

1	組織名称(略称)	Trusted Computing Group(TCG) https://trustedcomputinggroup.org/ https://trustedcomputinggroup.org/work-groups/regional-forums/japan/ 日本支部			
2	分類	活動目的	フォーラム標準化	対象分野	情報技術(ソフトウェア関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	0	活動技術(注2)	0
3	目的	<p>コンピュータの信頼性と安全性を向上させるためオープンな標準仕様を開発し、ビジネスクリティカルなデータやシステムの保護、ユーザーアイデンティティの保護、強力なマシンアイデンティティとネットワークの完全性に寄与する。</p> <p>また、標準仕様を実際にハードウェア(TPM)やソフトウェアに搭載するための指針の策定なども行っている。</p> <p>近年では、端末のセキュリティの観点からIoTへの適用も視野に入れている。</p>			
4	組織構成	<p>Boardによって業務執行の意思決定が成される。</p> <p>Board of Directors:</p> <p>Officers Infineon, Microsoft, Cisco, Intel</p> <p>Directors AMD, Dell, Fujitsu, HPE, HP, Huawei, IBM, Juniper Networks, Lenovo</p> <p>2017 Contributor Advisors GE, WD</p> <p>技術分野毎にワークグループを作り、仕様を作成している。</p> <p>Cloud, Dice Architectures, Embedded Systems, Infrastructure, IoT, Mobile, PC Client, Regional Forums (Greater China, Japan), Server, Software Stack, Storage, Trusted Network Communications (Open Standards From TNC, TNC and IETF, TNC Resources), Trusted Platform Module (TPM), Virtualized Platform</p>			
5	参加資格費	<p>Promoter Member(プロモーター会員): 年会費\$30,000 TCG理事会からの招聘により加盟が可能。ワークグループおよび委員会での投票権を保持し、TCGの活動において組織運営に関わるレベルを含め幅広くTCGに貢献をすることが出来る。</p> <p>Contributor Member(コントリビューター会員): 年会費\$15,000 仕様書の策定および管理に関わるなど、TCGの標準化活動全般に対して貢献が出来る。ワークグループおよび委員会への参加と投票権限がある。</p> <p>Associate Member(アソシエイト会員): 年会費\$10,000 TCG仕様を用いて、ソリューションのフレームワークの開発に直接関与することが出来る。テクニカルワークグループへの参加権限はない。</p> <p>Adopter Member(アダプター会員): 年会費\$7,500 公開に向けて作業中の仕様にアクセス出来る。</p> <p>Small Adopter Member(アダプター会員): 年会費\$2,500 100名以下の規模の会社が対象。</p> <p>Industry Liaison Program: 年会費なし アカデミア、SDO、政府系機関が対象。日本からはNICTがメンバー。 ワークグループに参加できるが投票権限はない。</p>			
6	主要メンバー (2017年10月現在) (注3)	<p>主要メンバー: AMD、Cisco、DELL、富士通、HPE、HP、Huawei、IBM、Infineon、Intel、Juniper、Lenovo、Microsoft – いずれもPromotor Member うち日本企業:富士通</p> <p>会員数:86社(Promoter:13社、Contributer:49社、Adopter:22社)</p>			

