

Distr.
LIMITEDE/ESCWA/ICTD/2011/WG.6/Report
17 January 2012
ORIGINAL: ARABICالمجلس
الاقتصادي والاجتماعي

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

تقرير

اجتماع الخبراء حول تنسيق التشريعات السيبرانية في المنطقة العربية
بيروت، 16-17 شباط/فبراير 2011

موجز

عُقد اجتماع الخبراء حول تنسيق التشريعات السيبرانية في المنطقة العربية يومي 16 و 17 شباط/فبراير 2011 في بيت الأمم المتحدة في بيروت. وهدف هذا الاجتماع إلى مناقشة ومراجعة "الإرشادات العربية الخاصة بالتشريعات السيبرانية" والتي تغطي ستة مواضيع ذات علاقة بالفضاء السيبراني وهي: معالجة البيانات ذات الطابع الشخصي؛ والمعاملات الإلكترونية والنواقيح الإلكترونية والإثبات الإلكتروني؛ والتجارة الإلكترونية وحماية المستهلك؛ والجرائم السيبرانية؛ والاتصالات الإلكترونية وحرية التعبير وخصوصية البيانات؛ والملكية الفكرية في المجال المعلوماتي والسيبراني.

جاء هذا الاجتماع في سياق مشروع "تنسيق التشريعات السيبرانية لتحفيز مجتمع المعرفة في المنطقة العربية" الذي تنفذه الإسكوا بالتعاون مع مجموعة من الخبراء القانونيين والمنظمات الإقليمية المعنية بتطوير التشريعات السيبرانية في المنطقة العربية، وذلك استجابة للحاجة إلى وضع إطار يمكن الدول العربية من صياغة قوانينها السيبرانية الوطنية بشكل متناسق على المستوى الإقليمي. وسيساهم هذا التنسيق في تنظيم التبادلات والتعاملات الإلكترونية بين الدول وبناء ثقة المستخدم وتوحيد الجهود في مواجهة سوء استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

تناول الاجتماع الخلفية والمبررات لكل من مواضيع الإرشادات الستة ومن ثم تم استعراض الإرشاد الخاص بكل منها. وأتيحت الفرصة للحضور لمناقشة كل إرشاد في جلسة خاصة به والتعليق على محتواه واقتراح التعديلات والإضافات اللازمة.

حضر الاجتماع تسعة عشر مشاركاً من عشر بلدان عربية يمثلون الوزارات والهيئات الحكومية إضافة إلى القطاع الخاص والجامعات العاملة في المجال القانوني.

ملاحظة: طبعت هذه الوثيقة بالشكل الذي قدمت به ودون تحرير رسمي.

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
3	5-1	..... مقدمة
		<u>الفصل</u>
4	8-6	..... أولاً- التوصيات
4	16-9	..... ثانياً- مواضيع البحث والمناقشة
4	15-10	..... ألف- الإرشادات السيرانية
5	16	..... باء- الجلسة الختامية
6	23-17	..... ثالثاً- تنظيم الأعمال
6	17	..... ألف- التاريخ والمكان
6	20-18	..... باء- الافتتاح
6	21	..... جيم- المشاركون
7	22	..... دال- جدول الأعمال
7	23	..... هاء- الوثائق

المرفقات

8	.....	المرفق الأول- قائمة المشاركين
10	.....	المرفق الثاني- قائمة الوثائق

مقدمة

1- مع تقدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وانتشارها لتدخل كافة القطاعات الاقتصادية والاجتماعية، عملت معظم الدول المتقدمة على تحديث الإطار التنظيمي والقانوني الخاص بها ليتواءم مع المتطلبات العصرية الخاصة بالفضاء السيبراني. إلا أن الكثير من الدول النامية، ومن بينها الدول العربية، لا زالت في المراحل الأولية من تطوير تشريعاتها السيبرانية. لذلك، تبرز الحاجة الملحة إلى تطوير الأطر القانونية السيبرانية التي تغطي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعمل على حماية المواطنين وتعزيز استخدام هذه التكنولوجيا بأمان وموثوقية.

