Qusai Al-Shatti, KITS Kuwait Information Technology Society

on behalf of Privacy & Security Working Group

Privacy is an essential human right, enshrined in the Universal Declaration of Human Rights and the International Covenant of Political and Civil Rights.

Privacy should be a key element in every issue in the agenda of the Working Group on Internet Governance.

In an 'Information Society', where almost all attributes of an individual can be known, interactions mapped, and intentions assumed based on records, the need for protection of privacy is more crucial than ever.

Privacy encourages co-operation and trust. Privacy is essential for on-line support groups, in consultations with doctors and counsellors, as well as in the marketplace.

Following from the WSIS declaration in Geneva in 2003 and the work of the WGIG, we insist that privacy is not only protected offline, but also on the Internet and we illustrate this with the following examples:

- Next generation internet protocol, IPv6. There are plans to include in the IPv6 address field the ethernet address of the network card. That would mean that every packet you send out to the public Internet using IPv6 would have your fingerprints on it. And unlike your IPv4 address, which you can change and which can be assigned dynamically, this address is embedded in your hardware permanently. Anonymous Internet access would no longer be possible.
- Marketing and advertising regimes and various web-services can seriously endanger privacy unless effective measures are taken to protect it.
- Voice-over-IP policies and standards that promote surveillance over confidentiality may inhibit the growth potential of this technology.
- Initiatives on unlawful speech and excessive measures to protect intellectual property may threaten privacy.
- Regulatory or technical requirements to disclose your identity prior to speaking or even accessing
 information will unnecessarily hamper free expression.
- Agreements, standards and protocols on network security that do not first protect the privacy of
 individuals will affect all conduct within the Information Society.

Privacy protects human dignity and individual autonomy. Total information about someone reduces that person to a set of known facts, an object of control and manipulation. In contrast, a zone of autonomy around the individual limits the opportunities for abuse and oppression. Privacy is a core pre-condition to participation, a most basic civil liberty and thus a fundamental component of freedom and development.

Thank you.

الخصوصية وأمن المعلومات مجموعة عمل الخصوصية وأمن المعلومات

تعتبر الخصوصية حق انساني أساسي محفوظ في الإعلان العالمي لحقوق الانسان والمعاهدة الدولية للحقوق المدنية والسياسية.

يجب أن تكون الخصوصية عنصر رئيسي في كل محاور جدول أعمال مجموعة عمل ادارة الانترنت.

في المجتمع المعلوماتي حيث تكاد أن تكون كل خصوصيات الفرد معلومة، والتفاعل مخطط، والنوايا تفترض بناء على الأعمال السابقة، فإن الحاجة الى حماية الخصوصية هي أهم الآن من أي وقت مضى.

الخصوصية تشجع التعاون والموثوقية. الخصوصية هامة لجماعات الدعم الالكتروني، وهامة في مراجعة الأطباء والاستشاريين، ولها نفس الأهمية في التعاملات التجارية.

وفي سياق اعلان المبادئ الصادر عن القمة العالمية لمجتمع المعلومات في جنيف 2003 وأعمال مجموعة ادارة الانترنت، فإننا نصر في الحفاظ على الخصوصية ليس فقط خارج النطاق الالكتروني ولكن أيضا على الانترنت. ونستعرض ذلك بالأمثلة التالية:

- الجيل القادم لبروتوكول الانترنت النسخة السادسة IPv6. هناك خطط لادراج حقول خاصة بعناوين بطاقات الشبكات الايثرنت في هذا البروتوكول، وهذا قد يعني أن كل رزمة بيانات مرسلة الى الانترنت ستحمل بصمة المستخدم. وبخلاف البروتوكول الحالي للانترنت الذي يمكن للمستخدم تغييره أو الحصول عليه ديناميكيا، فإن هذا العنوان دائم في جهاز الحاسب الآلي. وبالتالي فإن الربط الغير معروف بالانترنت لن يكون ممكنا.
- نظم التسويق والاعلان وخدمات الويب يمكن أن تعرض الخصوصية للخطر اذا لم يتم اتخاذ خطوات فاعلة لحمايتها.
- خطوات حظر التعبير عن الرأي والمبالغة في اجراءات حماية الملكية الفكرية قد تهدد الخصوصية.
- المتطلبات التنظيمية والفنية للافصاح عن الهوية الشخصية قبل الحديث أو الاطلاع على المعلومة ستعوق بشكل غير مبرر حرية التعبير عن الرأي.
- الاتفاقيات والمقاييس والبروتوكولات الخاصة بأمن الشبكات التي لا تحمي خصوصية الفرد في المقام الأول ستؤثر على جميع الأعمال في مجتمع المعلومات.

الخصوصية تحمي كرامة الانسان واستقلالية الفرد. المعلومات الشاملة عن الفرد ستختزله في مجموعة حقائق معروفة، ستكون هدف للتحكم والتلاعب. في المقابل فإن حيز من الاستقلالية حول الفرد سيحد من فرص إساءة الاستخدام والمضايقة. تعتبر الخصوصية شرط جوهري مسبق للمشاركة وحق مدني أساسي وبالتالي عنصر رئيسي للحرية والتنمية.