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

Женева, 8 июня 2018 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 97 БСЭ** TSB Events/XY | – Администрациям Государств – Членов Союза  – Членам Сектора МСЭ-Т  – Ассоциированным членам МСЭ-Т  – Академическим организациям − Членам МСЭ  **Копии**:  – Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т  – Директору Бюро развития электросвязи  – Директору Бюро радиосвязи |
| Для контактов:  Тел.: Факс: Эл. почта: | **Cяоя Ян (Xiaoya YANG)**  +41 22 730 6206 +41 22 730 5853 [tsbevents@itu.int](mailto:tsbevents@itu.int) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Семинар-практикум МСЭ по кибератакам повышенной сложности  и программам-вымогателям** **(Женева, Швейцария, 28 августа 2018 г.)** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 Хотел бы уведомить вас, что 28 августа 2018 года в штаб-квартире МСЭ в Женеве состоится **Семинар-практикум МСЭ по кибератакам повышенной сложности и программам-вымогателям**.

Семинар-практикум запланирован в рамках очередного собрания 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, которое пройдет с 29 августа по 7 сентября 2018 года в том же месте проведения.

С более подробной информацией о собрании ИК17 МСЭ-Т можно ознакомиться по ссылке <http://itu.int/go/tsg17>.

Регистрация участников семинара-практикума начнется в 08 час. 30 мин. в день его проведения при входе в здание "Монбрийан". Подробная информация о соответствующем зале заседаний будет размещена на экранах при входе в штаб-квартиру МСЭ.

2 Семинар-практикум будет проходить только на английском языке.

3 В семинаре-практикуме могут принять участие Государства – Члены МСЭ, Члены Секторов МСЭ, Ассоциированные члены МСЭ и Академические организации – Члены МСЭ, а также любое лицо из страны, являющейся Членом МСЭ, которое пожелает внести свой вклад в работу. К таким лицам относятся также члены международных, региональных и национальных организаций. Участие в семинаре-практикуме является бесплатным, но стипендии не предоставляются.

4 К кибератакам повышенной сложности относятся все формы атак со сложной организацией, в частности, целенаправленные атаки, а также атаки с использованием программ-вымогателей, которые выходят за рамки простого киберпреступления. Целенаправленные атаки (также известные как целенаправленные устойчивые угрозы (APT)) представляют собой атаки, направленные на конкретную цель, в отличие от широкомасштабных массовых атак. Хотя имеются подозрения, что большинство целенаправленных атак совершаются при поддержке государства, за небольшой частью таких атак стоят частные группировки злоумышленников. Среди их мотивов преобладают сбор разведывательных данных, дестабилизация, саботаж или финансовая выгода. Программы-вымогатели – это один из типов вредоносных программ (программного обеспечения), которые угрожают опубликовать данные жертвы или навсегда заблокировать доступ к ним в случае отказа от уплаты выкупа злоумышленникам. Программы-вымогатели стали в последние годы одной из основных проблем в области кибербезопасности. Существует свыше 50 различных программ-вымогателей, при этом у каждой из них есть несколько вариантов. Злоумышленник, использующий программу-вымогатель, как правило, просто требует денег, в этом их отличие от других вредоносных программ, которые в основном используются для кражи вашей информации или получения несанкционированного доступа.

Данный семинар-практикум преследует, помимо прочего, следующие цели:

• обеспечить лучшее понимание существующих разновидностей кибератак повышенной сложности и программ-вымогателей;

• проанализировать способы проведения кибератак повышенной сложности и атак с использованием программ-вымогателей;

• проанализировать риски для социальных, культурных и экономических систем, связанные с кибератаками повышенной сложности и атаками с использованием программ-вымогателей;

• определить организационные или технические функции безопасности, которые могут использоваться для предотвращения таких атак и борьбы с ними;

• представить информацию о проводимой в соответствующих группах и отраслях деятельности, направленной на предотвращение таких атак;

• определить, как международные стандарты могут помочь организациям в принятии необходимых мер; и

• обсудить направление дальнейших шагов, которые следует предпринять ИК17 в целях определения мер противодействия таким атакам.

5 Информация, касающаяся семинара-практикума, в том числе проект программы, будет размещена на веб-сайте мероприятия по следующему адресу: <https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20180828/Pages/default.aspx>. Этот веб-сайт будет регулярно обновляться по мере появления новой или измененной информации. Участникам предлагается периодически знакомиться с новой информацией.

6 В зонах расположения основных конференц-залов МСЭ имеются средства беспроводной ЛВС, которыми смогут воспользоваться делегаты. Подробная информация представлена на веб-сайте МСЭ‑Т (<http://www.itu.int/ITU-T/edh/faqs-support.html>).

7 Ряд гостиниц в Женеве предлагают льготные тарифы для делегатов, принимающих участие в собраниях МСЭ, и предоставляют карту, которая обеспечивает бесплатный доступ к системе общественного транспорта Женевы. Список соответствующих гостиниц и руководство по запросу скидок размещены по адресу: <http://itu.int/travel/>.

8 Для того чтобы БСЭ могло предпринять необходимые действия в отношении организации этого семинара-практикума, был бы признателен за регистрацию с использованием онлайновой формы: <http://itu.int/reg/tmisc/3001087> в как можно более короткие сроки, но **не позднее 22 августа 2018 года**. **Просьба также принять к сведению, что предварительная регистрация участников семинаров-практикумов является обязательной и проводится** **только в *онлайновом* *режиме***. **Участие в семинаре-практикуме является бесплатным и открытым для всех.**

9 Хотел бы напомнить вам о том, что для въезда в Швейцарию и пребывания в ней в течение любого срока гражданам некоторых стран необходимо получить визу. **Визу следует запрашивать не менее чем за четыре (4) недели до даты начала семинара-практикума** и получать в учреждении (посольстве или консульстве), представляющем Швейцарию в вашей стране, или, если в вашей стране такое учреждение отсутствует, в ближайшем учреждении к стране выезда.

В случае возникновения трудностей для **Государств – Членов МСЭ, Членов Секторов, Ассоциированных членов или Академических организаций – Членов МСЭ** и на основании официального запроса, представленного ими в БСЭ, Союз может обратиться в компетентные органы Швейцарии, с тем чтобы содействовать в получении визы, но только не позднее указанного **четырехнедельного** срока. Соответствующие запросы следует направлять путем проставления отметки в соответствующей ячейке регистрационной формы, которая заполняется не менее, чем за четыре недели до мероприятия. Просьбы о предоставлении справочной информации следует направлять в Секцию поездок МСЭ ([travel@itu.int](mailto:travel@itu.int)) с пометкой "**визовая поддержка**".

С уважением,

(*подпись*)

Чхе Суб Ли  
Директор Бюро  
стандартизации электросвязи