

حدث الندوة العالمية لمنظمي الاتصالات: الحوار العالمي بشأن الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأمن السيبراني

التحديات والفرص السياسية والتنظيمية

10:00-09:30 : جلسة افتتاحية - تمهيد بشأن أهمية الجانب الأمني في الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء

11:15-10:00 : الجلسة 1: الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني - الوضع الحالي:

يمكن أن تكون التكنولوجيات الناشئة من قبيل الذكاء الاصطناعي (AI) عامل تغيير كما يمكنها أن تكون في الوقت ذاته وسيلة تعزز فعالية الهجمات السيبرانية. وعلاوةً على ذلك، مع تحول إنترنت الأشياء إلى حقيقة، ينبغي إيلاء عنصر الأمن مزيداً من التركيز. ستباحث جلسة النقاش الحالة الراهنة والعلاقة بين الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأمن السيبراني والآثار المحتملة على الصعيد العالمي.

استراحة قصيرة وصورة جماعية

12:30-11:30 : الجلسة 2: الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء - استغلال الإمكانيات من أجل بناء الثقة والأمن

في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

على الرغم من أن الذكاء الاصطناعي يمكن استخدامه لزيادة تأثير التهديدات السيبرانية على شبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فإن بإمكانه في الوقت ذاته أن يتيح فرصاً لتحسين الأمن السيبراني واستحداث كفاءات ومهارات جديدة، ووظائف جديدة في نهاية المطاف.

ستتناول جلسة النقاش الاستخدام النافع للذكاء الاصطناعي من أجل توفير أمن البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها وآثار ذلك على القوى العاملة والمستعملين النهائيين.

غداء عمل

16:00-14:30 : الجلسة 3: المنظور السياسي والتنظيمي - الخصوصية وما يحيط بها

يمكن اعتبار الأمن السيبراني والخصوصية وجهين لعملة واحدة. ولا بد من أن تتضمن أي بيئة سيبرانية هياكل قانونية تراعي الحاجة إلى حماية المعلومات الشخصية وكيفية تأثرها من خلال التطور والتكنولوجيات.

ستتناول جلسة النقاش الخصوصية في سياق الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء وتنظر ضمن ذلك في تطبيق اللائحة الأوروبية لحماية البيانات العامة (GDPR).

استراحة قصيرة

17:30-16:20 : الجلسة 4: سبل المضي قدماً والختام

ما هي الخطوات القادمة التي يجب اتخاذها لتحسين السياسات الوطنية واستحداث فرص تقديم خدمات محسنة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى المواطنين والتأثير بشكل كبير على التنمية الاجتماعية والاقتصادية في نهاية المطاف؟

10 يوليو 2018 (صباحاً)

11:00-09:30	
اجتماع الرابطة التنظيمية (RA)	اجتماع كبار مسؤولي التنظيم (CRO)/الفريق الاستشاري للصناعة المعني بقضايا التنمية (IAGDI)

استراحة قصيرة

10 يوليو 2018 (بعد الظهر)

الجلسات الرئيسية للندوة العالمية لمنظمي الاتصالات

15:15-14:30 : حفل الافتتاح

15:45-15:15 : استراحة قصيرة وصورة جماعية

16:45-15:45 : حوار القادة: تقنيات ناشئة للتحويل الرقمي

سيجمع هذا الحوار بين القادة لمناقشة القدرة التحويلية للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الناشئة وكيف أنهما يوسعان نطاق الحدود التنظيمية ليلبغ آفاقاً جديدة.

بدأت تظهر فئات جديدة من الفرص الرقمية تثير أسئلة بشأن دور واضعي السياسات والمنظمين في التحويل الرقمي. فهل بإمكان الذكاء الاصطناعي مثلاً تحسين تقديم الخدمات الحكومية الإلكترونية؟ وإذا كان الأمر كذلك، كيف نضمن أن يكون المنظمون على استعداد للتفاعل مع هذه البيئة المتغيرة ومعالجة الشواغل التي تثيرها والقيام في الوقت نفسه بشرح مزايا الذكاء الاصطناعي والفوائد التي يمكن أن يعود بها على الجميع؟

17:30-16:45 : في إطار مائدة مستديرة رفيعة المستوى: الذكاء الاصطناعي للتنمية

ستجتمع في هذه المائدة المستديرة رفيعة المستوى هيئات أكاديمية معترف بها لعرض سلسلة الفعاليات التي ينظمها مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد بشأن الذكاء الاصطناعي من أجل التنمية، مع تسليط الضوء على النتائج والتوصيات الرئيسية.

11 يوليو 2018

10:45-09:30 : الجلسة 1: هل يطبق التنظيم المعتاد على إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا الجيل الخامس؟

ستناقش هذه الجلسة المتطلبات من التوصيلية والطيف والبنى التحتية لتأمين البنية التحتية اللازمة للمجتمعات الذكية.

استراحة قصيرة

12:30-11:00 : الجلسة 2: إحكام الحدود التنظيمية الجديدة

ستدرس هذه الجلسة الحاجة إلى تنظيم الخوارزميات وأهمية تعزيز الشفافية والمساءلة ودور المنظمين كجهات تيسير والانتقال إلى المراقبة بدلاً من الإنفاذ.

