



مكتب تنمية الاتصالات (BDT)

جنيف، 23 سبتمبر 2022

BDT/DNS/CYB/DM/217

المرجع:

- الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء قطاع تنمية الاتصالات
- الهيئات الأكاديمية
- جهات الاتصال التابعة للاتحاد المعنية بالأمن السيبراني العالمي
- المشاركون السابقون في فريق خبراء تحديد أوزان الإصدار الرابع من الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني (GCI)

الموضوع: دعوة للانضمام إلى فريق الخبراء المعني بالإصدار الخامس من الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني (GCI)

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

يسرني أن أدعوكم إلى ترشيح خبير للمشاركة في اجتماعات فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني (GCI)، التي ستعقد من 25 إلى 26 أكتوبر 2022.

وسيتبع الاتحاد الدولي للاتصالات نهجاً متعدد أصحاب المصلحة في هذا الإصدار الخامس من الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني، مستفيداً من مجموعة واسعة من الخبرات المتعلقة بالأمن السيبراني بهدف تحسين جودة الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني، وتعزيز التعاون الدولي وتشجيع تبادل المعارف.

وإذا رغبتكم في ترشيح خبير، وفقاً للقرار 45 (المراجع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات للاتحاد، أطلب منكم ترشيح خبراء يتمتعون بخبرة ذات صلة، مثل الإحصاء وعلوم البيانات والأمن السيبراني، أو غيرها من الخبرات التقنية أو المنهجية ذات الصلة المباشرة. وسيطلب من الخبراء المعيّنين تقديم مدخلات بشأن منهجيات الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني بناءً على معارفهم ومؤهلاتهم.

وينبغي أن يكون الخبير على استعداد للمشاركة في الاجتماعات الافتراضية لفريق الخبراء المعني بالرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني في 25 و26 أكتوبر 2022 حيث قد يُطلب من الخبراء المساهمة والمشاركة، من خلال المناقشة والتوجيه، في اجتماعات محددة لأفرقة العمل بشأن مواضيع:

- (1) **المنهجية والحسابات ذات الصلة المتعلقة بعرض مجموعات البلدان مصنفة في مستويات على أساس أدائها وفق الرقم القياسي GCI والإبلاغ عنها.** ستتم هيكلة الإصدار الخامس من الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني (GCIv5) والنتائج المستقبلية في مستويات بشأن الالتزام، بدلا من نشر اداء الدول من حيث الترتيب.
- (2) **المنهجية والتوصيات ذات الصلة بشأن تحديد الأوزان لحساب درجات الرقم القياسي GCI.** سيواصل فريق الخبراء التوصية بأوزان لدعامة (دعائم) الرقم القياسي GCI الأكثر صلة بمجال خبراتهم وتحديد أوزان لأسئلة الرقم القياسي طبقاً لأهمية الأسئلة بالنسبة إلى مبادئ الأمن السيبراني.

ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات في الاختصاصات المرفقة، [وعلى الصفحة الإلكترونية للرقم القياسي GCI](#).

ويرجى العلم أنه سترسل نسخة من هذه المراسلة إلى جهة الاتصال القطرية السابقة المعنية بالإصدار الرابع من الرقم القياسي GCI وإلى الأشخاص المرشحين في الأشهر الستة السابقة. وسنكون ممتنين للغاية لو وصلنا رد منكم في موعد

أقصاه **28 سبتمبر 2022** على العنوان gci@itu.int. ويمكن إرسال أي استفسارات بشأن الرقم القياسي GCI أيضاً إلى نفس عنوان البريد الإلكتروني.

وأود أن أشكر الدول الأعضاء وأعضاء قطاع تنمية الاتصالات وأفرقة الخبراء التي شاركت في منهجية الإصدارات السابقة من الرقم القياسي GCI.

