

## الاتحاد الدولي للاتصالات

للنشر الفوري

رقم الهاتف: +41 22 730 6039

رقم الفاكس: +41 22 730 5933

البريد الإلكتروني: [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int)

الموقع على الشبكة: [www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)

### أداة إلكترونية مباشرة جديدة ترسم تطورات معايير الأمن السيبراني

#### إرشادات أساسية لمهندسي الأمن السيبراني

جنيف، 7 يونيو 2007 - استحدث الاتحاد الدولي للاتصالات أداة إلكترونية مباشرة لتتبع الأعمال المتعلقة بالمعايير الأمنية الحاسمة الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال نقطة نفاذ وحيدة. وسوف يتاح الآن لأول مرة لبناعي لوازم أمن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ولمقدمي الخدمات ولمطوري المنتجات والباحثين ولعامّة الجمهور معايير أمنية قريبة المنال، مع وجود واجهة مشتركة واحدة للمستعمل.

ويجمع الدليل المسمى "خارطة طريق معايير الأمن الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات" بين دفتيه معلومات عن المعايير القائمة والأعمال الجارية التي يضطلع بها مطورو المعايير الأساسيون في العالم. وهذا الدليل نتاج جهد تعاوني بين الاتحاد الدولي للاتصالات والوكالة الأوروبية المختصة بأمن الشبكات والمعلومات (ENISA) والفريق التوجيهي المعني بأمن الشبكات والمعلومات (NISSG).

ويُعتبر تعزيز الأمن في مجال الفضاء السيبراني مسألة تثير الانشغال البالغ في مجتمع مترابط شبكياً بدرجة متزايدة. فالجريمة التي تحدث عبر الإنترنت وحدها أدت إلى حدوث خسائر تقدّر بعدة بلايين من الدولارات، من السرقة المباشرة ومن التكاليف المتصلة بإصلاح شبكات راحت ضحية لهجمات عبر المجال السيبراني. وتتخذ الجرائم السيبرانية عدة أشكال، بدءاً بالإخلال بأمن الشبكات، أو الاحتيال المالي، والتعدي على الخصوصية وانتحال الشخصيات إلى هجمات الفيروسات أو الرسائل الاقتحامية.

"ولم يحدث قط أن وُجد حافز أكبر من أجل إعادة تنشيط النظام والثقة في توفير الاستقرار والموثوقية لأنظمة الاتصالات، ويُعتبر التقييس في التصميم الأمني للشبكات من المستلزمات الأساسية"، هذا ما أعلنه مالكولم جونسون، مدير مكتب تقييس الاتصالات بالاتحاد. وأضاف قائلاً "إن هيئات تطوير المعايير لديها قدرة فريدة على معالجة مواطن الضعف الأمنية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وذلك بمحاولة الجمع بين جميع الجهات الفاعلة. كما أن نشر وإعداد كثير من التوصيات الأمنية الهامة جعل الاتحاد الدولي للاتصالات يقف وراء كثير من المناقشات العلنية بشأن تقديم خطوط توجيهية بشأن الأمن إلى معدي البروتوكولات، واستبانة مواطن التهديد والضعف".

ويقدم الدليل معلومات من أجل المستعملين المحتملين للمعايير الأمنية وغيرهم من أصحاب المصلحة ليتفهموا ماهية المعايير المتوافرة أو المعايير قيد التطوير، وكذلك من أجل المنظمات الأساسية العاملة في هذا المجال. وتسرد هذه الأداة الموجودة على شبكة الويب أسماء المنظمات القائمة بتطوير المعايير وما تنشره من المعايير الأمنية. وهي باعتبارها وسيلة تتبّع مركزية يتسنى بها استبانة المعايير والأنشطة الخاصة بالمعايير، ليس هذا فحسب، بل إنها تعزز أيضاً التنسيق فيما بين هيئات التقييس، مما يقلل من ازدواجية الجهود ويجعل من الأيسر استبانة الثغرات القائمة.

ويقع الدليل، المقرر أن يتم تطويره بصفة مستمرة لتعزيز نطاقه ولكي يشمل منظمات أخرى معنية بتطوير المعايير، في خمسة أقسام:

يرجى زيارة موقعنا على شبكة الويب: [www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom)

- منظمات تطوير المعايير الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأعمالها
- المعايير الأمنية المعتمدة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- المعايير الأمنية قيد التطوير
- الاحتياجات المستقبلية والمعايير الأمنية الجديدة المقترحة
- أفضل الممارسات

وتوجد المعايير في نسق قاعدة بيانات مهيأة للبحث مع وصلات تصل بمصادرها.

وجاء إطلاق خارطة طريق معايير الأمن الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات عقب ما أعلنه في الشهر الماضي الدكتور حمدون توريه، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات بشأن برنامج عمل الأمن السيبراني العالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويُعتبر برنامج عمل الأمن السيبراني خطة طموحة تستغرق سنتين الهدف منها كبح الجريمة السيبرانية.

### معلومات عن الاتحاد

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وهو النقطة المركزية العالمية للحكومات والقطاع الخاص لتطوير الشبكات والخدمات. وقد ظل الاتحاد على مدى 140 عاماً ينسّق الاستعمال العالمي المتناسم للطيف الراديوي ويعزز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية ويعمل على تحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ويضع معايير في كل أنحاء العالم لكفالة التوصيل البيئي المتناسك لمجموعة شاسعة من أنظمة الاتصالات.

وينظم الاتحاد أيضاً معارض ومننديات عالمية وإقليمية تجمع أهم ممثلي الحكومات وصناعة الاتصالات لتبادل الأفكار والمعارف والتكنولوجيا لصالح المجتمع العالمي وخاصة البلدان النامية.

ويواصل الاتحاد أداء دور محوري في مساعدة العالم على الاتصال: من الإنترنت عريضة النطاق إلى أحدث التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحه الطيران والملاحه البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن خدمات الهاتف والفاكس إلى الإذاعة التلفزيونية وشبكات الجيل التالي.