2- ومن هنا تبرز أهمية إيجاد إطار لمجانسة التشريعات السيبرانية إقليمياً بحيث يمكن الدول العربية من صياغة قوانينها الوطنية بشكل متناسق. وذلك من شأنه إيجاد بيئة تمكينية ملائمة لتعزيز تطوير واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ليس فقط على المستوى الوطني بل الإقليمي أيضاً، إضافة إلى تسهيل المعاملات بين الدول كالتجارة الإلكترونية والوصول إلى أسواق أكبر وبالتالي المساهمة في النمو الاقتصادي خاصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

3- وفي هذا السياق، أعدت الإسكوا عام 2007 دراسة بعنوان "نماذج تشريعات الفضاء السيبراني في الدول الأعضاء بالإسكوا". تراكمت الدراسة مع "نموذج" يكون بمثابة إطار لتقييم التشريعات السيبرانية الوطنية وتعديلها، كما يساعد هذا النموذج في تحديد محتويات التشريعات السيبرانية. كما شملت أنشطة الإسكوا في هذا المجال ورشة عمل حول التشريعات السيبرانية وتطبيقها في منطقة الإسكوا (بيروت، 15-16 كانون الأول/ديسمبر 2008). أما حالياً، فتتمثل أنشطة الإسكوا بمشروع يتم تمويله من حساب الأمم المتحدة للتنمية بعنوان "تنسيق التشريعات السيبرانية لتحفيز مجتمع المعرفة في المنطقة العربية" حيث بدأ العمل به عام 2010. ومن أبرز مخرجات المشروع تطوير "الإرشادات العربية الخاصة بالتشريعات السيبرانية" (ستسمى الإرشادات السيبرانية فيما يلي)، والتي تغطي ستة مواضيع ذات علاقة بالمجال السيبراني وهي: معالجة البيانات ذات الطابع الشخصي؛ والمعاملات الإلكترونية والتوقيع الإلكتروني والإثبات الإلكتروني؛ والتجارة الإلكترونية وحماية المستهلك؛ والجرائم السيبرانية؛ والاتصالات الإلكترونية وحرية التعبير وخصوصية البيانات؛ والملكية الفكرية في المجال المعلوماتي والسيبراني.

4- وكجزء من أنشطة المشروع الذي سبق ذكره، نظمت إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات اجتماع الخبراء حول تنسيق التشريعات السيبرانية في المنطقة العربية في بيت الأمم المتحدة في بيروت، يومي 16 و17 شباط/فبراير 2011. وهدف الاجتماع بشكل أساسي إلى مناقشة ومراجعة المسودة الأولية للإرشادات السيبرانية بهدف تحسينها لتتلاءم بشكل أفضل مع احتياجات المنطقة العربية.

5- وقد حضر الاجتماع تسعة عشر مشاركاً من عشر بلدان عربية منها تسعة في منطقة الإسكوا، يمثلون الوزارات والهيئات الحكومية إضافة إلى القطاع الخاص والجامعات العاملة في المجال القانوني. وقد خصص لكل من المواضيع الستة جلسة عرضت فيها الخلفية والمبررات لحقها عرض تفصيلي للإرشاد الخاص بالموضوع.

أولاً- التوصيات

6- تمحورت توصيات الاجتماع حول التعديلات اللازمة للإرشادات السيبرانية. فقد قدم بعض المشاركين مقترحات للتعديل خلال الاجتماع أما البعض الآخر فأرسل مقترح التعديلات عبر البريد الإلكتروني بعد انتهاء الاجتماع.

7- ومن النقاط والمواضيع التي طرحها المشاركون خلال الاجتماع ما يلي:

- توضيح الفروق بين "الخصوصية" و"حماية البيانات الشخصية" وذلك نظراً لوجود لبس لدى العديد من الأشخاص بين هذين الموضوعين؛
- العمل على تطوير مادة ضمن الإرشادات تتضمن العدد الأكبر من التعاريف المستخدمة في الأدلة الإرشادية وذلك من أجل تحسين المجانسة بين التعاريف المستخدمة في هذه الأدلة؛
- تفصيل بعض الأبواب الخاصة بحماية المستهلك، وبالقواعد الإجرائية الخاصة بالمصادقة الإلكترونية والثقة، وبإجراءات وطرق تطبيق وتنفيذ قانون الجرائم السيبرانية،
- إضافة بعض المواد والأبواب الخاصة بحق الوصول إلى المعلومات والتعاون الدولي،
- إعادة النظر ببعض التعاريف الفنية كالتشفير وقواعد البيانات.