		うち日本企業:8社(富士通、キヤノン、日立製作所、パナソニック、リコー、東芝、トヨタ、ハギワラソリューションズ、ルネサス)
7	他団体・組織との関係	ETSI、FIDO Alliance、GlobalPlatform、Industrial Internet Consortium (IIC)、ISO/IEC JTC 1、OMA 主要な仕様は、ISO/IECで標準化している。
8	TTC活動との関連性 (注4)	□TTCの専門委員会活動と関係あり 対象専門委員会: ■なし
9	活動状況	ニュースリリース: - Trusted Computing Group to Address Industrial Security: September, 28, 2017 - TCG Announces Dice Architecture for Security and Privacy in IoT and Embedded Devices: September 18, 2017 - TCG and Members GE, Infineon, Microsoft, Onboard Security and WIBU-Systems to host Industrial Security Session at IoT Solutions World Congress: August 31, 2017 - Data Protection and Security, From Enterprise To Autos, Focus of TCG at Flash Memory Summit: July 31, 2017 - TCG will Demonstrate How to Secure the IoT at Next Weeks IoT Evolution Expo: July 12, 2017 - How to Secure Insecure Network Equipment: June 28, 2017 - TCG to Demonstrate IoT and Network Security Solutions at InterOp ITX May 16-18, 2017: April 27, 2017 - 可信計算組与中国全国信息安全标准化技术委员会于4月6日共同主办国际可信计算与安全创新峰会: April 18, 2017 - Trusted Computing Group to Co-Host International Trusted Computing and Security Innovation Summit April 6th with China National Security Standards Committee: April 05, 2017 - What Embedded and IoT Developers Think About IoT Security: A Look at the ECD and TCG Survey: March 27, 2017 - Learn How to Use the Trusted Platform Module (TPM) for Security in Webcast January 31: January 23, 2017
10	設立時期	2003年4月8日
11	本部所在地	Trusted Computing Group Administration 3855 SW 153rd Drive Beaverton, Oregon 97003 Phone: +1.503.619.0562 Fax: +1.503.644.6708 Email: admin@trustedcomputinggroup.org
12	関連標準化技術	コンピュータの信頼性と安全性を向上させるための各種標準技術を開発し、発行している。 - TCG Guidance for Securing Network Equipment: August 25, 2017 - Trust Assessment Framework: June 01, 2017 - PC Client Specific Platform Firmware Profile Specification: April 26, 2017 - Errata Version 1.0 for TCG TPM I2C Interface Specification Family 2.0, Level 00, Revision 1.0: April 06, 2017 - Errata Version 1.1 for Trusted Platform Module Library Specification, Family "2.0", Revision 01.38: March 27, 2017 - TCG TPM v2.0 Provisioning Guidance: March 15, 2017 - TPM and Smart Buildings: March 02, 2017 - TCG FIPS 140-2 Guidance for TPM 2.0: February 20, 2017

		<ul style="list-style-type: none"> - Trusting Your Supply Chain: January 10, 2017 - Establishing Network Equipment Security: January 06, 2017 <p>https://trustedcomputinggroup.org/resource-directory/</p>
13	備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ By-laws https://trustedcomputinggroup.org/wp-content/uploads/TCG_Bylaws_20120726_Approved.pdf ・ Articles of Incorporation https://trustedcomputinggroup.org/wp-content/uploads/TCG_Articles_of_Incorporation.pdf ・ 規格に基づく製品の普及状況: <u>Trusted Network Communications (TNC)認証製品</u> 10機種 <u>Trusted Platform Modules (TPM)認証製品</u> 20機種 <u>Storage Devices認証製品</u> 公表準備中
14	更新年月	2017年10月

(注1) 活動エリアは以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 2: モバイル系領域を中心に活動を実施
- 1: モバイル系領域の活動を主に、固定系領域の活動も実施
- 0: モバイル系、固定系の両領域にまだがって活動実施
- 1: 固定系領域の活動を主に、モバイル領域の活動も実施
- 2: 固定系領域を中心に活動を実施

(注2) 活動技術は以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 3: APL(アプリケーション)領域の活動を実施
- 2: APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施
- 1: APLとMDLの両領域の活動を実施
- 0: MDL領域の活動を実施
- 1: NW(ネットワーク)領域の活動を主に、MDL領域の活動も実施
- 2: NW領域の活動を実施
- x: 該当せず等

(注3) 日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注4) 「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会やアドバイザリーグループの活動と関連しているかを示す記載とし、理由には具体的な専門委員会名、アドバイザリーグループ名と関連している部分等を記載する。