

## وزارة الصناعة والتجارة

## قرار رقم (١٢٦) لسنة ٢٠٢٢

بشأن تبني مواصفات قياسية خليجية خاصة  
بقطاع تقنية المعلومات واعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

وزير الصناعة والتجارة:

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (٧) لسنة ١٩٩٤ بالتصديق على وثيقة تأسيس منظمة التجارة الدولية،

وعلى القانون رقم (٣٣) لسنة ٢٠٠٥ بالموافقة على النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية،

وعلى القانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس،

وعلى اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٩) لسنة ٢٠١٦ بشأن المواصفات والمقاييس الصادرة

بالقرار رقم (١٥٥) لسنة ٢٠١٧،

وعلى قرار اللجنة الوزارية لشؤون التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في

اجتماعها الثاني المنعقد بتاريخ ١ يوليو ٢٠٢١ بشأن تبني واعتماد المواصفات القياسية الخليجية

الخاصة بقطاع تقنية المعلومات،

وعلى قرار اللجنة الوطنية للمواصفات والمقاييس في اجتماعها الرابع والخمسين المنعقد

بتاريخ ٢٨ أبريل ٢٠٢٢ بالموافقة على اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع

تقنية المعلومات كمواصفات قياسية وطنية،

وبناءً على عرض وكيل الوزارة،

## قُرِّرَ الآتي:

## المادة الأولى

تُعتمد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع تقنية المعلومات الصادرة عن هيئة

التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، والواردة ببياناتها في القائمة المرافقة لهذا

القرار، كمواصفات قياسية وطنية.

### المادة الثانية

تُلغى جميع القرارات السابقة الصادرة بشأن اعتماد المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع تقنية المعلومات.

### المادة الثالثة

على وكيل الوزارة والمعنيين - كل فيما يخصه - تنفيذ أحكام هذا القرار، ويُعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

وزير الصناعة والتجارة  
عبدالله بن عادل فخرو

صدر بتاريخ: ٤ جمادى الأولى ١٤٤٤هـ  
الموافق: ٢٨ نوفمبر ٢٠٢٢م

## مرفق للقرار رقم (١٢٦) لسنة ٢٠٢٢

قائمة المواصفات القياسية الخليجية الخاصة بقطاع تقنية المعلومات وعددها (٦٣) مواصفة لاعتمادها كمواصفات قياسية وطنية

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية
١	GSO IWA 26:2021	استخدام المواصفة القياسية ISO 26000:2010 في نظم الإدارة	Using ISO 26000:2010 in management systems
٢	GSO ISO 3166-1:2021	رموز لتمثيل أسماء البلدان وتقسيماتها الفرعية - الجزء الأول: رموز البلدان	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 1: Country codes
٣	GSO ISO 3166-2:2021	رموز لتمثيل أسماء الدول وتقسيماتها الفرعية - الجزء الثاني: ترميز التقسيمات الفرعية للدولة	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 2: Country subdivision code
٤	GSO ISO 12967-1:2021	المعلومات الصحية - بنية الخدمات - الجزء الأول - وجهة النظر المؤسسية	Health informatics — Service architecture — Part 1: Enterprise viewpoint
٥	GSO ISO 15638-10:2021	أنظمة النقل الذكية - إطار لتطبيقات المعلوماتية التعاونية لمركبات الشحن التجارية المنظمة (TARV) - الجزء ١٠: نظام الرسائل في حالات الطوارئ / eCall	Intelligent transport systems — Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 10: Emergency messaging system/eCall
٦	GSO ISO 19079:2021	أنظمة النقل الذكية -- منفذ الاتصالات للمركبات الأرضية المتحركة (CALM) -- شبكة LoWPAN*	Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — 6LoWPAN networking
٧	GSO ISO 19103:2021	المعلومات الجغرافية -- لغة مخطط المفاهيم	Geographic information — Conceptual schema language
٨	GSO ISO 19119:2021	المعلومات الجغرافية - الخدمات	Geographic information — Services
٩	GSO ISO 19136-2:2021	المعلومات الجغرافية - لغة تعريف النص الجغرافي (GML) - الجزء ٢: المخططات الموسعة وقواعد الترميز	Geographic information — Geography Markup Language (GML) — Part 2: Extended schemas and encoding rules
١٠	GSO ISO 22324:2021	الأمن المجتمعي - إدارة الطوارئ - مبادئ توجيهية لتتبيهات مرزمة	Societal security — Emergency management — Guidelines for colour-coded alerts
١١	GSO ISO 26000:2021	الدليل الإرشادي للمسؤولية المجتمعية	Guidance on social responsibility
١٢	GSO ISO/IEC 7812-1:2021	بطاقات التعريف - تعريف المصدرين - الجزء ١: نظام الترقيم	Identification cards — Identification of issuers — Part 1: Numbering system
١٣	GSO ISO/IEC 9075-3:2021	SQL - تقنية المعلومات - لغات قواعد البيانات (SQL / CLI) الجزء الثالث: واجهة مستوى الاتصال	Information technology — Database languages — SQL — Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)
١٤	GSO ISO/IEC 9075-9:2021	الجزء التاسع: - SQL - تقنية المعلومات - لغات قواعد البيانات (SQL / MED) إدارة البيانات الخارجية	Information technology — Database languages — SQL — Part 9: Management of External Data (SQL/MED)
١٥	GSO ISO/IEC 9075-10:2021	تقنية المعلومات -- لغات قواعد البيانات -- (SQL) -- الجزء ١٠: ربط عناصر اللغة (SQL/OLB)	Information technology — Database languages — SQL — Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)
١٦	GSO ISO/IEC 14543-5-1:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء ٥-١: التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفتتين ٢ و ٣ - البروتوكول الأساسي	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-1: Intelligent grouping and resource sharing for Class 2 and Class 3 — Core protocol