8- وقد أخذ الجزء الأكبر من ملاحظات ومقترحات المشاركين بالاعتبار في تعديل مسودة الإرشادات. فمثلاً تم تغيير بعض المصطلحات لتكون أكثر ملاءمة على المستوى الإقليمي كاستخدام "هيئة" بدلاً من "سلطة" و"أطراف" بدلاً من "فرقاء" و"الرجوع" بدلاً من "العدول". وكذلك تم في إرشاد المعاملات الإلكترونية إضافة بعض التعاريف كتعريف "التوقيع" ونقل بعض الفقرات الخاصة بمزودي خدمات المصادقة الإلكترونية من باب آخر. كذلك تم تعديل التعاريف الخاصة بمزود خدمات الشبكات الإلكترونية وبتفسير المعلومات. كما أضيف باب خاص بالهيئة الوطنية لمكافحة الجرائم المعلوماتية في الإرشاد المعنى بالجرائم السيبرانية.

ثانياً - مواضيع البحث والمناقشة

9- قُسم الاجتماع إلى جلسات تناولت كل منها أحد مواضيع الإرشادات الستة. وقد استهل كل جلسة بعرض للخلفية والمبررات قنمه المشاركون من ذوي الخبرة في كل مجال.

ألف- الإرشادات السيبرانية

10- إرشاد الاتصالات الإلكترونية: قدم السيد وسيم حجار كلمة حول الاتصالات الإلكترونية مبيناً أهمية الحماية القانونية بعقوبات رادعة. ثم تطرق إلى دور وأهمية التشفير التي يعتبر أساساً في حماية جميع أنواع التداولات على الإنترنت حتى أنه يعتبر قوة للدول المتقدمة تكنولوجياً. ثم عرض السيد جان عقل الإرشاد الخاص بالاتصالات الإلكترونية.

11- **إرشاد الملكية الفكرية:** قدم السيد نسيب إيليا ورقة حول الوضع الراهن للملكية الفكرية في المنطقة بشكل عام وفي قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكل خاص. ثم عرض السيد وسيم حرب الإرشاد الخاص بالملكية الفكرية حيث أوضح أن ضحالة القوانين الخاصة بالملكية الفكرية سببها ضعف الإنتاج الفكري في شتى المجالات. وقد أعطيت حماية الملكية الفكرية أهميتها كونها تشكل حافزاً للابتكار والنهوض الاقتصادي.

12- **إرشاد المعاملات الإلكترونية والتوقيح الإلكترونية والإثبات الإلكتروني:** قام السيد سامي الشرف بعرض حول الاختلاف ما بين المستند الورقي، الذي نظمت استخدامه القوانين الوطنية، واختلافه عن المستند الإلكتروني والحاجة إلى الاعتراف بحجية المستند الإلكتروني. يتطلب ذلك التأكد من سلامة المستند ونسبته إلى صاحبه عبر تحديد مواصفات المستند والتوقيح الإلكتروني وشهادات المصادقة. ثم عرض الإرشاد الخاص بهذا الموضوع وتم توضيح أسباب فصل هذا الإرشاد عن ذلك الخاص بالتجارة الإلكترونية حيث أن المعاملات الإلكترونية هي أساس استخدام التجارة الإلكترونية إلا أنها لا ترتبط فقط بالتجارة الإلكترونية بل يمكن أن تستخدم في أعمال حكومية ومؤسسات غير حكومية.

13- **إرشاد التجارة الإلكترونية:** شرح السيد يونس عرب اختلاف التسميات للمعاملات أو المبادلات أو التجارة الإلكترونية وأشار إلى أن أشمل القوانين التي وضعت هو قانون تونس عام 1999 والذي أنشئت بموجبه الوكالة الوطنية للمصادقة الإلكترونية. أما في بعض الدول العربية الأخرى التي وضعت فيها قوانين للتجارة أو المعاملات الإلكترونية ولم يصار إلى إنشاء هيئة خاصة بالمصادقة الإلكترونية فإن هذه القوانين لم تطبق فعلياً. تكرر نقاش بين المشاركين حول إمكانية دمج هذا الإرشاد مع الذي سبقه. ومن ثم تم عرض الإرشاد الخاص بالتجارة الإلكترونية.

