

# تقرير أنشطة المكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات خلال الفترة من يناير 2015 إلى ديسمبر 2015



□ تم اعتماد خطة عمل دبي (DuAP) والتي ترمي إلى مواهمة عمل قطاع التنمية في الاتحاد الدولي للاتصالات مع الأهداف الاستراتيجية له بغرض مساعدة أعضاء الاتحاد، لا سيما البلدان النامية، للاستفادة الكاملة من مزايا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

□ فيما يلي تقرير تنفيذ الأعمال والأنشطة التي أنجزها المكتب الإقليمي العربي حتى تاريخه وفقا لأهداف المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات للعام 2014 التالي ذكرها:

1. الهدف الأول : تعزيز التعاون الدولي بشأن قضايا تنمية الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
2. الهدف الثاني: تعزيز بيئة تمكينية مواتية لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعزيز تنمية شبكات الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتطبيقات والخدمات المناسبة ، بما في ذلك سد الفجوة التقييسية
3. الهدف الثالث: تعزيز الثقة والامن في استخدام الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ونشر التطبيقات والخدمات المناسبة
4. الهدف الرابع : بناء القدرات البشرية والمؤسسية وتوفير بيانات واحصاءات وتعزيز الشمول الرقمي وتقديم مساعدة مركزة للبلدان ذات الاحتياجات الخاصة
5. الهدف الخامس : تعزيز التدابير المتخذة لحماية البيئة والتكيف مع تغيير المناخ والتخفيف من اثاره والجهود المبذولة لإدارة حالات الكوارث ، بالاستفادة من الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الهدف الأول : تعزيز التعاون الدولي بشأن قضايا تنمية  
الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



## الندوات وورش العمل والمنتديات والاجتماعات الإقليمية

- المنتدى الاقليمي للتنمية (RDF)، عمان - المملكة الأردنية الهاشمية، 24-23 مارس 2015
- الاجتماع الثالث للشبكة العربية لحاضنات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمدن التكنولوجية بالمنطقة العربية (ARTECNET) وورشة العمل الموازية حول تشغيل الشباب وريادة الأعمال، جمهورية مصر العربية- القرية الذكية، 8 – 9 ابريل 2015



## المشروعات : تعزيز التعاون الإقليمي

### الكويت

. تم التنسيق لإعداد مشروع تقديم خدمات استشارية لهيئة تنظيم تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات بدولة الكويت

### الإمارات العربية المتحدة

- . تم التوقيع على اتفاقية تعاون بين هيئة تنظيم الاتصالات الإماراتية والمكتب الإقليمي العربي من أجل إقامة شراكة لتدريب كوادر من الدول العربية في مجالات مختلفة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- . يجري حاليا الاعداد لمقترح مشروع لبناء القدرات في مجال الإصدار السادس من بروتوكول الانترنت للدول الأقل نموا وإطلاقه منتصف العام 2016 .

## التعاون مع المنظمات الإقليمية

- بالتعاون مع شركة إنتل، تم تنظيم ورشة العمل التدريبية الافتراضية حول "سياسات الخدمة الشاملة من أجل تنفيذ النطاق العريض والتعلم الذكي" 10-11 مارس 2015.
- بالتعاون مع اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) والمكتب الإقليمي للأمم المتحدة للبيئة وجامعة الدول العربية تم إطلاق المبادرة العربية الإقليمية حول "استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتنمية الذكية والمستدامة، وحماية البيئة" خلال المنتدى العربي للتنمية المستدامة، المنامة، البحرين (5-7) مايو 2015.
- شارك المكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات في اجتماعات مكتب الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UNHABITAT) واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) وساهم في التقرير الإقليمي للمنطقة العربية للمؤتمر الدولي الثالث للمستوطنات البشرية.
- بالتعاون مع المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية ، تم تنظيم الدورة التدريبية حول نظم الاتصالات الساتلية ومحطات ال VSAT: المسائل التنظيمية ، تونس 6-10 ديسمبر 2015.
- بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم تم إطلاق دراسة حول استعمالات تكنولوجيا الحوسبة السحابية في التعليم العالي ، والذي سيتم نشرها خلال مؤتمر دولي حول هذا الموضوع خلال الربع الأخير من سنة 2016 .

