

फ़ाइल संख्या: NCCS/HQ/COMSEC/2021-22/III-Part(1)

भारत सरकार
संचार मंत्रालय
दूरसंचार विभाग
राष्ट्रीय संचार सुरक्षा केंद्र

दिनांक: 29.12.2025

अधिसूचना

विषय: ONT उपकरणों का सुरक्षा प्रमाणीकरण – संबंधित।

उद्योग से प्राप्त अभ्यावेदनों के आधार पर, ONT उपकरणों एवं उनके अनुकूलित (Customized) वैरिएंट्स के परीक्षण एवं प्रमाणीकरण की प्रक्रिया को निम्नानुसार सरल किया जाता है:

1. सुरक्षा परीक्षण प्रत्येक ऐसे मॉडल/वैरिएंट के लिए अनिवार्य होगा, जिसमें SoC और SDK संस्करण का विशिष्ट संयोजन हो। इसी SoC-SDK संयोजन के अंतर्गत आने वाले अन्य सभी अनुकूलित वैरिएंट स्वतः ही इस प्रमाणीकरण के अंतर्गत आ जाएंगे और उनके लिए पृथक परीक्षण की आवश्यकता नहीं होगी।
2. सभी वैरिएंट्स में किए गए अनुकूलनों का पूरा तकनीकी विवरण तथा उनके सॉफ़्टवेयर हैश (Hash) मान के साथ अनुरूपता की स्व-घोषणा (Self Declaration of Conformity – SDoC) आवेदन प्रक्रिया के दौरान अनुलग्नक-I में दिए गए प्रारूप के अनुसार प्रस्तुत की जानी होगी।
3. यदि कोई OEM, उसी विशिष्ट SoC-SDK संयोजन के साथ नए अनुकूलित वैरिएंट्स को मौजूदा प्रमाणपत्र में जोड़ना चाहता है, तो आवेदक को MTCTE पोर्टल के माध्यम से प्रमाणपत्र संशोधन (Certificate Modification) हेतु आवेदन करना होगा। आवेदन प्रक्रिया के दौरान, नए अनुकूलित वैरिएंट्स के विवरण सहित तथा मौजूदा वैरिएंट्स के विवरण के साथ अनुलग्नक-I के अनुसार अद्यतन SDoC पोर्टल पर प्रस्तुत की जानी होगी। ऐसे प्रमाणपत्र संशोधन को बिना किसी परीक्षण के स्वीकृत किया जाएगा।
4. SoC और SDK में किसी भी प्रकार का अद्यतन, सुरक्षा प्रमाणीकरण प्रक्रिया दस्तावेज़ के अनुभाग 7 के अनुसार सॉफ़्टवेयर अद्यतन माना जाएगा।

यह आदेश वरिष्ठ उप महानिदेशक, राष्ट्रीय संचार सुरक्षा केंद्र की स्वीकृति से जारी किया गया है।

संलग्न: अनुलग्नक-I में SDoC का प्रारूप

(सुमित सिंह)

सहायक महानिदेशक (सुरक्षा प्रमाणीकरण-I)

सेवा में :

सभी OEMs / डीलर्स / आयातक / आवेदक / TSTLs – NCCS वेबसाइट के माध्यम से

सूचनार्थ प्रतिलिपि:

1. सदस्य (सेवाएँ), डिजिटल संचार आयोग
2. वरिष्ठ उप महानिदेशक, दूरसंचार अभियांत्रिकी केंद्र
3. उप महानिदेशक (सुरक्षा आश्वासन), दूरसंचार विभाग मुख्यालय
4. उप महानिदेशक (दूरसंचार प्रमाणन), दूरसंचार अभियांत्रिकी केंद्र

अनुलग्नक-I

उत्पाद के वैरिएंट्स के संबंध में घोषणा
(कंपनी के लेटरहेड पर जारी किया जाए)

आवेदक संस्था का नाम एवं पता:

उत्पाद का नाम:

उत्पाद वैरिएंट का नाम:

ITSAR संदर्भ:

ब्रांड नाम:

मॉडल नंबर:

मॉडल नाम:

पोर्टल आवेदन आईडी:

मुख्य मॉडल:

संबंधित मॉडल्स:

मैं,, (आवेदक कंपनी का नाम) का अधिकृत प्रतिनिधि, यह घोषणा करता/करती हूँ कि उपर्युक्त विवरण वाले उत्पादों में SoC (.....) एवं SDK (.....) प्रयुक्त है। उसी SoC और SDK संस्करण का संयोजन निम्नलिखित अनुकूलित वैरिएंट्स में उपलब्ध है:

क्रम संख्या	मॉडल नंबर	अनुकूलित वैरिएंट का नाम	सॉफ्टवेयर संस्करण	हैश मान

उपरोक्त सभी वैरिएंट में किए गए अनुकूलनों का विवरण निम्नानुसार है:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

यह घोषित किया जाता है कि उपर्युक्त सभी अनुकूलन ITSAR आवश्यकताओं के विरुद्ध उपकरण की सुरक्षा अनुरूपता को प्रभावित नहीं करते हैं।

हस्ताक्षर एवं मुहर:

अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता का नाम:

स्थान:

दिनांक:

File No. NCCS/HQ/COMSEC/2021-22/III-Part(1)
भारत सरकार/ Government of India
संचार मंत्रालय/Ministry of Communications
दूरसंचार विभाग/Department of Telecommunications
राष्ट्रीय संचार सुरक्षा केंद्र / National Centre for Communication Security

Dated: 29.12.2025

NOTIFICATION

Subject: Security Certification of ONT Devices – Reg.

Based on the representations received from industry, the testing and certification process for ONT devices and their customised variants shall be simplified as follows:

1. Security testing will be mandatory for every model/variant with unique combination of SoC and SDK version. Any further customised variants of this same SoC-SDK combinations will be automatically covered under this certification and need not be tested separately.
2. Self Declaration of Conformity (SDoC) with all the technical details of customisations in all the variants, and their software Hash values have to be submitted during the application process as per the format at Annexure-I.
3. If an OEM wants to add new customised variants with the same unique combination of SoC-SDK to the existing Certificate then the applicant would require to apply for certificate modification under the MTCCTE portal. Updated SDoC as per Annexure-I with the new customised variants' details along with the existing variants' details shall be submitted in the portal during the application process. Certificate modification will be approved without involving any testing.
4. Any update of SoC and SDK will be treated as software update as per section 7 of the [Security Certification Procedure document](#).

This is issued with the approval of Sr. DDG, NCCS.

Encl: SDoC format at Annexure-I

(Sumit Singh)
ADG (Security Certification-I)

To,
All OEMs/Dealers/Importers/applicants/TSTLs- through NCCS website

Copy for kind information to:

1. Member(S), DCC
2. Sr. DDG, TEC
3. DDG(SA), DoT HQ
4. DDG(TC), TEC

Annexure-I
Declaration regarding Product's Variants

(To be issued on company's letterhead)

Name and Address of the applicant entity:

Product Name:

Product Variant Name:

ITSAR Ref:

Brand Name:

Model Number:

Model Name:

Portal Application ID:

Main Model:

Associated Model(s):

I,, authorized representative of
(Applicant company Name), hereby declare that the products bearing details above, are having the SoC
(.....) and SDK (.....). The same combination of SoC and SDK version is
available in the following customized variants:

Sl No	Model No	Customised Variant Name	Software version	Hash value

The details of customisations effected in all the variants above are as given below:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

It is hereby declared that all the above customisations do not affect the security conformance of the device
against ITSAR requirements.

Signature and Seal:

Name of authorized signatory:

Place:

Date: