

wolfSSL Inc.は、米国ワシントン州に本社を持ち、組み込みシステム向けに軽量なセキュリティライブラリを提供しています。スピード、サイズ、移植性、機能、標準への準拠にこだわり、自社の専門エンジニアが開発、サポート、コンサルティングを行っています。社名と同名の組み込み向け TLS ライブラリである wolfSSL は、世界初の TLS1.3 商用版です。

wolfSSL Japan の技術サポートセンターでは、日本人専任スタッフによるサポートサービス、カスタマイズサービスなどを提供しています。

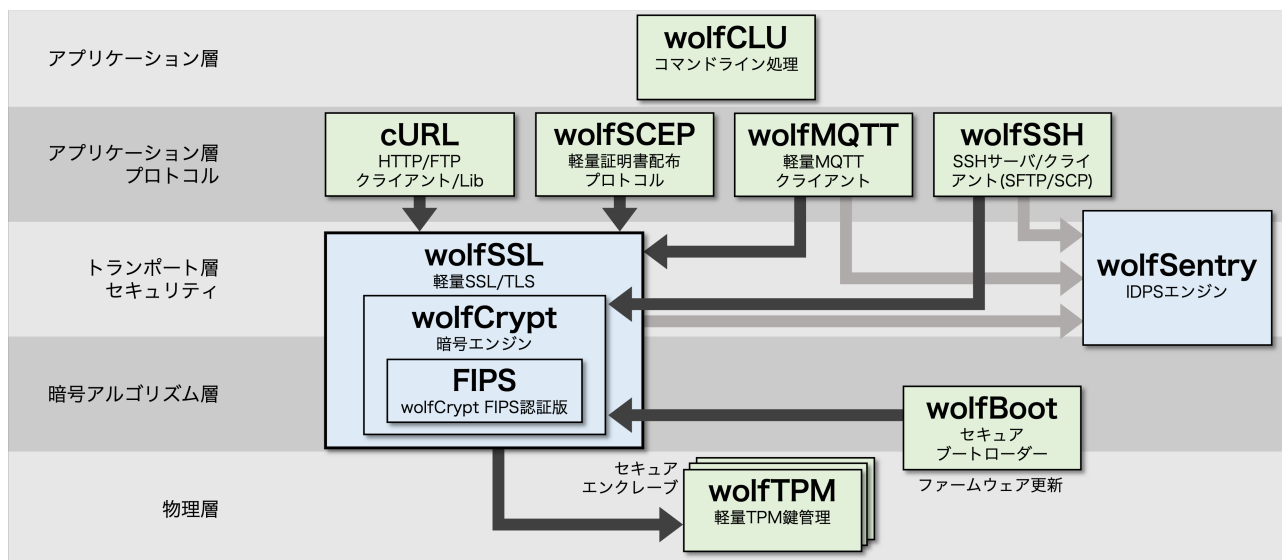
ネットワークのデータを安全に

世界 1,000 社を超えるお客様の製品で、20 億を超える接続をセキュアにしています。

wolfSSL 会社案内

wolfSSL Inc.	本社所在地：Edmonds Way, Suite C-300, Edmonds, WA 98020 USA 代表者：Larry Stefonic 設立：2004
wolfSSL Japan 合同会社	本社所在地：〒108-6028 東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティーA 棟 28F 代表者：須賀 葉子 設立：2018 年
事業内容	ネットワークセキュリティと関連ソフトウェアの開発、提供、サポート
特徴	wolfSSL のソフトウェア製品は、オープンソースと標準的な商用ライセンスの 2 つのライセンスモデルで提供しています。オープンソース版には標準商用版の内容がすべて含まれており、ご契約以前に十分調査、検討をいただいた上で商用ライセンス契約いただいております。 オープンソース版のダウンロード： https://www.wolfssl.jp/download/ 評価期間中の技術サポートは info@wolfssl.jp でお受けしています。

wolfSSLの製品



言語ラッパー



- 
wolfSSL C言語で開発されたSSL/TLSライブラリ。TLS1.3やDTLS1.2などの業界標準プロトコルに準拠し、OpenSSLに比べ1/20のフットプリントサイズを実現。
- 
wolfCrypt 組み込みシステムに特化した軽量暗号ライブラリ。ChaCha20、Curv25510、NTRU、Blake2bといった先進的な暗号アルゴリズムも提供。
- 
wolfCrypt FIPS 米国の連邦情報処理規格 FIPS140-2 取得済み(認証 #2425 と #3389)版の暗号ライブラリ。
- 
wolfBoot あらゆる32ビットマイクロコントローラへの移植を実現する、OS非依存の安全なブートローダーソリューション。ファームウェア更新のメカニズムを提供。
- 
wolfTPM SPIハードウェアインタフェース用に単一のIOコールバックを持ち、外部依存がなくリソース使用量が少ないコンパクトなコードにより高い移植性を実現。
- 
wolfMQTT MQTTv5.0対応のクライアント。wolfSSLライブラリ上でSSL/TLS通信が可能。あらゆるパケットタイプやQoS(Quality of Service)レベル0-2にも対応。
- 
wolfSSH ANSI Cで書かれた軽量のSSHv2サーバー、クライアントライブラリ。SFTP、SCPなどの関連プロトコルを含む。
- 
wolfSentry 動的な埋め込みが可能な、製品組み込み向けIDPS(侵入検知および防止システム)。wolfSSL、wolfMQTT、wolfSSHなどと組み合わせることで、お客様の製品に侵入検知、防止機能を追加。
- cURL** さまざまなプロトコルを使用しデータを転送するためのライブラリを提供するcURL。wolfSSLではcURLの商用サポートを提供しています。