## أنشطة التعاون

في إطار البرنامج التدريبي العالمي بالتعاون مع المعهد الأمريكي للتدريب على الاتصالات للعام 2015، قام المكتب بالمتابعة والتنسيق لتمكين بعض الإدارات العربية من المشاركة والاستفادة من الدورات التدريبية ، وقدم الاتحاد منحاً تشمل تكاليف رسوم التدريب والإقامة في هذا البرنامج.

# أنشطة أخرى

التنسيق للأنشطة العالمية للاتحاد الدولي للاتصالات ولمكتبي الراديو والتقييس.

أطلق المكتب الإقليمي مبادرة تهدف إلى دعم دور الحاضنات والمدن التكنولوجية في دفع روح المبادرة والابتكار لدى الشباب. ويتم الاعداد لهذه المبادرة بالتعاون بين المكتب الإقليمي العربي والشبكة العربية للحاضنات والمدن التكنولوجية بهدف الوصول الى اتفاقية احتضان للشركات الناشئة ومساعدتها في الدخول لأسواق جديدة .

تشجيع شركات القطاع الخاص وكذلك الجهات الأكاديمية للانضمام لعضوية الاتحاد الدولي للاتصالات.





الهدف الثاني: تعزيز بيئة تمكينيه مواتية لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
وتعزيز تنمية شبكات الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتطبيقات  
والخدمات المناسبة ، بما في ذلك سد الفجوه التقيسية



- اجتماع لجنة التسيير للشبكة العربية للبرمجيات مفتوحة المصدر، مسقط – عمان، 18-19 فبراير 2015.
- ورشة العمل الإقليمية حول "الربط البيئي للبيئة القائمة على بروتوكول الانترنت"، الخرطوم - السودان، 24-26 مارس 2015
- ورشة العمل الإقليمية حول "تشجيع تشغيل الشباب وزيادة الأعمال، القرية الذكية - مصر، 7 أبريل 2015.
- ورشة عمل إقليمية عن المبادرة الإقليمية "ضمان النفاذ للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبخاصة للأشخاص ذوي الإعاقة"، القرية الذكية - مصر، 20 – 21 أبريل 2015.
- الدورة التدريبية للمنطقة العربية حول "المطابقة وقابلية التشغيل البيئي حول اختبار اعتماد النوع لمحطات المحمول، إجراءات التجانس ومراقبة السوق"، مدينة تونس - تونس، 20-24 أبريل 2015

## الندوات وورش العمل والمنتديات والاجتماعات الإقليمية (تكملة)

- المنتدى الاقليمي حول " الشبكات المستقبلية: الجوانب التنظيمية والسياسات في توفير خدمات الاتصالات المندمجة، الرباط - المغرب، 19-20 مايو 2015.
- المنتدى الاقليمي الثالث للمحتوى الرقمي العربي، دبي - الإمارات العربية المتحدة، 19-20 أكتوبر 2015
- ورشة العمل الإقليمية حول "تجوال الهاتف المحمول: الممارسات الوطنية والدولية"، الخرطوم - السودان، 27-29 أكتوبر 2015
- اجتماع الخبراء حول التوافقية وقابلية التشغيل البيئي لدول المغرب العربي الرباط - المغرب، 23 - 25 نوفمبر 2015
- المنتدى الإقليمي العربي الاقتصادي والمالي للاتصالات، المنامة - البحرين، 29 نوفمبر 2015
- المنتدى الإقليمي للتعلم الذكي، دبي - الإمارات ، 14-16 ديسمبر 2015
- جلسة الاتحاد الدولي للاتصالات خلال المؤتمر الخامس لتنفيذ للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مراكش - المغرب، 21 - 23 ديسمبر 2015

### مشروع ربط المدارس في جزر القمر:

تم التعاقد مع هيئة تنظيم الاتصالات على توريد تجهيزات في إطار مشروع لربط عشرة مدارس كمرحلة ثانية، علماً بأن الاتحاد الدولي للاتصالات قام بربط خمس مدارس في مشروع سابق كمرحلة أولى خلال العامين الماضيين.