وأطلع إلى مواصلة التعاون بيننا.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

[الأصل عليه توقيع]

دورين بوغدان-مارتن
المديرة

الملحق: اختصاصات فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني

الملحق - الاختصاصات



برنامج الأمن السيبراني لقطاع تنمية الاتصالات

فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني
الاختصاصات

سبتمبر 2022

1) الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني (GCI)

يساعد الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني (GCI) الذي صدر للمرة الأولى في 2015 البلدان في تحديد مجالات التحسين في ميدان الأمن السيبراني، وهو ما يؤدي بدوره إلى زيادة المستوى العام للأمن السيبراني في جميع أنحاء العالم. ومن خلال ما يتم تجميعه من بيانات، يسلط الرقم القياسي GCI الضوء على الممارسات التي يمكن للدول الأعضاء اتباعها والتي تناسب بيئتها الوطنية، وتشجيع الممارسات الجيدة وبناء ثقافة عالمية للأمن السيبراني.

ويحدد نطاق الرقم القياسي GCI وإطار عمله في [القرار 130 \(المراجع في دبي، 2018\) لمؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد](#)، الذي يتناول تعزيز دور الاتحاد في بناء الثقة والأمن في استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT). ويُسْتَعْرَض الاستبيان الخاص بالرقم القياسي GCI في إطار المسألة 3 التابعة للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات: [تأمين شبكات المعلومات والاتصالات: أفضل الممارسات من أجل بناء ثقافة الأمن السيبراني لأعضاء الاتحاد](#) ويُدمج تعقيبات من مجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة والخبراء.

وبالإضافة إلى ذلك، تتبع الإصدار الخامس من الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني توصيات القرار 45 (المراجع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات الذي يحدد العمل المنجز من خلال الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني ويوصي مكتب تنمية الاتصالات "بالنظر في نتائج الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني لتوجيه مبادرات مكتب تنمية الاتصالات في مجال الأمن السيبراني، ولا سيما مراعاة الفجوات المحددة من خلال عملية الرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني"

2) فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي العالمي للأمن السيبراني

أ) خلفية

أُنشئ فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI في عام 2018 من خلال عمل المسألة 3/2 التابعة للجنة الدراسات وكان في السابق في شكل "فريق عمل بالمراسلة" و"فريق خبراء معني بتحديد الأوزان". وفي القرار 45 (المراجع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، تم تكليف فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI بمهمة إسداء المشورة لمكتب تنمية الاتصالات في الاتحاد بشأن مسائل GCI المتعلقة بالمنهجية والهيكل والأسئلة وتحديد الأوزان.

ب) الهدف

الهدف من فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI هو:

- مراجعة الاستبيان لكل إصدار جديد من الرقم القياسي GCI؛
- وضع نموذج مستويات لتجميع البلدان على أساس أدائها؛
- تقديم توصيات بشأن تحديد الأوزان لحساب درجات الرقم القياسي GCI؛
- تقديم تعقيبات على التكرارات المستقبلية للرقم القياسي GCI.

وسيتم تنفيذ هذه الأنشطة من خلال ثلاثة أفرقة عمل:

- فريق العمل بالمراسلة (اختمت الأنشطة في أبريل 2022)
- فريق تحديد المستويات (الربع الثالث - الربع الرابع من عام 2022)
- الفريق المعني بتوصيات تحديد الأوزان (الربع الثالث - الربع الرابع 2022)

وستركز الاجتماعات القادمة لأفرقة الخبراء على وضع نموذج مناسب لتحديد المستويات لتجميع البلدان وتقديم توصيات بشأن تحديد الأوزان لمؤشرات الرقم القياسي GCI ومؤشراته الفرعية ومؤشراته دون الفرعية.

ج) عضوية/تكوين الفريق

فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI مفتوح لجميع أعضاء الاتحاد وأعضاء القطاع والخبراء من مختلف المنظمات والهيئات الأكاديمية الذين لديهم خلفية في مجالات الإحصاء وعلوم البيانات والأمن السيبراني أو أي خبرات تقنية أو منهجية أخرى ذات صلة مباشرة. ومن المتوقع أن يشارك أعضاء فريق الخبراء في فريق العمل الذي يناسب مؤهلاتهم وخبراتهم على أفضل وجه.

