



AWS Device Qualification Program (AWS 認定デバイスプログラム)

AWS と連携し動作する デバイスの認定を取得する

パートナー様主導によるハードウェアの認定と掲載

AWS デバイス 認定プログラム とは？

AWS Device Qualification Program (AWS デバイス認定プログラム) は、Hardware Path に参加する AWS パートナーを対象とした**認定・特典プログラム**です。

- AWS と連携して動作するハードウェアの選定を簡素化し、お客様の成功を促進します。
- AWS ハードウェアパートナーの専門知識を活用し、お客様の信頼を支えます。
- 認定済みハードウェアパートナーの製品を、AWS のお客様、AWS の営業担当、その他の AWS パートナーに訴求します。
- パートナー製品のプロモーションや共同ソリューション構築を促進する Go-to-Market 特典を提供します。

認定されたデバイスの掲載先: [AWS Partner Device Catalog](#) および [AWS Partner Solution Finder](#)

複数の認定が利用可能

AWS と連携して動作するデバイスを認定し、ソリューション構築を加速



AWS IoT Core

デバイスをクラウドに簡単かつ安全に接続



AWS IoT Core for LoRaWAN™

LoRaWAN デバイスを大規模に接続・管理・保護



AWS IoT Greengrass

エッジデバイスをより速く構築



AWS IoT ExpressLink

AWS クラウドに安全に接続するデバイスを簡単かつ迅速に構築



FreeRTOS

リソースに制約のあるデバイス向けの RTOS



Amazon Kinesis Video Streams

再生・分析・機械学習のために
メディアストリームをキャプチャ・処理・保存

どのような仕組みか？

AWS にハードウェアを提供する必要のない、シンプルな3ステップのパートナー主導プロセス



自己検証

最新の [AWS Device Qualification Program Guide](#) に基づいて技術検証¹を完了します。



申請

AWS Partner Central の [Device Listing Portal](#) で、検証テスト結果とともにデバイス情報を提出し、レビューを依頼します。



公開

承認後、認定されたデバイスの掲載情報が [AWS Partner Device Catalog](#) および [AWS Partner Solution Finder](#) に公開されます。

¹ 認定は掲載承認日から24か月間有効です。24か月経過後は、認定を有効に保つためにデバイスの認定を更新する必要があります。

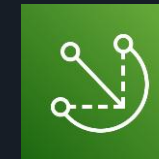
AWS テスト自動化ツール

AWS IOT DEVICE TESTER で FREERTOS または IOT GREENGRASS ハードウェアを認定



AWS IoT Device Tester for FreeRTOS

ターゲットデバイス上の FreeRTOS ポートを利用し、AWS IoT との安全で信頼性の高い通信を含めて正しく動作することを検証する認定テストスイートを実行します。