### مشروع ربط المدارس في فلسطين

تم الانطلاق في المرحلة الثانية لربط عشر مدارس حيث يقوم الاتحاد الدولي للاتصالات بتوفير التجهيزات اللازمة بينما تقوم الوزارة الفلسطينية بتأمين الربط مع الانترنت. وقد تم التعاقد مع مزود محلي لتوفير وتركيب التجهيزات. علماً بأن الجزء الأول في المشروع (ربط 5 مدارس) قد استكمل وهو الآن في مرحلة التقييم

### مشروع النطاقات العلوية العربية :

في إطار تقديم المساعدة لجامعة الدول العربية تم الاتفاق على أن يتكفل الاتحاد الدولي للاتصالات بالتعاقد مع خبير قانوني دولي من أجل تقديم المشورة فيما يتعلق بالاتفاقيات المرتبطة بمشروع النطاقات العلوية العربية العامة.

### مشروع الربط الاقليمي لشبكات الانترنت العربية:

تبعاً لتوصيات ورشة العمل التي أقيمت بتونس في سنة 2014 والتي تهدف الي القيام بدراسة حاجيات الدول العربية لتجهيز وربط ال IXP ، تم تحضير بوثيقة فنية استرشادية لمساعدة الفريق عند إعداد الشروط المرجعية للدراسة.

### مشروع مد شبكة الواي ماكس في جيبوتي:

تم تمديد المشروع ليغطي مناطق ريفية إضافية

## المشروعات والدراسات - مبادرة التعلم الذكي

- المنتدى الإقليمي للتعلم الذكي باستضافة هيئة تنظيم الاتصالات بالإمارات العربية المتحدة، بالتعاون مع منظمة الألكسو وشركة انتل ومنظمة Millinium@edu، دبي - الإمارات ، 14-16 ديسمبر 2015.
- بالتعاون مع منظمة الألكسو وشركة انتل ، بدأ التحضير لإصدار تقرير يتضمن دراسة عن التعلم الذكي في المنطقة العربية، كما يتضمن توجيهات لكيفية بلورة استراتيجيات وطنية بالشراكة مع أصحاب المصلحة للنهوض بالنظم التعليمية باستخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. هذا التقرير سيتم إطلاقه خلال عام 2016.
- يتم التعاون مع شركة انتل ومنظمة Millinium@edu على إعداد دراسة حول تكاليف وفوائد استخدام أجهزة الحاسوب المختلفة في المدارس، من أجل توضيح أوجه الاختلاف في استخدامها للتعليم في المدارس، وتهدف لمساعدة أصحاب القرار في وزارات التعليم على تحديد الأجهزة الأنسب لخططهم في التعلم الذكي لإطلاقه خلال عام 2016.



مساعدة فنية من أجل إعداد الخطة الوطنية للنطاق العريض:

□ تم مساعدة السودان في إعداد الخطة الوطنية للنطاق العريض وقد تم الانتهاء من إعداد التقرير خلال شهر يوليو 2015 وتقديمه إلى السودان.

قام المكتب الإقليمي العربي بتنسيق مشاركة هيئات التنظيم العربية في المنتدى العالمي لمنظمي الاتصالات الذي عقد في شهر يونيو 2015 في الغابون، كما تم التنسيق من أجل مشاركة الشبكة العربية لهيئات تنظيم الاتصالات في اجتماع جمعيات منظمي الاتصالات الذي عقد على هامش هذا المنتدى.

## أنشطة أخرى للمكتب الإقليمي العربي

دعم البرنامج العالمي للتبادل بين منظمي الاتصالات (GREX)

كأحد أنشطته الثابتة، يقوم المكتب بالتعاون مع المنظمات والدول الأعضاء وأعضاء القطاع بالعمل على تمكين المرأة والفتيات عن طريق استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وفي هذا السياق يدعم المكتب الاحتفاليات السنوية في المنطقة لمبادرة «اليوم الدولي للفتيات في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات» والتي يتم الاحتفال بها سنويا في اخر يوم خميس من شهر أبريل من كل عام.