14- **إرشاد الجرائم الإلكترونية:** قام السيد فوزي خميس بشرح خلفية قوانين الجرائم السيبرانية في المنطقة العربية والتي لا تغطيها القوانين الموضوعية حالياً. إلا أن بعض القوانين قد تشمل وسائل الاتصال السلكية والأسلكية، ولكن في جميع الأحوال، ينبغي مراعاة خصوصيات الدول العربية في هذه القوانين كمبادئ الآداب العامة التي قد تختلف من دولة لأخرى. وفي هذا الإطار، استعرض السيد وسيم حرب الإرشاد الخاص بالجرائم السيبرانية ذكراً أن الفعل الجرمي قد يخضع للمعايير الاجتماعية.

15- **إرشاد معالجة البيانات ذات الطابع الشخصي:** البيانات الشخصية هي ما لا يريد الشخص للغير معرفته دون رضاه وذلك يشمل السجل الصحي والقضائي، كما شرح السيد يونس عرب. والمخاطر تكمن في جمع المعلومات دون علم صاحبها واستخدامها لأغراض مختلفة كبيع البيانات لشركات التسويق. ثم أوصى السيد عرب بضرورة وجود هيئة مستقلة خاضعة لقانون الدولة وتغطي جميع السلطات لحماية المواطنين. تلي هذه المقدمة عرض قدمه السيد جان عقل حول الإرشاد الخاص بهذا الموضوع.

باء- الجلسة الختامية

16- اختتمت أعمال اجتماع الخبراء في نهاية اليوم الثاني بجلسة للملاحظات الختامية. وقد اتفق المشاركون على تزويد الإسكوا بملاحظاتهم التفصيلية إن كانت عامة أو خاصة عبر البريد الإلكتروني. كما تم إعلام المشاركين بخطة الإسكوا لإنشاء شبكة افتراضية للخبراء المعنيين لاستمرار النقاش حول موضوع القوانين السيبرانية عبر منتدى إلكتروني.

ثالثاً- تنظيم الأعمال

ألف- التاريخ والمكان

17- عقدت إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الإسكوا اجتماع الخبراء حول تنسيق التشريعات السيرانية في المنطقة العربية، يومي الأربعاء والخميس 16-17 شباط/فبراير 2011 في بيت الأمم المتحدة في بيروت.

باء- الافتتاح

18- افتتح اجتماع الخبراء السيد يوسف نصير، رئيس إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الإسكوا، بكلمة رحّب فيها بالحضور ونبّه إلى الثغرات التي لا زالت تعاني منها البيئة القانونية في المنطقة العربية. فاستجابة لهذا النقص، تقوم الإسكوا بتنفيذ مشروع "تنسيق التشريعات السيرانية لتحفيز مجتمع المعرفة في المنطقة العربية" الذي يهدف إلى أن تكون القوانين الوطنية أكثر توافقاً واتساقاً فيما بين الدول العربية مما يساهم في بناء مجتمع معلومات عربي ويساعد في تبادل السلع والمعلومات والبيانات بين دول المنطقة كما يساهم في تعزيز التعاون فيما بينها لمجابهة الجرائم السيرانية. وبالتالي تتبع أهمية تنسيق التشريعات السيرانية من ضرورة وجود إطار لمجابهة المخاطر والتحديات التي تأتي بها الإنترنت، وإيجاد البيئة التمكينية لتحسين التبادلات والمعاملات الإلكترونية بين الدول بشكل آمن يعزز الثقة في استخدام التطبيقات الإلكترونية. وبغية تنفيذ المشروع، تقوم الإسكوا بالتعاون مع مجموعة من الخبراء القانونيين وبالشراكة مع بعض المؤسسات الإقليمية والولية خاصة عبر اللجنة الاستشارية للمشروع. وأخيراً نبّه السيد نصير إلى رغبة الإسكوا باستمرار التواصل مع الخبراء المشاركين في الاجتماع بعد انتهائه.