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
١٧	GSO ISO/IEC 14543-5-3:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المحلي (HES) الجزء الخامس - القسم الثالث التجميع الذكي وتقاسم الموارد للفتة ٢ و ٣ - التطبيق الأساسي	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-3: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Basic application
١٨	GSO ISO/IEC 14543-5-4:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء ٥-٤ التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفتة ٢ و ٣ - التحقق من الجهاز	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-4: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Device validation
١٩	GSO ISO/IEC 14543-5-5:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء ٥-٥ التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفتة ٢ و ٣ - نوع الجهاز	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-5: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Device type
٢٠	GSO ISO/IEC 14543-5-6:2021	تقنية المعلومات - بنية النظام الإلكتروني المنزلي (HES) الجزء الخامس - القسم السادس التجميع الذكي ومشاركة الموارد للفتة ٢ و ٣ - نوع الخدمة	Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Part 5-6: Service type
٢١	GSO ISO/IEC 15459-1:2021	تقنية المعلومات -- تقنيات التعرف التلقائي والتقاط البيانات -- التعرف الفريد - الجزء الأول - وحدات نقل البيانات الفردية	Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Unique identification — Part 1: Individual transport units
٢٢	GSO ISO/IEC 15946-1:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمان - تقنيات التشفير المستند على المنحنيات الإهليلجية - الجزء الأول : العام	Information technology — Security techniques — Cryptographic techniques based on elliptic curves — Part 1: General
٢٣	GSO ISO/IEC 15946-5:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمان - تقنيات التشفير المستند على المنحنيات الإهليلجية - الجزء الخامس: جبل منحنى بيضاوي الشكل	Information technology — Security techniques — Cryptographic techniques based on elliptic curves — Part 5: Elliptic curve generation
٢٤	GSO ISO/IEC 16350:2021	تقنية المعلومات - نظم وهندسة البرمجيات - إدارة التطبيقات.	Information technology — Systems and software engineering — Application management
٢٥	GSO ISO/IEC 17922:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمان - إطار التوثيق عن بُعد باستخدام وحدة أجهزة القياس الحيوية	Information technology — Security techniques — Telebiometric authentication framework using biometric hardware security module
٢٦	GSO ISO/IEC 18033-1:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمان - خوارزميات التشفير - الجزء الأول : العام	Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 1: General
٢٧	GSO ISO/IEC 18033-5:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمان - خوارزميات التشفير - الجزء الخامس : التشفير على أساس الهوية	Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 5: Identity-based ciphers
٢٨	GSO ISO/IEC 19896-1:2021	تقنيات أمن المعلومات - متطلبات الجدارة لمختبري ومقيمي أمن المعلومات - الجزء الأول: المقدمة والمفاهيم والمتطلبات العامة	IT security techniques — Competence requirements for information security testers and evaluators — Part 1: Introduction, concepts and general requirements
٢٩	GSO ISO/IEC 19988:2021	تقنية المعلومات - مواصفات مفردات العمل الأساسي	Information technology — Core Business Vocabulary Standard
٣٠	GSO ISO/IEC 20009-4:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمان - التوثيق من الجهة المجهولة - الجزء الرابع: الآليات التي تعتمد على شيفرة ضعيفة	Information technology — Security techniques — Anonymous entity

عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة	الرقم التسلسلي
authentication — Part 4: Mechanisms based on weak secrets			
Software and systems engineering — Work product reviews	هندسة البرمجيات والنظم - مراجعات منتج العمل	GSO ISO/IEC 20246:2021	٣١
Systems and software engineering — Life cycle management — Part 1: Guidelines for life cycle management	هندسة البرمجيات والنظم - إدارة دورة الحياة - الجزء الأول: الأدلة الإرشادية لإدارة دورة الحياة	GSO ISO/IEC 24748-1:2021	٣٢
Information technology — User interfaces — Universal remote console — Part 8: User interface resource framework	تقنية المعلومات - واجهات المستخدم - الوحدة الشاملة للتحكم عن بعد - الجزء الثامن : إطار مصدر واجهة المستخدم	GSO ISO/IEC 24752-8:2021	٣٣
Information technology — Security techniques — A framework for identity management — Part 3: Practice	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن -إطار العمل لإدارة الهوية - الجزء الثالث : الممارسة	GSO ISO/IEC 24760-3:2021	٣٤
Information technology — Security techniques — Network security — Part 1: Overview and concepts	تقنية المعلومات- تقنيات الامن- امن الشبكة - الجزء الأول : نظرة عامة ومفاهيم	GSO ISO/IEC 27033-1:2021	٣٥
Information technology — Security techniques — Application security — Part 6: Case studies	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - أمن التطبيق - الجزء السادس: دراسات الحالة	GSO ISO/IEC 27034-6:2021	٣٦
Information technology — Security techniques — Information security incident management — Part 1: Principles of incident management	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - ادارة حوادث امن المعلومات- الجزء الاول: مبادئ إدارة الحوادث	GSO ISO/IEC 27035-1:2021	٣٧
Information technology — Security techniques — A framework for access management	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إطار العمل لإدارة الوصول	GSO ISO/IEC 29146:2021	٣٨
Information technology — Security techniques — Privacy capability assessment model	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - نموذج تقييم قدرات الخصوصية	GSO ISO/IEC 29190:2021	٣٩
Information technology — Security techniques — Lightweight cryptography — Part 5: Hash-functions	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - التشفير المبسط- الجزء الخامس : وظائف الـ Hash	GSO ISO/IEC 29192-5:2021	٤٠
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 1-2: UPnP Device Architecture Version 2.0	تقنية المعلومات - بنية جهاز UPnP - الجزء ١-٢: بنية الأجهزة UPnP الإصدار ٢,٠٢,٠	GSO ISO/IEC 29341-1-2:2021	٤١
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 4-2: Audio Video Device Control Protocol — Level 2 — Media Renderer Device	تقنية المعلومات - بنية الأجهزة UPnP - الجزء ٤-٢: بروتوكول التحكم في جهاز الصوت والصورة - المستوى ٢ - جهاز إخراج الوسائط	GSO ISO/IEC 29341-4-2:2021	٤٢
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 28-10: Multiscreen device control protocol — Application management service	تقنية المعلومات - بنية الأجهزة UPnP - الجزء ٢٨-١٠: بروتوكول التحكم في الجهاز متعدد الشاشات - خدمة إدارة التطبيقات	GSO ISO/IEC 29341-28-10:2021	٤٣
Information technology — UPnP Device Architecture — Part 30-10: IoT management and control device control protocol — Data store service	تقنية المعلومات - بنية الأجهزة UPnP - الجزء ٣٠-١٠: بروتوكول التحكم في إدارة أجهزة التحكم بإنترنت الأشياء - خدمة تخزين البيانات	GSO ISO/IEC 29341-30-10:2021	٤٤
Information technology — Biometric sample quality — Part 6: Iris image data	تقنية المعلومات - جودة عينات المقياس الحيوي - الجزء السادس: بيانات صورة بصمة العين	GSO ISO/IEC 29794-6:2021	٤٥
Information technology — Home network resource management — Part 1: Requirements	تقنية المعلومات - إدارة الموارد الشبكة المنزلية - الجزء الأول : المتطلبات	GSO ISO/IEC 30100-1:2021	٤٦