قام ممثلو المكتب الإقليمي بزيارة المركز المجتمعي للصيادين الحرفيين في نواكشوط في ابريل 2015، والذي كان المكتب قد ساعد على إنشائه، وناقشوا مع المسؤولين عليه سبل تطوير التطبيقات الخاصة بالصيادين.





الهدف الثالث: تعزيز الثقة والأمن في استخدام الاتصالات / تكنولوجيا  
المعلومات والاتصالات ونشر التطبيقات والخدمات المناسبة



- الملتقى الثالث للمنطقة العربية لتقييم الجاهزية للاستجابة للطوارئ المعلوماتية (Cyber Drill)، الغردقة - مصر ، 17- 19 مايو 2015
- برنامج بناء القدرات حول حماية البنى التحتية الوطنية، الغردقة - مصر، 20 - 21 مايو 2015



### مشروع المركز الاقليمي للأمن السيبراني في المنطقة العربية:

- تم تمديد المشروع بحيث يكون تاريخ الانتهاء في سبتمبر 2016
- تم تنظيم المؤتمر الإقليمي للأمن السيبراني في المنطقة العربية في الفترة من 29-30 مارس 2015
- ساند المكتب الإقليمي الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية في تونس في ورشة العمل حول "الأمن وحماية البيانات على الحوسبة السحابية" التي تم تنظيمها بتاريخ 16 نوفمبر 2015 ، الحمامات - تونس عن طريق ايفاد خبير لتغطية الجوانب القانونية والتشريعية للحوسبة السحابية.
- قام المكتب الإقليمي بتطوير دراسة حول « الحوسبة السحابية في الدول العربية: الجوانب القانونية والتشريعية، واقع وآفاق » في ديسمبر 2015 ويجري حالياً تنقيح الوثيقة ليصار إلى تعميمها علي الدول العربية.

### مشروع برنامج حماية البنية التحتية للدول الأقل نمواً

□ في الربع الرابع من 2015، تم التنسيق مع جيبوتي من أجل تحديد احتياجاتها وتلبيتها وفقاً للميزانية المحددة للمشروع وعلى أثره تم تقديم برنامج بناء القدرات لمدة أسبوعين أحدهما للإدارة فيما يخص إدارة الأمن السيبراني ، والآخر بناء القدرات للفنيين لتعزيز قدراتهم في مكافحة التهديدات السيبرانية وتقنيات القرصنة الأخلاقية.

### مبادرة حماية الأطفال على الانترنت:

- قام المكتب بتنظيم مسابقة الانترنت الآمن للأطفال في أسوان، مصر بتاريخ 21 فبراير 2015 بالتعاون مع وزارة الاتصالات ووزارة التربية والتعليم وبالتنسيق مع اللجنة الوطنية لحماية الأطفال على الانترنت في مصر وبمساهمة من العديد من شركات الاتصالات المصرية.
- قام المكتب بتنظيم ورشة العمل الإقليمية حول "استراتيجية حماية الأطفال على الإنترنت للمنطقة العربية: تمكين مواطني المستقبل الرقميين" في القاهرة في أكتوبر 2015 تحت رعاية جامعة الدول العربية وبالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر.



### مشروع وضع المبادئ التوجيهية للإطار التشريعي والقانوني لحماية الأطفال على الإنترنت في المنطقة العربية

- قام المكتب الإقليمي العربي بالتعاقد مع خبير دولي قانوني من أجل تنقيح مسودة المبادئ التوجيهية التي قام بوضعها فريق العمل العربي لوضع المبادئ التوجيهية للإطار القانوني لحماية الأطفال على الإنترنت ووضع الصياغة القانونية المناسبة لها. وبالنتيجة تم الانتهاء من الوثيقة باعتبارها "إطار قانوني إقليمي استرشادي بشأن حماية الأطفال على الإنترنت: دليل للمنطقة العربية"
- كما قام الخبير بوضع قانون نموذجي للاسترشاد به من قبل الدول العربية عند تطوير أو وضع قوانين تتعلق بحماية الأطفال والنشء على الإنترنت.
- تم مشاركة هذه المبادئ التوجيهية وكذلك نموذج القانون النموذجي الاسترشادي مع الدول العربية وكذلك مع إدارة تنمية الاتصالات وتقنية المعلومات بجامعة الدول العربية من أجل عرض الوثيقة على المجلس التنفيذي لمجلس الوزراء العرب لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وكذلك لمجلس الوزراء العرب للعدل ليصار إلى اعتمادها وتعميمها على الدول العربية عن طريق الجامعة العربية.



