

## "مستقبلنا الرقمي"

### معالجة التحول الرقمي والأمن السيبراني

#### سلسلة ورش عمل تنمية القدرات بالتركيز على البلدان النامية

تهدف سلسلة ورش عمل تنمية القدرات هذه إلى الجمع بين أصحاب المصلحة المتنوعين - بما في ذلك ممثلو الحكومات، مثل البعثات الدائمة في جنيف، والمنظمات غير الحكومية، والمنظمات الدولية والحكومية الدولية، والأوساط الأكاديمية والبحثية، والمجتمع المدني بشكل عام، والقطاع الخاص، والمجتمعات التقنية والجهات الفاعلة الأخرى ذات الصلة - لتبادل أفضل الممارسات وبناء القدرات في البلدان النامية على جبهات التحول الرقمي والأمن السيبراني. سيكتشف المشاركون المتطلبات الأساسية اللازمة لضمان استدامة أفضل الممارسات والأدوار التي يمكن أن تلعبها الجهات الفاعلة المختلفة في تعزيز القدرات الوطنية على التحول الرقمي والأمن السيبراني.

بدعم من

بناءً على دعوة عقد عمل الأمم المتحدة للشراكة من أجل



أهداف التنمية المستدامة (SDG)، ستدعم ورشة العمل

أصحاب المصلحة من خلال التركيز على الموضوعات التي يغطيها الهدف رقم 9: إقامة بني تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع المستدام، وتشجيع الابتكار والهدف رقم 16: الترويج لمجتمعات عادلة وسلمية وشاملة.

### يبدأ التمكين بالإدماج الرقمي

سلطت جائحة فيروس كورونا الضوء بشكل خاص على أن احتياجات التنمية الرقمية، وتحديات الأمن السيبراني عالمياً في البلدان النامية على وجه الخصوص تواجه مجموعة من الصعوبات الشديدة. كيف يمكننا تحقيق وعد التكنولوجيا الرقمية للبلدان التي غالباً ما يتم إغفالها؟ جزء من الإجابة يكمن في الاعتراف بأن التمكين يبدأ بالتضمين الرقمي. يتراوح نطاق الشمول من التحولات الرقمية السريعة والمهارات الرقمية إلى التقدم في إدارة البيانات والتوصيل العالمي بالإنترنت، وكلها ضرورية للبلدان النامية لتحقيق أهداف الأمم



المتحدة للتنمية المستدامة. في دراسة حديثة، تشير التقديرات إلى أن هناك حاجة إلى 428 مليار دولار أمريكي لتوصيل 3 مليارات شخص متبقين بالإنترنت بحلول عام 2030. وهناك حاجة إلى مزيج من التدخلات السياسية والتكنولوجية والمالية والتقنية وغيرها لإضفاء الطابع الديمقراطي على وعد التكنولوجيا.

### يتطلب الشمول الرقمي الثقة في التكنولوجيات

يجب أن تكون التكنولوجيات في صميم التحول الرقمي آمنة وموثوقة من أجل الاندماج بشكل حقيقي في المجتمعات حول العالم بطريقة مستدامة. بمعنى آخر، الأمن السيبراني هو مفتاح التحول الرقمي. المناقشات حول الأمن السيبراني تهمنا جميعاً. ومع ذلك، غالباً ما يتم استبعاد بعض المناطق من المناقشات وعمليات صنع القرار. وعلى وجه الخصوص، يمكن أن تفتقر البلدان النامية في عملية تطوير بنيتها التحتية الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى الموارد والقدرات اللازمة لمعالجة قضايا الأمن والقدرة على الصمود. علاوة على ذلك، فإن قدرة الأمن السيبراني ليست فقط في مصلحة البلدان الفردية. في عالم متصل عالمياً، حيث تخلق نقاط الضعف في بلد ما مخاطر للآخرين، يعد بناء القدرات العالمية والثقة عبر النظام البيئي الرقمي أمراً بالغ الأهمية للتحول الرقمي المستدام. على الرغم من إدراك المنظمات الدولية لهذه الحاجة ووجود المزيد من الحوافز، يتم تبادل القليل من الدروس وأفضل الممارسات على مستوى العالم.