وينبغي أن يعكس تشكيل فريق الخبراء التنوع الإقليمي والمساواة بين الجنسين وتنوع الخبرات فضلاً عن التوازن بين أصحاب المصلحة المختلفين، بما في ذلك الحكومات والقطاع الخاص والهيئات الأكاديمية.

د) أساليب العمل

سيعمل الاتحاد كأمانة لفريق الخبراء. ويمكن أن يرأس فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI أحد أعضاء الفريق. وبالإضافة إلى ذلك، قد يقوم فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI، بالاتفاق مع الاتحاد، بتشكيل أفرقة عمل أخرى لدراسة مسائل محددة ذات صلة بالرقم القياسي GCI.

ويمكن أن يتبادل فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI وأفرقة العمل التابعة له الأفكار باستخدام منتدى مناقشة إلكتروني، ويفضل أن يكون ذلك من خلال قنوات Teams المنشأة لغرض المناقشات المتعلقة بالاستبيانات والمستويات وتحديد الأوزان على منصة عمل الاتحاد. وأعضاء فريق الخبراء مدعوون لاستخدام المنتدى لتبادل الأفكار ونشر الوثائق وتقديم تعليقات على الوثائق. وسيقوم فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI بإدارة قناة Teams وتنظيمها.

وسينظم فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI اجتماعات افتراضية لكل فريق عمل، ويجوز لأعضاء فريق الأمن السيبراني في الاتحاد حضور الاجتماعات والمشاركة في المناقشات.

ومن المتوقع أن يقدم كل فريق عمل تقريراً موجزاً عن العمل المنجز. وقد يُطلب من أفرقة العمل التابعة لفريق الخبراء تقديم تقرير عن أعمالها إلى رئيس اجتماعات المقرر للجنة الدراسات 3/2.

هـ) مدة العمل

سيُطلب من فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI تقديم توصياته ضمن أطر زمنية محددة بناءً على المواعيد النهائية لإصدار القيمة الإجمالية للرقم القياسي GCI. وعلى الخبراء أن يقوموا بالإبلاغ عن توافرهم، واتخاذ ترتيبات تيسيرية معقولة للمشاركة.

3 تحديد المستويات

وفقاً للقرار 45 (المراجع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، سيتم تنظيم نتائج الرقم القياسي GCI في مستويات قائمة على الالتزام بدلاً من الإبلاغ عن أداء البلد من حيث الترتيب، من أجل تقديم تقييم أكثر جدوى لمجالات القوة للبلدان والحاجة إلى التحسين.

والمستويات هي شكل من أشكال تصنيف المتغيرات المتصلة، مثل الرقم القياسي GCI الإجمالي أو درجات الدعائم. ويمكن تقسيم المستويات بعدة طرق، مع عدد من التطبيقات المختلفة.

عملية تحديد المستويات:

- 1 سيزود الاتحاد فريق الخبراء بما يلي:
 - أ) اختصاصات لتوجيه الخبراء بشأن أهداف المستويات والمعلومات الأساسية الأخرى ذات الصلة (هذه الوثيقة).
 - ب) معلومات للاجتماع الإلكتروني.
- 2 وفي اجتماع فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI (25 أكتوبر 2022)، سيناقش فريق العمل نماذج المستويات ويوصي بنموذج مناسب. والخبراء مدعوون للمشاركة و/أو تقديم نماذج مختلفة إلى فريق الخبراء قبل الاجتماعات أو خلالها.
- 3 وبعد المناقشات المتعلقة بالنماذج المختلفة، من المتوقع أن يتوصل الخبراء إلى توافق في الآراء على نموذج مستويات واحد مناسب لتجميع البلدان وفقاً لأدائها في المؤشر القياسي GCI.
 - أ) إذا لم يكن هناك توافق في الآراء بشأن نموذج للمستويات، سترسل جميع المقترحات إلى إدارة الاتحاد التي ستقرر الإطار.
 - ب) ينبغي أن يوثق فريق الخبراء مزايا وقيود كل نموذج وأن يتقاسمها كجزء من تقرير نهائي.

