

ITPC

ITPC MANAGEMENT'S ASSERTION

ITPC Certification Authority (ITPC) operates the National PKI of Iraq Root Certification Authority (CA) services as enumerated in Amendment A in scope for Network Security Requirements and provides SSL and non-SSL CA services.

The management of ITPC is responsible for establishing and maintaining effective controls over its SSL and non-SSL CA operations, including its network and certificate security system controls. These controls contain monitoring mechanisms, and actions are taken to correct deficiencies identified.

There are inherent limitations in any controls, including the possibility of human error, and the circumvention or overriding of controls. Accordingly, controls placed into operation can only provide reasonable assurance with respect to ITPC Certification Authority operations. Furthermore, because of changes in conditions, the effectiveness of controls may vary over time.

ITPC management has assessed its controls over its CA services. Based on that assessment, in providing its SSL and non-SSL Certification Authority (CA) services at Baghdad, Iraq, as of 2024-07-03, ITPC has:

- Maintained effective controls to provide reasonable assurance that it meets the Network and Certificate System Security Requirements as set forth by the CA/Browser Forum in accordance with the WebTrust Principles and Criteria for Certification Authorities - Network Security - Version 1.7

Ali Yaseen Dawood

ITPC PMA Head
03-07-2024

تأييد عن سلطة التصديق للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية

إن سلطة التصديق للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية تشغل خدمات سلطة التصديق الجذرية للبنية التحتية للمفتاح العام الوطني العراقي كما هو مذكور في التعديل أ ضمن نطاق متطلبات أمن الشبكات وتوفر خدمات سلطة التصديق للاتصالات الآمنة وغير الآمنة.

إن إدارة سلطة التصديق للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية مسؤولة عن إنشاء والحفاظ على ضوابط فعالة لعملياتها في مجال الاتصالات الآمنة وغير الآمنة بما في ذلك ضوابط أمن الشبكات ونظام أمن الشهادات تتضمن هذه الضوابط آليات مراقبة وتتخذ الإجراءات اللازمة لتصحيح أي أوجه قصور يتم تحديدها.

هناك قيود متأصلة في أي ضوابط بما في ذلك احتمال حدوث خطأ بشري أو التحايل على الضوابط أو تجاوزها وبناءً على ذلك فإن الضوابط الموضوعة قيد التنفيذ لا يمكنها سوى توفير مستوى معقول من التأكيد فيما يتعلق بعمليات سلطة التصديق للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية علاوة على ذلك قد يختلف مستوى فعالية الضوابط بمرور الوقت نتيجة لتغير الظروف.

إن إدارة سلطة التصديق للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية قامت بتقييم الضوابط الخاصة بخدمات سلطة التصديق وبناءً على هذا التقييم ترى الإدارة أنه عند تقديم خدمات سلطة التصديق للاتصالات الآمنة وغير الآمنة في بغداد العراق اعتباراً من ٢٠٢٤-٠٧-٠٣ فإن سلطة التصديق للشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية قد:

- حافظت على ضوابط فعالة لتوفير مستوى معقول من التأكيد على التزامها بمتطلبات أمن الشبكات ونظام الشهادات كما هو منصوص عليه من قبل منتدى سلطات التصديق والمتصفحات وفقاً لمبادئ ومعايير ويب ترست لسلطات التصديق لأمن الشبكات الإصدار ١,٧

علي ياسين داوود

رئيس سلطة إدارة التوقيع الإلكتروني
٢٠٢٤-٠٧-٠٣



ITPC

Amendment A - التعديل أ

Iraq Document Signing Root CA	
Subject	CN=ITPC Document Signing Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	151002928E9A8167BBCFD964CFFDD9C5
SHA256 Fingerprint	95750573DC84C0D5FAA6C8EFBCCF5EFC94EEA36C01036D677EF70652CD7EAB67

Iraq Code Signing Root CA	
Subject	CN=ITPC CS Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	4446DA0F940BDA93758D706EA7A982D7
SHA256 Fingerprint	F8B4201F4EF588BC5486821D0D7D31EDEBAEBD2F9C61FAACFC9FC980C161570E

Iraq TLS Root CA	
Subject	CN=ITPC TLS Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	6D1A853A5089AF8739345C4C911EA672
SHA256 Fingerprint	DA2D6DC502F4F847F66505D1005F4F120FBE5D136A7998AA492189E5741E5FB0

Iraq S/MIME Root CA	
Subject	CN=ITPC SMIME Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	58C1BA96BB20CB9AE97D0077CE782B54
SHA256 Fingerprint	DA70509AC9E42DA40E4B4B94D850D3926402F24A30EC332C3A05BA932E86DD46

Iraq Timestamp Root CA	
Subject	CN=ITPC TSA Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	6C2CB0BA8B3FB2EBEF4B71ABBCE5303B
SHA256 Fingerprint	442C8E1CCFEB739FB6C5471C3B9491FD24661C958A1BF19B9480C1B3859ED129