19- ثم قدمت السيدة نبال إيلبي، رئيسة قسم تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، عرضاً مفصلاً حول المشروع وبدأت بخلفية موضوع القوانين السيرانية في المنطقة وافقار وجود تشريعات سيرانية متكاملة في الدول العربية والحاجة إلى مبادرات إقليمية محفزة، مما يبرر اهتمام الإسكوا بهذا المجال منذ عام 2007. ثم انتقلت إلى تفصيل حول أهداف وأنشطة ومخرجات المشروع الذي غطى في دراساته دول الإسكوا إضافة إلى أربع دول عربية من شمال أفريقيا. كما بينت السيدة إيلبي الآليات المعتمدة في مراقبة سير عمل المشروع وقياس مدى نجاحه وبالتالي ضمان الاستفادة الأكبر من نتائجه.

20- ألقى السيد وسم حرب، مستشار للإسكوا في المشروع وخبير قانوني، كلمة مفصلة حول تاريخ بدء استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المداولات والمعاملات وحفظ واستقاء المعرفة في شتى المجالات. فاختلف مفهوم ومجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر العقود احتاج إلى تطوير قوانين خاصة. ثم شرح السيد حرب الآلية والمجهود المبذول بالتعاون مع الإسكوا في تطوير التشريعات السيرانية، التي تعتبر مجموعة متكاملة، والتي تطلبت مراجعة التفسيرات العربية الموجودة للقوانين السيرانية إضافة إلى أدبيات مرجعية تقنية ومنهجية عملية للصياغة.

جيم- المشاركون

21- حضر الاجتماع تسعة عشر مشاركاً من عشرة بلدان عربية هي الجزائر وتسعة بلدان في الإسكوا: البحرين والأردن والجمهورية العربية السورية ومصر وعمان وفلسطين ولبنان والكويت واليمن. ومثل المشاركون بشكل أساسي الوزارات والهيئات الحكومية إضافة إلى القطاع الخاص والجامعات العاملة في المجال القانوني.

دال - جدول الأعمال

22- فيما يلي ملخص لجدول أعمال الاجتماع:

1- الافتتاح وفيه عرض لمشروع الإسكوا ومقدمة حول الإرشادات السببرانية.

2- جلسات استعرضت الخلفية و تم تفصيل كل من الإرشادات التالية:

- (أ) إرشاد الاتصالات الإلكترونية؛
- (ب) إرشاد الملكية الفكرية؛
- (ج) إرشاد المعاملات الإلكترونية والتوافق الإلكتروني والإثبات الإلكتروني؛
- (د) إرشاد التجارة الإلكترونية؛
- (هـ) إرشاد الجرائم الإلكترونية؛
- (و) إرشاد معالجة البيانات ذات الطابع الشخصي.

3- جلسة ختامية.

هاء - الوثائق

23- للاطلاع على لائحة الوثائق، انظر المرفق الثاني وكذلك الموقع الإلكتروني للإسكوا:

<http://www.escwa.un.org/information/meetingdetails.asp?referenceNum=1427E>.

المرفق الأول(*)