4 التوصية بشأن تحديد الأوزان

سيساهم فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI في التوصيات المتعلقة بتحديد الأوزان، بما في ذلك وضع توصيات بشأن وزن كل سؤال، وحساب الرقم القياسي، وكيف ينبغي مراعاة الدرجات.

وقد تم تعيين أعضاء فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI لتقديم توصيات وافية وغير منحازة من أجل توزيع النقاط داخل نموذج الرقم القياسي GCI. وينبغي لتوصيات فريق الخبراء بشأن أوزان المؤشرات والمؤشرات الفرعية أن تعكس أهمية كل مؤشر بالنسبة إلى التزام الأمن السيبراني العام لأي دولة من الدول الأعضاء.

وتتبع عملية التقييم الشامل الخطوات التالية:

- 4 يزود الاتحاد كل عضو من أعضاء فريق الخبراء بجميع المواد ذات الصلة، وتحديدًا:
 - أ) جدول بيانات تحديد الأوزان مع أسئلة الرقم القياسي GCI.
 - ب) الاختصاصات، فيما يتعلق بكيفية التوجيه وشرح للمؤشرات (هذه الوثيقة).
- 5 سيعقد اجتماع لفريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI يوم **26 أكتوبر 2022** لمناقشة العملية والإجابة على الأسئلة.
- 6 بعد الاجتماع الأولي، سيقوم كل عضو من أعضاء فريق الخبراء بشكل مستقل بملء جدول البيانات Excel الخاص بتحديد الأوزان مع التوصية الخاصة بتحديد وزن كل مؤشر ومؤشر فرعي ومؤشر دون فرعي، وإرساله إلى العنوان gci@itu.int في موعد أقصاه **31 نوفمبر 2022**.
- 7 بعد إرسال أعضاء فريق الخبراء جميع التوصيات، سيتم حساب متوسط الأوزان المحددة في التوصيات وتجميعها في جدول بيانات واحد لتحديد الأوزان.
- 8 يتم عرض متوسط الأوزان المحددة في التوصيات على أعضاء فريق الخبراء.

الوقت (منطقة جنيف الزمنية)	بند جدول الأعمال	مقدم العرض
اليوم الأول: لمحة عامة عن الإصدار الخامس من الرقم القياسي GCI وفريق العمل المعني بتحديد المستويات		
التاريخ والوقت: 2022-10-25، الساعة 13:00-14:15 بتوقيت وسط أوروبا		
13:10-13:00	مقدمة • فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI وأهدافه	رئيسة فريق العمل بالمراسلة: فانيسا كوبتي كرافو
13:20-13:10	لمحة عامة عن الإصدار الخامس من الرقم القياسي GCI • تحديث بشأن الإصدار الخامس من الرقم القياسي GCI وعملياته	فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI: غريس أكايو
14:15-13:20	تحديد المستويات • مقدمة للمستويات • مناقشة بشأن نماذج المستويات • اختيار مستوى مناسب لتطبيقه على الرقم القياسي GCI	يحدد لاحقاً
اليوم الثاني: فريق العمل المعني بتوصيات تحديد الأوزان		
التاريخ والوقت: 2022-10-26، الساعة 13:00-14:15 بتوقيت وسط أوروبا		
13:10-13:00	مقدمة • لمحة عامة عن دعائم الرقم القياسي GCI • لماذا سيستمر استعمال الأوزان في الرقم القياسي GCI	يحدد لاحقاً
14:00-13:10	كيف يتم توزيع الأوزان	فريق الخبراء المعني بالرقم القياسي GCI: كارولين تروين
14:15-14:00	المناقشة والاختتام	رئيسة فريق العمل بالمراسلة: فانيسا كوبتي كرافو