رقم التسلسلي	رقم المواصفة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الانجليزية
٤٧	GSO ISO/IEC 30100-2:2021	تقنية المعلومات - إدارة موارد الشبكة المنزلية - الجزء الثاني: البنية	Information technology — Home network resource management — Part 2: Architecture
٤٨	GSO ISO/IEC 30100-3:2021	تقنية المعلومات - إدارة موارد الشبكة المنزلية - الجزء الثالث: تطبيق الإدارة	Information technology — Home network resource management — Part 3: Management application
٤٩	GSO ISO/IEC 30130:2021	هندسة البرمجيات - قدرات أدوات الاختبار لأداء البرمجيات	Software engineering — Capabilities of software testing tools
٥٠	GSO ISO/IEC 33002:2021	تقنية المعلومات - تقييم العمليات - متطلبات تقييم أداء العملية	Information technology — Process assessment — Requirements for performing process assessment
٥١	GSO ISO/IEC 33003:2021	تقنية المعلومات - تقييم العمليات - متطلبات قياس أطر العملية	Information technology — Process assessment — Requirements for process measurement frameworks
٥٢	GSO ISO/IEC TR 12182:2021	النظم وهندسة البرمجيات - إطار لتصنيف نظم تقنية المعلومات والبرمجيات، ودليل لتطبيقه	Systems and software engineering — Framework for categorization of IT systems and software, and guide for applying it
٥٣	GSO ISO/IEC TR 18120:2021	تقنية المعلومات - التعلم والتعليم والتدريب - متطلبات الكتاب الإلكتروني في التعليم	Information technology — Learning, education, and training — Requirements for e-textbooks in education
٥٤	GSO ISO/IEC TR 20547-2:2021	تقنية المعلومات - الهيكلية المرجعية للبيانات الضخمة - الجزء الثاني: حالات الاستخدام والمتطلبات المشتقة	Information technology — Big data reference architecture — Part 2: Use cases and derived requirements
٥٥	GSO ISO/IEC TR 20547-5:2021	تقنية المعلومات - الهيكلية المرجعية للبيانات الضخمة - الجزء الخامس: خارطة الطريق للمواصفات	Information technology — Big data reference architecture — Part 5: Standards roadmap
٥٦	GSO ISO/IEC TR 27103:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - الأمن السيبراني ومواصفات ISO و IEC	Information technology — Security techniques — Cybersecurity and ISO and IEC Standards
٥٧	GSO ISO/IEC TS 19571:2021	لغات البرمجة - المواصفات الفنية لملاحظات ++C للتران	Programming Languages — Technical specification for C++ extensions for concurrency
٥٨	GSO ISO/IEC TS 20540:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - اختبار وحدات التشفير في بيئتها التشغيلية	Information technology — Security techniques — Testing cryptographic modules in their operational environment
٥٩	GSO ISO/IEC TS 29003:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - إثبات الهوية	Information technology — Security techniques — Identity proofing
٦٠	GSO ISO/IEC TS 30104:2021	تقنية المعلومات - تقنيات الأمن - الهجمات الأمنية المادية، تقنيات الحد من الهجمات ومتطلبات الأمن	Information Technology — Security Techniques — Physical Security Attacks, Mitigation Techniques and Security Requirements
٦١	GSO ISO/IEC TS 33072:2021	تقنية المعلومات - تقييم العملية - نموذج تقييم القدرة العملية لإدارة أمن المعلومات	Information technology — Process assessment — Process capability assessment model for information security management
٦٢	GSO ISO/IEC/IEEE 15288:2021	النظم وهندسة البرمجيات - عمليات دورة حياة النظام	Systems and software engineering — System life cycle processes
٦٣	GSO ISO/IEC/IEEE 90003:2021	هندسة البرمجيات - أدلة تطبيق ISO 9001:2015 على برمجيات الكمبيوتر	Software engineering — Guidelines for the application of ISO 9001:2015 to computer software