AWS IoT Device Tester for AWS IoT Greengrass

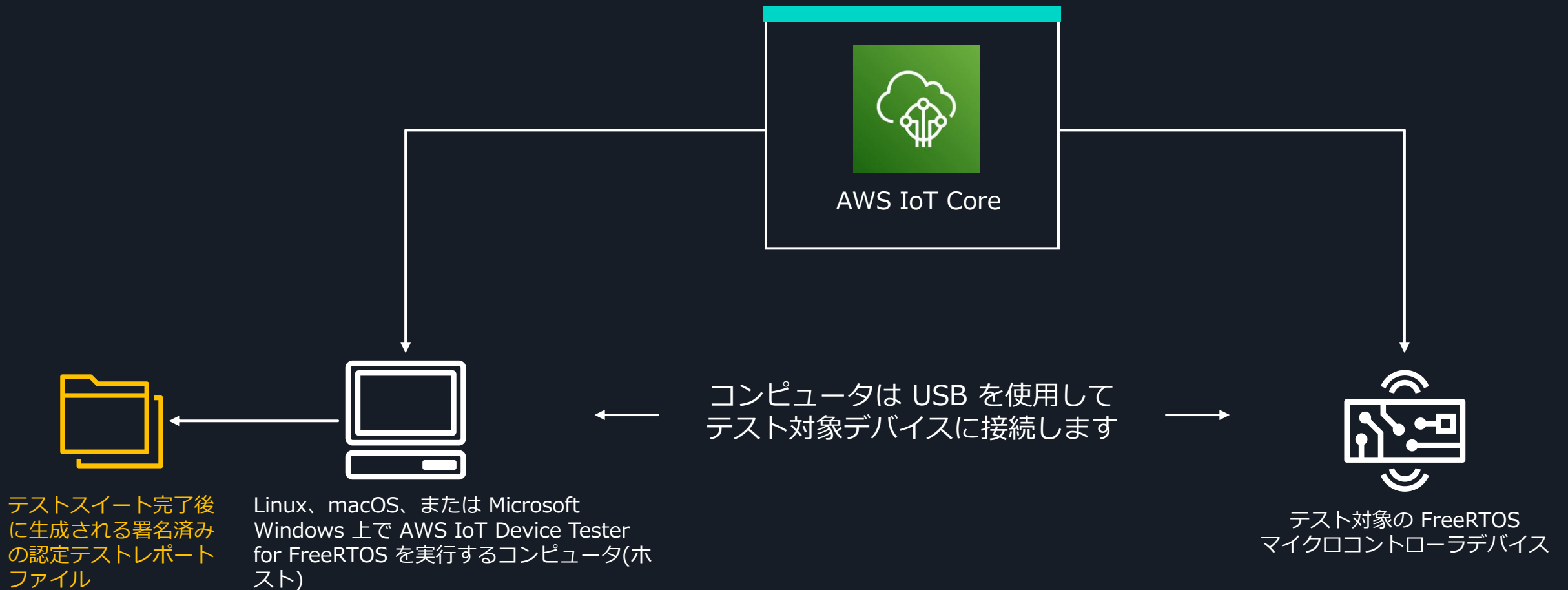
ターゲットデバイスのアーキテクチャ、OS 構成、ドライバーが AWS IoT Greengrass V2 で動作することを検証する認定テストスイートを実行します。

AWS IoT Device Tester は無料でダウンロードでき、ターゲットデバイスに接続するホスト上で実行します。

FreeRTOS または IoT Greengrass デバイスをレビュー・公開のために提出する際に、AWS IoT Device Tester が生成した署名済みの認定テストレポートファイルを提出いただきます。

