

المؤشر العالمي للأمن السيبراني

Global Cybersecurity Index 2020





المؤشر العالمي للأمن السيبراني 2020 – الإصدار الرابع

قياس مدى الإلتزام بالأمن السيبراني

نبذة عن المؤشر

المؤشر الدولي للأمن السيبراني (GCI) تم إنشاؤه عام 2015 من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات لقياس مدى الالتزام لعدد 193 من الدول الأعضاء في الاتحاد، وذلك لمساعدة الجميع على تحديد نقاط التحسن، ولتشجيع الدول للتحرك تجاه ذلك، عن طريق رفع الوعي على حالة الأمن السيبراني حول العالم. جراء ازدياد الموارد السيبرانية ومخاطرها والأولويات المترتبة عليها، تم تكييف المؤشر الدولي للأمن السيبراني ليعطي صورة أوضح لمقاييس الأمن السيبراني المتبعة من قبل الدول. التقرير يهدف لفهم أفضل مدى التزام الدول بالأمن السيبراني، ولتحديد الثغرات، وتشجيع التعاون، لاتخاذ تدابير جيدة، وتوفير بيانات مفيدة للدول لتحسين أداؤها السيبراني.

أبلغت الدول عن استخدام المؤشر لتسهيل الآتي:

- المناقشات من خلال المنتديات المنشأة رسمياً، والتي تمكن من إجراء تقييمات ذاتية وتنسيق أفضل.
- جمع الرؤى حول المبادرات الوطنية الشاملة والموارد المستخدمة لإدارة الأمن السيبراني على المستوى الوطني.
- مقارنة الممارسات والتدابير الجيدة مع الشركاء والجيران الإقليميين.
- رفع مستوى الوعي بين مختلف أصحاب المصلحة بشأن احتياجات التنسيق على المستوى الوطني.

تُظهر النتائج تحسناً شاملاً وتعزيزاً لجميع الركائز الخمس لجدول أعمال الأمن السيبراني، لكن الفجوات الإقليمية في القدرات الإلكترونية لا تزال قائمة. وقد سلط التقرير الضوء على الممارسات التوضيحية للبلدان.

متوسط نمو النتيجة الإجمالية منذ عام 2018	الاستبيانات المقدمة	نقاط الاتصال بين الدول	سنة جمع التقارير	الدول المشاركة
9.5%	150	169	2020	194

82 questions	20 indicators	5 pillars	Overall Score
سؤالاً 82	20 دليلاً	5 ركائز	النتيجة الكلية

يضم المؤشر 82 سؤالاً على حالة أعضاء الاتحاد الملزمين بالأمن السيبراني خلال الركائز الخمسة التالية:

التدابير القانونية.	التدابير التقنية.	التدابير التنظيمية	التدابير اللازمة لتنمية القدرات.	تدابير التعاون.
---------------------	-------------------	--------------------	----------------------------------	-----------------

جدول الالتزامات العالمية للمؤشرات المحددة لكل ركيزة

عدد الدول	الجانب القانوني
167	قياس القوانين والإجراءات المدبرة للجريمة السيبرانية والأمن السيبراني.
133	لديها تشريعات على الأمن السيبراني.
97	لديها تدابير لحماية البيانات.
97	لديها تدابير لأنظمة البنية التحتية الحساسة.
عدد الدول	الجانب التقني والفني
131	قياس القدرات التقنية والإعداد الفني لها من خلال الوكالات الوطنية والقطاعات التابعة.
104	لديها فريق نشط للاستجابة للحوادث الحاسوبية.
101	شتركت مع فريق استجابة للحوادث داخل الإقليم.
101	يملكون آليات لحماية الطفل عبر الإنترنت.
عدد الدول	الجانب التنظيمي
127	قياس الاستراتيجيات والتنظيمات الوطنية لتطبيق الأمن السيبراني.
136	لديها استراتيجيات وطنية للأمن السيبراني.
86	لديها وكالات للأمن السيبراني.
86	قدمت تقريرا عن تجهيز استراتيجيات ومبادرات لحماية الأطفال على الإنترنت.
عدد الدول	تنمية القدرات
142	قياس الوعي وتأسيس حملات للتدريب والتعليم والتحفيز على تنمية قدرات الأمن السيبراني.
94	قامت بمبادرات للتوعية الإلكترونية.
98	لديها برامج بحث وتطوير للأمن السيبراني.
98	أبلغت عن وجود صناعات وطنية للأمن السيبراني.
عدد الدول	التعاون
166	قياس الشراكات والتعاون بين الوكالات والشركات والدول.
90	الدول المؤسسة لشراكات بين القطاعين العام والخاص في مجال الأمن السيبراني.
112	الدول التي لديها اتفاقيات ثنائية في مجال الأمن السيبراني.
112	الدول التي لديها اتفاقيات متعددة الأطراف في مجال الأمن السيبراني.

نتائج المؤشر: سجل النقاط والترتيب

في هذا التقرير نخزل نتائج الدولة الليبية من التقرير الكلي لنتائج المؤشر الدولي للأمن السيبراني لعام 2020. في الشكل البياني -أدناه- نرى مُعدّل نقاط الدولة الليبية حسب اهتمامها بالركائز الخمس التي ذُكرت آنفاً، وهي: المعايير القانونية - المعايير التقنية والفنية - المعايير التنظيمية - القدرة التنموية.



تحتل ليبيا الترتيب الـ 113 دولياً من بين 182 دولة بمُعدّل النتيجة الكاملة لمجموع نقاط المقاييس الخمسة المُستخدمة من قبل المؤشر الدولي (28.78 نقطة).

Bosnia and Herzegovina	29.44	110
Samoa	29.33	111
Fiji	29.08	112
Libya	28.78	113
Guyana	28.11	114
Ethiopia	27.74	115

وتحتل الترتيب الـ 14 بين نظيراتها من الدول الـ 22 العربية، حيث تتصدر السعودية الترتيب الأول بمعدل 99.54 نقطة.

Country Name	Overall Score	Regional Rank
Saudi Arabia	99.54	1
United Arab Emirates	98.06	2
Oman	96.04	3
Egypt	95.48	4
Qatar	94.5	5
Tunisia	86.23	6
Morocco	82.41	7
Bahrain	77.86	8
Kuwait	75.05	9
Jordan	70.96	10
Sudan	35.03	11
Algeria	33.95	12
Lebanon**	30.44	13
Libya	28.78	14
State of Palestine	25.18	15
Syrian Arab Republic	22.14	16
Iraq	20.71	17
Mauritania	18.94	18
Somalia	17.25	19
Comoros	3.72	20
Djibouti	1.73	21
Yemen	0	22

المصدر:

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Pages/global-cybersecurity-index.aspx>

إعداد وإشراف:

<https://technology.ly> المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات

تنفيذ الترجمة:

م. مؤمن فتحي التاجوري – مدير تقنية وأمن المعلومات شركة حلول التقنية <https://hololtech.ly>

تنفيذ التصميم:

[/https://www.arttech.ly](https://www.arttech.ly) شركة أرتيك

إشراف واعداد

المنظمة الليبية لتقنية المعلومات والاتصالات



ترجمة

شركة حلول لأمن المعلومات



تنفيذ التصميم

شركة أرتك