### هدف ورشة العمل

ستوصي ورش العمل هذه بأفضل الممارسات القابلة للتكيف من أجل تحول رقمي آمن ومضمون للجميع كوسيلة للتنمية الاجتماعية والاقتصادية. مع مراعاة عدم تكرار أية جهود حالية، ستعمل ورش العمل بدلاً من ذلك على الاستفادة منها من خلال الاستفادة من هذه المجموعات المتنوعة وخبراتها لدعم احتياجات التحول الرقمي المستدام.

### يمكن للجميع المشاركة

ورش العمل مفتوحة أمام الجميع للمشاركة. أصحاب المصلحة من البلدان النامية مدعوون بشكل خاص للانضمام إلى مجتمعاتهم والاستفادة منها.

نظراً لجائحة فيروس كورونا المستمرة، سيتم استضافة ورش العمل عبر الإنترنت، حتى تسمح البروتوكولات بالحضور المادي كخيار.

التاريخ وتوقيت ورشة العمل	الموضوع	الوثائق المرجعية
8 أيلول / سبتمبر 2021 12:30 - 14:00 بالتوقيت العالمي	ورشة العمل I- استضيفت عبر الإنترنت	السلام الرقمي في الفضاء الإلكتروني: ركيزة غير مرئية لأهداف التنمية المستدامة، مايكروسوفت تقرير الأمن السيبراني لمنتدى أفضل الممارسات الخاص بمنتدى حوكمة الإنترنت 2019 حول اتفاقيات الأمن السيبراني
2 تشرين الثاني / نوفمبر 2021 12:30 - 14:00 بالتوقيت العالمي	ورشة العمل II- استضيفت عبر الإنترنت	سياسات واستراتيجيات الأمن السيبراني الوطنية الفعالة المرتبطة بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة
6 كانون الأول / ديسمبر 2021 14:00 - 15:30 بالتوقيت العالمي	ورشة العمل III- استضيفت بشكل هجين في منتدى حوكمة الإنترنت الـ 16 في كاتوفيتشي	يتعلق بمبادرات الأمن السيبراني الدولية الأمن السيبراني لمنتدى أفضل الممارسات الخاص بمنتدى حوكمة الإنترنت 2021 حول استخدام معايير لتعزيز الثقة والأمن التحالف الديناميكي لمنتدى حوكمة الإنترنت بشأن معايير الإنترنت والأمن والسلامة (DC-SSS)
		 
	تتناول موضوع التحول الرقمي والأمن السيبراني	

بعد ورشة العمل الأولى، ستكون هناك ورش عمل لاحقة مع الجلسة النهائية التي يتم استضافتها في منتدى حوكمة الإنترنت الـ16 في كاتوفيتشي، بولندا، من 6 إلى 10 كانون الأول/ ديسمبر.

تقرّر الأمم المتحدة بالدعم الكريم والسخي الذي قدمته شركة مايكروسوفت في إنشاء موقع على شبكة الإنترنت والتبرع به لدعم ورش العمل وتقديم مساهمات جوهرية لتطوير برامج ورش العمل.

## اتصل

- آنجا جينجو، أمانة منتدى حوكمة الانترنت: [anja.gengo@un.org](mailto:anja.gengo@un.org)
- دانيال أكينمادي إيميجولو، مايكروسوفت لشؤون الأمم المتحدة:  
[Daniel.emejulu@microsoft.com](mailto:Daniel.emejulu@microsoft.com)

**"Our Digital Future"**  
**Addressing Digital Transformation and Cybersecurity**  
**Capacity development workshop series focused on developing countries**

This capacity development workshop series aims to bring together diverse stakeholders - including government representatives, such as permanent missions in Geneva, NGOs, international and intergovernmental organizations, academic and research communities and civil society overall, the private sector, technical communities and other relevant actors - to share best practices and build capacity in developing countries on the digital transformation and cybersecurity fronts. The participants will discover the prerequisites needed to ensure the sustainability of best practices and the roles different actors can play in advancing national capacity on digital transformation and cybersecurity.

**In support of**



Driven by the call in the [UN Decade of Action to partner for the Sustainable Development Goals \(SDG\)](#), the workshop will support stakeholders by focusing on themes covered in [Goal 9: \*Build resilient infrastructure, promote sustainable industrialization and foster innovation\*](#) and [Goal 16: \*Promote just, peaceful and inclusive societies\*](#).