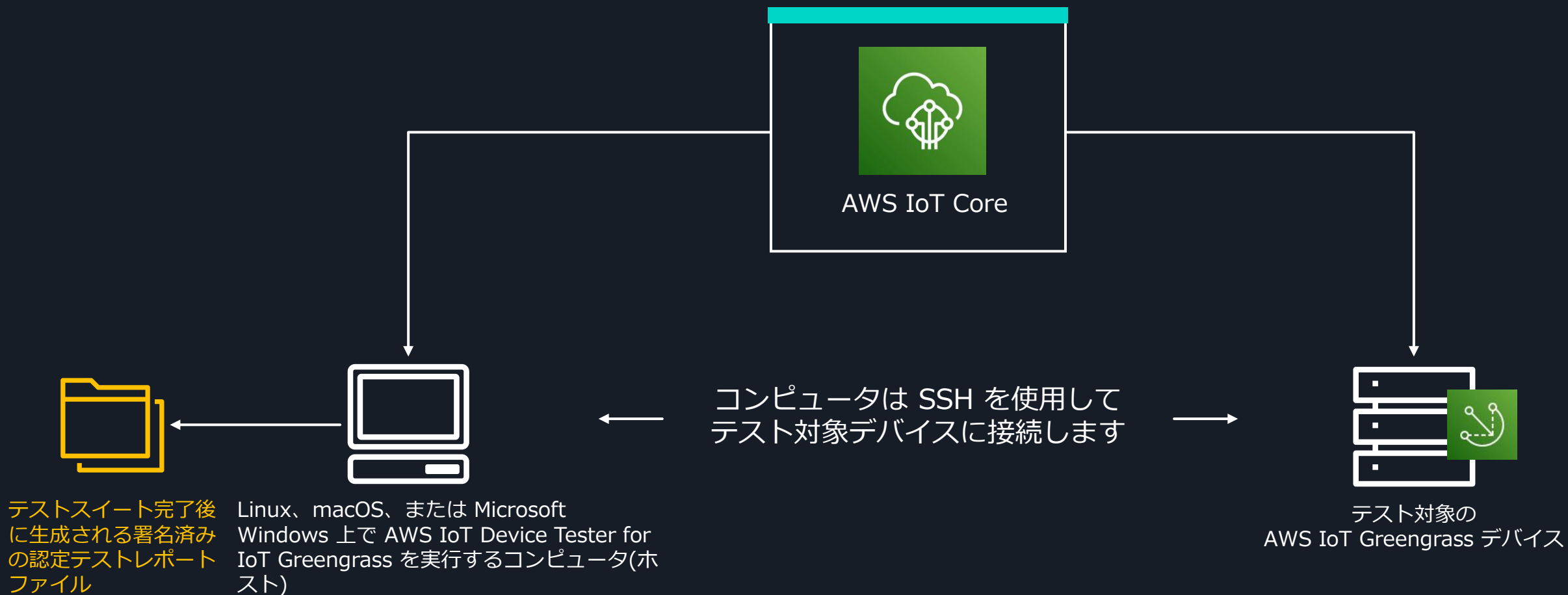
AWS IoT Device Tester for FreeRTOS

シンプルなテスト環境



AWS IoT Device Tester for AWS IoT Greengrass

シンプルなテスト環境



AWS テスト自動化ツール

AWS IOT CORE DEVICE ADVISOR で AWS IOT CORE デバイスを認定



AWS IoT Device Advisor

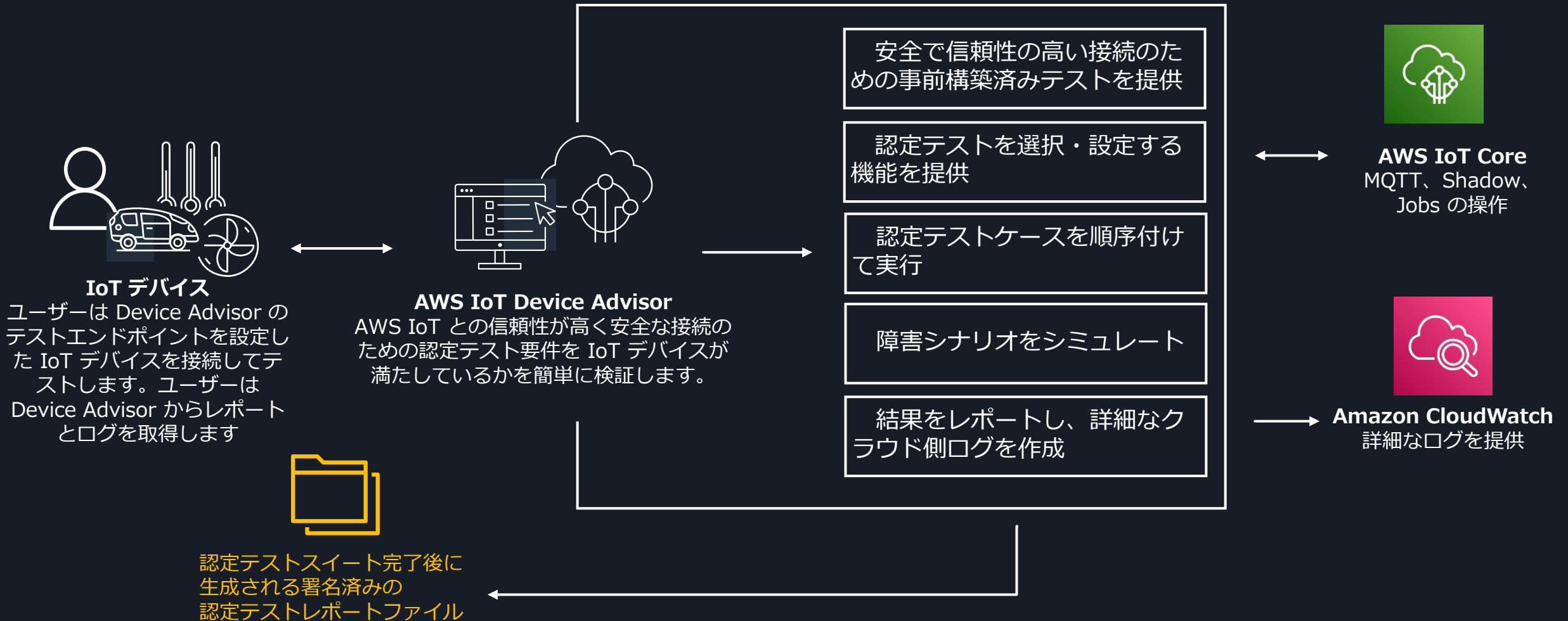
Device Advisor は、AWS IoT Core デバイスの検証向けの、クラウドベースのフルマネージドなテスト機能です。Device Advisor は、AWS IoT Core との信頼性が高く安全な接続性について IoT デバイスを検証するために使用できる、事前構築済みのテストケースを提供します。

