



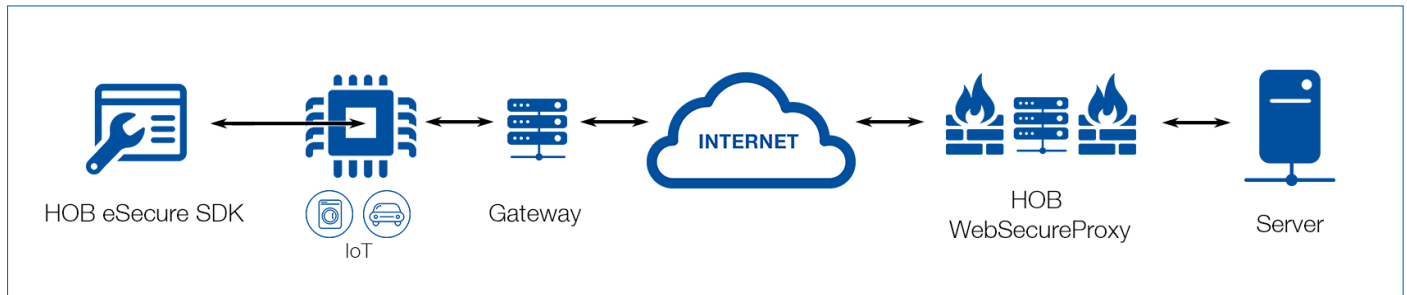
HOB eSecure SDK

Sicherheit für das Internet of Things

Das Internet of Things ist bedroht

Das Internet der Dinge wächst – immer mehr Gegenstände werden ans Internet angeschlossen und kommunizieren miteinander. Dadurch ergeben sich neuartige Möglichkeiten. Doch diese Chancen bergen auch Gefahren: **Angreifer greifen Informationen ab** oder **senden falsche Daten**, um Ihr System in die Irre zu führen. Wollen Sie das zulassen? Wohl kaum.

Mit Ihrem HOB eSecure SDK sorgen Sie dafür, dass **Ihre Produkte** im Internet vor Angreifern **sicher** sind. Dank HOB-SSL (TLS) kann nur der richtige Empfänger die Daten auslesen.



So schützen Sie Ihre IoT Produkte

Importieren Sie die HOB eSecure **SDK Bibliothek** in Ihre Entwicklungsumgebung. Schon **sichern Sie die Kommunikation** Ihrer Produkte ab. Zusätzlich zum SDK erhalten Sie den hochsicheren HOB WebSecureProxy für Ihre Server. Dies ist kein separates Gerät, sondern eine reine Softwarelösung. Der HOB WebSecureProxy kann **mehrere Millionen IoT Geräte verbinden**. Sie können den HOB WebSecureProxy **direkt auf Ihrer Server-Hardware installieren**.

Ihre so abgesicherten Produkte kommunizieren **SSL (TLS)-verschlüsselt**. Dafür wird nicht OpenSSL verwendet, sondern das hochsichere HOB-SSL. Dieses ist **kein Fork von OpenSSL**, sondern komplett Closed Source.

Mit dem HOB eSecure SDK **binden Sie all Ihre Produkte** mit 32- und 64-Bit Prozessoren **sicher ans Internet an**.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Einfache Integration** in Ihren Entwicklungsprozess
- **Hochsicheres SSL (TLS)**
- **Server-Komponente** enthalten

Mehr Informationen über unser Produktportfolio finden Sie auf www.hob.de

07/2016 BK