, или иных типах инцидентов. Для этого перечислены соответствующие пункты IETF RFC 7970 с указанием их характера – нормативного или информативного.

ПРИМЕЧАНИЕ БСЭ. – БСЭ на дату настоящего Циркуляра не получило каких-либо заявлений в отношении настоящего проекта текста в соответствии с политикой в области прав интеллектуальной собственности (ПИС). Для получения актуальной информацией членам предлагается обращаться к базе данных ПИС по адресу: [www.itu.int/ipr/](http://www.itu.int/ipr/).

Приложение 2

Предмет: ответ Государств-Членов на Циркуляр 29 БСЭ   
Консультации по проектам Рекомендаций МСЭ‑Т X.1127 (ранее X.msec-9), МСЭ‑Т X.1213 (ранее X.sbb), МСЭ‑Т X.1248 (ранее X.cspim) и МСЭ‑Т X.1541, по которым сделаны заключения,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кому**: | Директору  Бюро стандартизации электросвязи  Международный союз электросвязи  Place des Nations  CH 1211 Geneva 20, Switzerland | **От**: | [Фамилия]  [Официальная должность/титул]  [Адрес] |
| **Факс**:  **Эл. почта**: | +41 22 730 5853  [tsbdir@itu.int](mailto:tsbdir@itu.int) | **Факс**:  **Эл. почта**: |  |
|  |  | **Дата**: | [Место] [Дата] |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

В рамках консультаций с Государствами-Членами по перечисленным в Циркуляре 29 БСЭ проектам Рекомендаций, по которым сделаны заключения, я хотел бы сообщить вам мнение Администрации, изложенное в таблице, ниже.

|  | **Выбрать одну из двух ячеек** |
| --- | --- |
| **Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т X.1127 (ранее X.msec-9)** | **Предоставляет полномочия** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):  ⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют  ⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| **Не предоставляет полномочий** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |
| **Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т X.1213 (ранее X.sbb)** | **Предоставляет полномочия** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):  ⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют  ⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| **Не предоставляет полномочий** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |
| **Проект новой Рекомендации МСЭ‑Т X.1248 (ранее X.cspim)** | **Предоставляет полномочия** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):  ⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют  ⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| **Не предоставляет полномочий** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |
| **Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ‑Т X.1541** | **Предоставляет полномочия** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (в этом случае выбрать один из двух вариантов ⃝):  ⃝ Замечания или предлагаемые изменения отсутствуют  ⃝ Замечания и предлагаемые изменения прилагаются |
| **Не предоставляет полномочий** 17-й Исследовательской комиссии для рассмотрения этого текста с целью его утверждения (причины этого мнения и возможные изменения, которые могли бы способствовать продолжению работы, прилагаются) |

С уважением,

[Фамилия]

[Официальная должность/титул]

Администрация [Государства-Члена]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_