قائمة المشاركين

- المملكة الأردنية الهاشمية
السيد يونس عرب
رئيس
مجموعة عرب للقانون
بريد إلكتروني: lawoff@nol.com.jo
- مملكة البحرين
السيد أحمد زكي اسماعيل
مستشار قانوني
هيئة الحكومة الإلكترونية
بريد إلكتروني: aismail@ega.gov.bh
- الجمهورية العربية السورية
السيد عبد الحي سيد
شريك إداري
مكتب سيد وسيد للمحاماة
بريد إلكتروني: abdulhay@sayedlaw.com
- السيد وائل عبيد
مدير تنمية تقنية المعلومات
وزارة الاتصالات والتقانة
بريد إلكتروني: wobeid@moct.gov.sy
- الجمهورية اللبنانية
السيد وسيم حرب
مؤسس - المشرف العام، المركز العربي لتطوير حكم
القانون والنزاهة
محامي، مكتب المحاماة والاستشارات القانونية والتحكيم
بريد إلكتروني: w.harb@aca-lawoffice.com
wharb@arabruleoflaw.org
- السيد جان عقل
محامي
مكتب عقل للمحاماة
بريد إلكتروني: jeanakl74@gmail.com
- السيد طوني عيسى
خبير قانوني
أستاذ في جامعة الحكمة
بريد إلكتروني: toni@dm.net.lb
- السيد فوزي خميس
محام عام لدى محكمة التمييز
رئيس جمعية إنماء المعلوماتية القانونية في لبنان
بريد إلكتروني: Khamis@terra.net.lb
- السيدة رولا زيات
خبير في المعلوماتية القانونية
المركز العربي لتطوير حكم القانون والنزاهة
بريد إلكتروني: rzayat@arabruleoflaw.org
- السيد وسيم حجار
القاضي المشرف على مركز المعلوماتية القانونية
وزارة العدل
بريد إلكتروني: wassim.hajjar@justice.gov.lb
- السيد نسيب إيليا
قاض - رئيس محكمة الاستئناف في لبنان الجنوبي
وزارة العدل
بريد إلكتروني: nassib_elia@hotmail.com
- السيدة جوزفين خوري
مستشار قانوني
أبو غزالة للملكية الفكرية
بريد إلكتروني: lebanon@tag-legal.com
- السيد روجيه الخوري
المدير التنفيذي
المركز العربي لتطوير حكم القانون والنزاهة
بريد إلكتروني: rkhoury@arabruleoflaw.org
- دولة الكويت
السيد سامي الشرف
مستشار بالفتوى والتشريع، عضو مجلس إدارة الجهاز
المركزي لتكنولوجيا المعلومات
الفتوى والتشريع - مجلس الوزراء
بريد إلكتروني: samalsharaf@hotmail.com

دولة الكويت (تابع)

الجزائر

السيد بوذراع الجمعي
نائب مدير
وزارة العدل
بريد إلكتروني: eldjabia@yahoo.fr

السيد عبد المحسن المطيري
وكيل وزارة المواصلات المساعد للشؤون القانونية
وزارة المواصلات
بريد إلكتروني: moc500500@gmail.com

فلسطين

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

السيد يوسف نصير
مدير إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
بريد إلكتروني: nusseir@un.org

السيد يوسف شندي
رئيس دائرة القانون
جامعة بيرزيت
بريد إلكتروني: yshandi@birzeit.edu

جمهورية مصر العربية

السيدة نبال إدلبي
مديرة قسم تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
بريد إلكتروني: idlebi@un.org

السيد عمر الشريف
المستشار القانوني للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات
مساعد وزير العدل لشؤون التشريع
الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات/وزارة العدل
بريد إلكتروني: oelsherif@tra.gov.eg

سلطنة عُمان

السيد فؤاد مراد
المدير التنفيذي، مركز الإسكوا للتكنولوجيا
بريد إلكتروني: mrad@un.org

السيد جورج يونس
موظف أول لتكنولوجيا المعلومات
بريد إلكتروني: younesg@un.org

السيد حسين الغافري
استشاري قانوني
هيئة تقنية المعلومات
بريد إلكتروني: hussain.alghafri@ita.gov.om

السيدة ميرنا الحاج بربر
موظف لتكنولوجيا المعلومات
بريد إلكتروني: barbarm@un.org

اليمن

السيدة هانيا صبيدين ديماسي
مساعدة أبحاث
إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
بريد إلكتروني: dimassi@un.org

السيد شرف الدين المحبشي
عضو
اللجنة العليا للانتخابات العامة والاستفتاء
بريد إلكتروني: sharaf266@yahoo.com

المرفق الثاني

قائمة الوثائق

العنوان

1- الوثائق

- جدول الأعمال
- المذكرة التوضيحية
- الإرشادات العربية الخاصة بالتشريعات السيبرانية

2- العروض

- مشروع تنسيق التشريعات السيبرانية لتحفيز مجتمع المعرفة في المنطقة العربية
 - الإرشادات العربية الخاصة بالتشريعات السيبرانية
-