الغداء

15:45-14:30 : الجلسة 3: الهوية الرقمية عبر منصات مختلفة – هل يمكن أن تساعد على تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتعزيز الاندماج للجميع؟

ستتناول هذه الجلسة الأسئلة التالية: مع استحداث منصات مختلفة من أجل الحكومة الإلكترونية والمدفوعات الإلكترونية والصحة الإلكترونية وما إلى ذلك، كيف يمكن لذلك أن يفيد الإدارة الرشيدة؟ وكيف يمكن ضمان أمن هذه البيانات؟ ويتناول واضعو السياسات والمنظمون التحديات ويتبادلون الخبرات.

استراحة قصيرة

17:30-16:00 : الجلسة 4: الإنسان في القلب: كيف يمكن حماية البيانات الشخصية في اقتصاد قائم على البيانات الذكية؟

ستناقش هذه الجلسة التدابير التنظيمية العملية التي من شأنها أن تزيد من ثقة المستهلكين بوسائل منها معالجة المسائل المتعلقة بتدفقات البيانات المؤمنة والموثوقة وملكية البيانات والتحكم فيها ودور وسائل التواصل الاجتماعي وأمن البيانات وخصوصيتها والكيفية التي يمكن بها للتنظيم الأفقي أن يمكّن المستهلكين. فكيف يمكن للمنظمين اكتساب المهارات المطلوبة والحصول على التدريب اللازم لكي يضمنوا قدرة الموظفين على شرح فوائد التحول الرقمي بما في ذلك أدوات الذكاء الاصطناعي للخدمات الحكومية، وكيف يمكنهم تغيير تجارب المواطنين للأفضل؟

12 يوليو 2018

12:30-10:30 : مسارات متوازية

مسار قادة الصناعة	مسار المنظمين
<p>قادة الصناعة كقاطرات للتكنولوجيات الناشئة الرائدة</p> <ul style="list-style-type: none">على الرغم من أن التكنولوجيات الرقمية قد تسبب اضطراباً في الصناعات والأسواق، بإمكانها أيضاً إطلاق العنان للقدرة على الابتكار وإتاحة فرص تجارية كبيرة. <p>وبناءً على مناقشات الندوة العالمية لمنظمي الاتصالات لعام 2018، سيشمل نقاش قادة الصناعة تبادل الرؤى ودراسات الحالة والاتجاهات المستقبلية بشأن العوامل التمكينية التقنية والتنظيمية ونماذج الاستثمار في قطاع الأعمال وبشأن التكنولوجيات الناشئة في سياق الموجة القادمة من الإنتاجية الصناعية وتوفير الخدمات الرقمية وتطويرها والنمو في جميع الاقتصادات والقطاعات. وتشمل الأسئلة التي ستجري معالجتها ما يلي:</p> <p>ما هي القطاعات الرئيسية التي ستؤدي فيها شبكات الجيل الخامس وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي إلى تحويل الأنظمة الإيكولوجية الرقمية القائمة اليوم ولماذا؟ وما هي الآثار الاجتماعية والاقتصادية المتوقعة؟</p> <p>ما هي العوامل التمكينية التكنولوجية والتنظيمية الرئيسية و/أو العوائق التي تعجل أو تعرقل نجاح النشر على نطاق</p>	<p>الأدوات التنظيمية المبتكرة كمحركات للتعاون بين القطاعات</p> <ul style="list-style-type: none">ستبدأ هذه الجلسة بحوار للمنظمين يعقبه نقاشات تنظيمية مواضيعية عن تعريف تنظيم الجيل الخامس (5.0) ودور منظمي تكنولوجيا الجيل الخامس ودراسات حالة للتعاون: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الطاقة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التجارة والتجارة الإلكترونية والذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأمن.اعتماد المبادئ التوجيهية لأفضل الممارسات الصادرة عن الندوة العالمية الثامنة عشرة لمنظمي الاتصالات.

<p>واسع في الاقتصاد الرقمي؟</p> <p>ما هي فرص الاستثمار المتاحة في النظام الإيكولوجي الرقمي وما هي أنواع الاستثمارات من القطاع الخاص التي يمكن أن تحمل مفاتيح النجاح لتحقيق أهداف التنمية المستدامة؟</p>	
---	--

الغداء

15:00-14:30: جلسة إعلامية بشأن مجموعة الأدوات التنظيمية لمبادرة نموذج التنمية المستدامة الذكية (SSDM)

16:30-15:00: مائدة مستديرة لأصحاب المصلحة المتعددين: تنفيذ نماذج الاستثمار المستدامة الجديدة: كيف يكون العمل معاً؟

• سيستعرض هذا النقاش التفاعلي آليات التعاون من أجل الاستثمار المستدام في البنية التحتية (تناول تكنولوجيا الجيل الخامس والنطاق العريض المتنقل والنطاق العريض الثابت والنطاق العريض الساتلي)

- كيف يمكن تحديد الثغرات (أدوات التحديد وما إلى ذلك)؟
- من هم الذين يمكنهم المساهمة؟
- ما هي أنماط التعاون (أطر التعاون والتمويل وآليات التمويل)؟
- ما هي علامات النجاح؟

استراحة قصيرة

17:30-16:45: الختام