



ファクトシート

- 背景** Trusted Computing Group (TCG)は、信頼できるコンピューティング環境セキュリティ技術向上のためのオープンな仕様の開発、定義、普及を目的とした非営利団体です。その対象は、基礎となるハードウェアから、ソフトウェア・インターフェイス、様々なプラットフォーム、周辺機器、各種機器に至るまで多岐にわたります。TCGの仕様の策定とその導入の主な目的は、ユーザーの情報資産(データ、パスワード、鍵など)を外部からのソフトウェア攻撃や物理的な盗難から保護することです。TCGの仕様は、製品機能の整合性を損なうことや、プライバシーおよび個人の権利が侵害されることなく、より安全なコンピューティング環境を実現するために役立てられています。
- TCGは、会員主導のワーキンググループを通じて、仕様の対象を携帯機器、サーバー、周辺機器、ストレージ、インフラストラクチャー、組み込みシステムなど多様な関連機器へと広げています。TCGでは、TCG技術準拠のアプリケーション開発のためのソフトウェア・インターフェイス仕様を策定した他、ネットワーク上のあらゆるデバイスを第三者からの攻撃や許可されていないユーザーから保護するための仕様、携帯電話のセキュリティに関する仕様を公開しています。また、ストレージのセキュリティ仕様を策定中です。
- 製品** TCG会員の多くが、TCG仕様に準拠する製品を提供しています。また、現在一般的に出荷されている企業向けパソコンのほとんどに、TPMセキュリティ・チップが搭載されています。ソフトウェア類も多くのベンダーから提供されています。
- いくつかの企業からトラステッド・サーバーが提供されており、Trusted Network Connectに関する仕様をサポートする製品が多くのベンダーから販売されています。また、TCG仕様に準拠した自己暗号化ストレージ製品も販売されています。
- 拠点** TCG本部はオレゴン州ビーバートンにあり、世界中の企業が会員になっています。
- 運営** TCGは理事会によって運営され、プロモーター会員であるAMD、Fujitsu Limited、Hewlett-Packard(HP)、IBM、Infineon Technologies、Intel Corporation、Lenovo Holdings Limited、Microsoft、Sun Microsystems、Wave Systems から選ばれた個々の代表である常任理事と、コントリビュータ会員による互選で選ばれたDell、Nokiaそれぞれの非常任理事とで構成されます。
- 会員** TCGの会員数は約115社で、部品ベンダー、ソフトウェア開発、システムベンダー、ネットワークおよびインフラ企業など、コンピュータ業界から幅広い企業が参加しています。全会員名簿はwww.trustedcomputinggroup.orgに掲載されています。
- 連絡先** Trusted Computing Group 事務局 重村 (日本窓口)
電話: 090-3237-7189 Eメール: admin@trustedcomputinggroup.org
www.trustedcomputinggroup.org