**Empowerment begins with digital inclusion**

The coronavirus pandemic has placed a special spotlight on digital development needs and cybersecurity challenges universally with developing countries in particular are facing a range of severe difficulties. How can we bring to life the promise of digital technology to countries often left behind? Part of the answer is in recognizing that empowerment begins with digital inclusion. The scope of inclusion ranges from rapid digital transformations and digital skilling to data governance advancements and universal Internet connectivity, which are all critical for developing countries to achieve the UN SDGs. In a recent [study](#), it is estimated that US\$ 428 billion is needed to connect the remaining 3 billion people to the Internet by 2030. A mix of policy, technological, financial, technical, and other interventions are needed to democratize the promise of technology.

**Digital inclusion requires trust in technologies**

Technologies at the heart of digital transformation need to be secure, safe, and trusted in order to truly integrate into societies around the world in a sustainable manner. In other words, cybersecurity is key to digital transformation. Discussions on cybersecurity concerns all of us. However, some regions are often excluded from the discussion and decision-making processes. In particular, developing countries in the process of developing their ICT infrastructures can lack resources and

capabilities to address security and resilience issues. Furthermore, cybersecurity capacity is not only in the interest of individual countries. In a globally connected world, where vulnerabilities in one country create risks for others, building global capacities and confidence across the digital ecosystem is crucial for sustainable digital transformation. Despite international organizations recognizing this need and the existence of an increasing number of incentives, few lessons learned and best practices are shared globally.

**Workshop objective**

These workshops will recommend adaptable best practices for a safe and secure digital transformation for everyone as a means for social and economic development. Mindful not to duplicate any existing efforts, the workshops will rather build on them by leveraging these diverse groups and their experiences to support sustainable digital transformation needs.

**Everyone can participate**

The workshops are open to everyone to participate. Stakeholders from developing countries are particularly invited to join and bring experiences from their communities.

Given the ongoing coronavirus pandemic, the workshops will be hosted online, until protocols allow for physical attendance as an option.

Workshop Date and Time	Subject Matter	Reference documents
<p><b>8 September 2021</b>  <b>12:30-14:00 UTC</b></p> <p><a href="#">Register here</a></p>	<p><b>Workshop I - hosted online</b></p> <p><b>Effective national cybersecurity policies and strategies linked to the UN Sustainable Development Goals</b></p>	<p><i>Digital Peace in CyberSpace: An Invisible Pillar for the SDGs, Microsoft</i></p> <p><i>IGF 2019 BPF Cybersecurity on Cybersecurity Agreements - Report</i></p> <p><i>IGF 2020 Best Practice Forum on Cybersecurity: exploring best practices in relation to international cybersecurity initiatives</i></p> <p><i>IGF 2021 BPF Cybersecurity on the use of norms to foster trust and security</i></p> <p><i>IGF Dynamic Coalition on Internet Standards, Security and Safety (DC-ISSS)</i></p>
<p><b>2 November 2021</b></p>	<p><b>Worskhop II - hosted online</b></p>	

<p><b>12:30-14:00 UTC</b></p> <p><a href="#">Register here</a></p>	<p><b>Addressing Digital Transformation and Cybersecurity</b></p>	 
<p><b>6 December 2021</b></p> <p><b>14:00-15:30 UTC</b></p> <p><a href="#">Register here</a></p>	<p><b>Worskhop III - hosted in a hybrid format at the 16th IGF in Katowice</b></p> <p><b>Addressing Digital Transformation and Cybersecurity</b></p>	

Following the first workshop on, there will be subsequent workshops with the final session hosted at the 16th IGF in Katowice, Poland, 6-10 December.

*The United Nations acknowledges the kind and generous support of Microsoft in developing and donating a website to support the workshops and contributing substantive inputs to the workshops' programme development.*

### Contact

- Anja Gengo, IGF Secretariat: [anja \[dot\] gengo \[at\] un \[dot\] org](mailto:anja.gengo@un.org)
- Daniel Akinmade Emejulu, Microsoft UN Affairs: [daniel \[dot\] emejulu \[at\] microsoft \[dot\] com](mailto:daniel.emejulu@microsoft.com)