□ مساعدة موريتانيا في عام 2015 من أجل تطوير استراتيجيتها الوطنية للأمن السيبراني.





الهدف الرابع : بناء القدرات البشرية والمؤسسية وتوفير بيانات واحصاءات وتعزيز الشمول الرقمي وتقديم مساعدة مركزة للبلدان ذات الاحتياجات الخاصة





□ ورشة العمل حول المبادرة الاقليمية "ضمان النفاذ للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبخاصة للأشخاص ذوي الإعاقة"، القرية الذكية - مصر، 20 - 21 ابريل 2015



- يتم حاليا اعداد كتيب لمساعدة المنظمات الإقليمية لتسهيل نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة للاجتماعات والمؤتمرات.
- بالتنسيق مع مصر يجري الاعداد لتدشين مركز إقليمي للابتكار لنفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة



### جيبوتي

- تقديم عدة منح لمشاركة كوادر وزارة الاعلام المسؤولة عن الاتصالات في اجتماعات فرق الدراسات وفي الدورات التدريبية.
- صياغة استراتيجية وطنية لجمهورية جيبوتي للانتقال الى الإصدار السادس من بروتوكول الانترنت (IPv6) وكذلك تدريب المعنيين وأصحاب المصلحة على كيفية نشر وتطوير البنية التحتية للإصدار السادس من بروتوكول الانترنت (IPv6)، خلال شهر ديسمبر 2015،
- تنظيم دورة تدريبية حول برمجيات إدارة الطيف الترددي للدول النامية ، جمهورية جيبوتي- جيبوتي 14-
- 18 يونيو 2015، وشارك في الدورة التدريبية ممثلي كل من جزر القمر والسودان ومصر وموريتانيا.
- صياغة خطة استراتيجية لمدينة ايرولي الذكية.

### جزر القمر

- اعداد استراتيجية وطنية لجزر القمر للانتقال الى الإصدار السادس من بروتوكول الانترنت (IPv6) وكذلك تدريب المعنيين وأصحاب المصلحة على كيفية نشر وتطوير البنية التحتية للإصدار السادس من بروتوكول الانترنت (IPv6)، خلال الفترة 5-9 أبريل 2015،
- باشر الاتحاد الدولي للاتصالات بمساعدة جزر القمر بمشروع ثاني لتوصيل عشر مدارس بشبكة الإنترنت.
- تم تقديم مساعدة الي جزر القمر ضمن برنامج حماية البنية التحتية للدول الأقل نموا وذلك من اجل بناء القدرات في مجال الامن السيبراني وتقييم الجاهزية لإنشاء مركز وطني للاستجابة للطوارئ المعلوماتية.

### السودان

- تم اعداد الخطة الوطنية للنطاق العريض.

### موريتانيا

- تم تقديم مساعدة لموريتانيا وذلك ضمن اطار برنامج حماية البنية التحتية للدول الأقل نموا وذلك لبناء القدرات في مجال الامن السيبراني للإدارات العليا والكوادر الفنية.
- وتم التعاقد مع خبير مختص لمساعدة هيئة تنظيم الاتصالات بموريتانيا على وضع برنامج متكامل لتدريب الموظفين وبناء القدرات انطلاقا من زيارة ميدانية قام بها الخبير للوقوف على احتياجات هيئة التنظيم فيما يتعلق بالتدريب.
- تم التعاقد مع خبير مختص من أجل مساعدة موريتانيا على وضع استراتيجية وطنية للأمن السيبراني.

## مساعدات الاتحاد الدولي للاتصالات لدولة فلسطين

(3) بالتعاون مع هيئة تنظيم الاتصالات بالامارات، تم تنظيم دورة تدريبية متخصصة في مجال تخطيط وإدارة الطيف الترددي شارك فيها عدد من مهندسي وزارة الاتصالات وتقانة المعلومات بدولة فلسطين.

