

TECHNOLOGY SOURCE COMPANY MANAGEMENT'S ASSERTION

Technology Source Company ("TechSource") as the first certified certification service provider under the National Root Certification Authority of Iraq ("ITPC") operates the Certification Authority (CA) services known as enumerated in the Appendix A, and provides SSL and non-SSL CA services.

The management of TechSource is responsible for establishing 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 TechSource's Certification Authority operations.

TechSource 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 2024-07-20, TechSource has:

- Suitably designed, and placed into operation, 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](#).

Technology Source Company,
Baghdad, the Republic of Iraq,
2024-07-20



PKI Director
20-07-2024

Muhamad Ali Salim



تأيد من إدارة شركة مصدر التكنولوجيا لخدمات النظم والبرمجيات والتجارة العامة

تعدّ شركة مصدر التكنولوجيا أول مزود خدمة تصديق معتمد تحت السلطة الوطنية للجذر لشهادات العراق (الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية) ، تقوم بتشغيل خدمات سلطة التصديق كما هو مذكور في الملحق أ ، وتوفر خدمات سلطة التصديق لشهادات الإتصال الأمن وغير شهادات الإتصال الأمن.

إنّ إدارة مصدر التكنولوجيا مسؤولة عن إنشاء ضوابط لعمليات سلطة التصديق لشهادات الإتصال الأمن SSL وغير شهادات الإتصال الأمن SSL ، بما في ذلك ضوابط نظام أمان الشبكة والشهادات. تحتوي هذه الضوابط على آليات مراقبة ، ويتم اتخاذ الإجراءات اللازمة لتصحيح أي نواقص يتم تحديدها.

توجد قيود متأصلة في أي ضوابط، بما في ذلك احتمالية الخطأ البشري والتحايل على الضوابط أو تجاوزها. وبناءً على ذلك، فإن الضوابط الموضوعة قيد التنفيذ لا يمكنها إلا أن توفر ضماناً معقولاً فيما يتعلق بعمليات سلطة التصديق الخاصة بمصدر التكنولوجيا.

قد قامت إدارة مصدر التكنولوجيا بتقييم ضوابطها على خدمات سلطة التصديق. وبناءً على هذا التقييم، عند تقديم خدمات سلطة التصديق لشهادات الإتصال الأمن وغير شهادات الإتصال الأمن في بغداد، العراق، اعتباراً من 2024-07-20 ، فإن مصدر التكنولوجيا قد:

- قامت بتصميم وتنفيذ ضوابط مناسبة لتوفير ضمان معقول بأنها تلتزم بمتطلبات أمان الشبكة ونظام الشهادات كما هو محدد من قبل منتدى سلطة التصديق والمتصفح، وفقاً لمبادئ ومعايير ويب ترست لسلطات التصديق – أمان الشبكة – الإصدار 1.7.



مدير البنية التحتية
2024-07-20

Muhamad Ali Salim

الملحق أ - Appendix A

TS LP CA G1	
Subject	CN=TS LP CA G1,O=Technology Source,C=IQ
Issuer	CN=ITPC Document Signing Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	4D1FAC938E4D3E39925D28964E7A767E
SHA256 Fingerprint	3641CA24DDB05B7097D9344182995A09A2B4546FCEB366CCC8FFBECFFA0843FE

TS NP CA G1	
Subject	CN=TS NP CA G1,O=Technology Source,C=IQ
Issuer	CN=ITPC Document Signing Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	481A8CE1C21208E5C8C40DB70B8BBD56
SHA256 Fingerprint	63608280B8F9F3CA5F310E1795B259B7BEB3E0F5994739BB5CBE3907E407A2B0

TS TLS CA G1	
Subject	CN=TS TLS CA G1,O=Technology Source,C=IQ
Issuer	CN=ITPC TLS Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	7AF38FE32D2A96B70D5E294E304B7913
SHA256 Fingerprint	C2AAD4BA175A83726F5A2D95AD597688807E2A3C3B43DE986D7E6D29EF8041F0

TS CS CA G1	
Subject	CN=TS CS CA G1,O=Technology Source,C=IQ
Issuer	CN=ITPC CS Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	6BDB6546B6A05481877CEF5340388981
SHA256 Fingerprint	93FE75E68B761830DA145AB7F4E733422CBCD3C0B1718552C8E67C4C6496AB4F

TS SMIME CA G1	
Subject	CN=TS SMIME CA G1,O=Technology Source,C=IQ
Issuer	CN=ITPC SMIME Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	26FE6F4E39C9D780E6FF5316200DA169
SHA256 Fingerprint	AB77A92509282E44BE1C570FD3D2F624DA7FDAD0834A61F111433069FBBF75D5

TS TSA CA G1	
Subject	CN=TS TSA CA G1,O=Technology Source,C=IQ
Issuer	CN=ITPC TSA Root CA G1,O=Informatics & Telecommunications Public Company,C=IQ
Serial	7EAB2A598E371DD4B4ED7357632471D6
SHA256 Fingerprint	1E2AA84936A13E76C78376B58AAFE2E3829604E491C564E913D5BAB4516669C3