(2) تم تقديم عدد من المنح لمشاركة كوادر وزارة الاتصالات وتقانة المعلومات في الاجتماعات الرئيسية بالاتحاد (اجتماع منظمي الاتصالات، الاجتماعات الدراسية لقطاع التنمية والتقييس)

(1) باشر المكتب الاقليمي مساعدة فلسطين بمشروع ثان لتوصيل عشر مدارس اضافية بشبكة الانترنت



### مصر

- يتم تقديم مساعدة فنية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبلورة سياسات وطنية للنفاذ الى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خاصة الأشخاص ذوي الإعاقة.
- تم تقديم منحة لتمكين مشاركة ممثل الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات للمشاركة في الدورة التدريبية حول برمجيات إدارة الطيف الترددي للدول النامية.

### سوريا

- تم تدريب مجموعة من كوادر الهيئة الناظمة لمدة أسبوع في مجال التوافقية وقابلية التشغيل البيئي

## أنشطة أخرى

- نظم المكتب الإقليمي وبالتعاون مع شركة موبينيل / مصر احتفالية اليوم الدولي للفتيات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بتاريخ 23 ابريل 2015 وبمشاركة 120 فتاه من مختلف المدارس والجامعات التقنية في الإسكندرية
- كما قام المكتب بالتعاون مع وزارة العمل والتدريب المهني لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بموريتانيا بتنظيم احتفالية مماثلة بتاريخ 28 ابريل 2015
- كذلك شارك المكتب بمدخلة عن بعد في الاحتفالية التي أقيمت في قطاع غزة / فلسطين بتاريخ 28 ابريل 2015



## أنشطة شبكة مراكز التميز العربي

- توقيع الاتفاقيات مع مراكز التميز العربية الست والممثلة لشبكة مراكز التميز العربية للاتحاد الدولي للاتصالات.
- ورشة العمل التدريبية حول تقنيات هندسة الطيف الترددي - القاهرة، مصر، 11-13 أكتوبر 2015
- ورشة العمل التدريبية حول إدارة مشروعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الخرطوم، السودان 26 - 28 أكتوبر 2015
- ورشة العمل التدريبية حول التوافق الكهرومغناطيسي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والمنتجات الصناعية: إجراءات اختبار المطابقة، الحمامات، تونس، 16 نوفمبر 2015
- ورشة العمل التدريبية حول هندسة ونشر شبكات الألياف البصرية، الحمامات، تونس، 16-18 نوفمبر 2015
- ورشة العمل التدريبية حول تسويق وبيع منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخرطوم، السودان 1-3 ديسمبر 2015



الهدف الخامس : تعزيز التدابير المتخذة لحماية البيئة والتكيف مع تغيير المناخ والتخفيف من اثاره والجهود المبذولة لإدارة حالات الكوارث ، بالاستفادة من الاتصالات / تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



## الندوات وورش العمل والمنتديات والاجتماعات الإقليمية

- المنتدى الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات للمدن الذكية والمستدامة ، أبو ظبي- الامارات، 3 - 4 مايو 2015
- الجلسة الخاصة بإطلاق المبادرة العربية الإقليمية حول استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتنمية الذكية والمستدامة، وحماية البيئة،، خلال المنتدى العربي للتنمية المستدامة، المنامة – البحرين 5-7 مايو 2015.

- صياغة خارطة الطريق لتحول المدن العربية لمدن ذكية ومستدامة باستخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- بلورة مشروع الإدارة الذكية للمياه بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمصر لإطلاقه خلال العام 2016

# مع تحيات فريق المكتب

37



المكتب الاقليمي العربي  
الاتحاد الدولي للاتصالات

هاتف : +20 2 353 71777

فاكس : +20 2 353 71888

القرية الذكية - الجيزة

جمهورية مصر العربية

[itu-ro-arabstates@itu.int](mailto:itu-ro-arabstates@itu.int)

[www.itu.int](http://www.itu.int)