AWS IoT Core に接続するように構築されたデバイスであれば、追加の AWS テストソフトウェアをダウンロードすることなく Device Advisor を活用できます。

AWS IoT Core デバイスをレビュー・公開のために提出する際に、AWS IoT Device Advisor が生成した署名済みの認定テストレポートファイルを提出いただきます。

AWS IoT Device Advisor

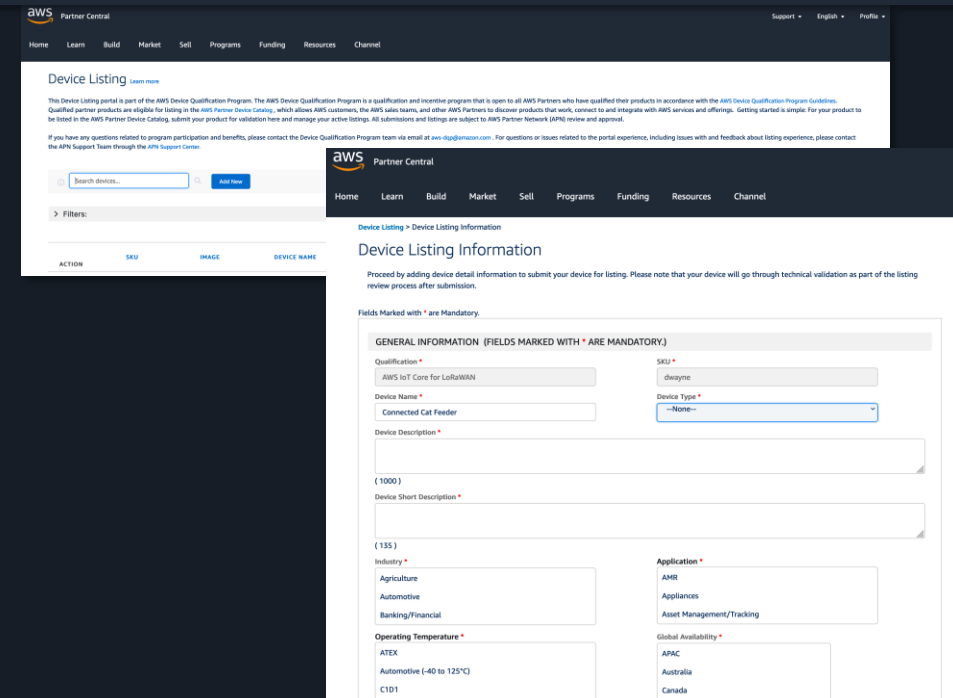
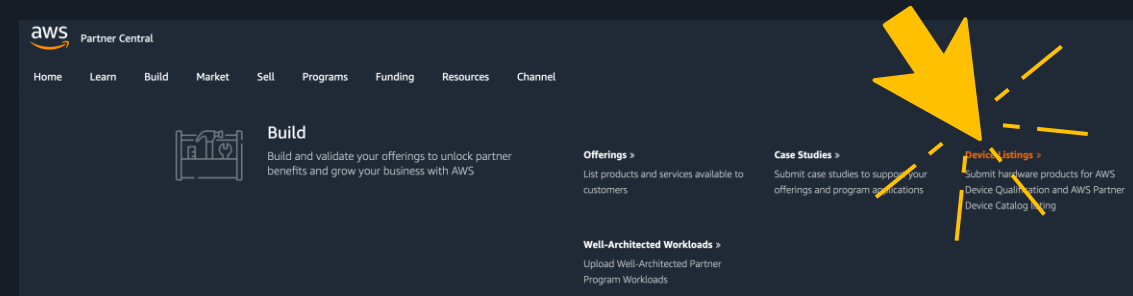
シンプルなテスト環境



AWS Partner Central 内の Device Listing Portal

DEVICE LISTING PORTAL で申請と掲載を管理

- Device Listing Portal は、AWS Partner Central にログインすることで、24時間365日いつでも利用できます
- 新しい認定を申請し、申請中のステータスを確認し、既存の掲載を維持できます
- 自社やデバイスの機能を訴求するためのマーケティング情報・技術情報を提供できます
- IoT Core、IoT Greengrass、FreeRTOS の認定では、AWS IoT Device Advisor または AWS IoT Device Tester が生成した認定テストレポートを添付します(提出時に自動解析されます)
- その他すべての認定では、AWS Device Qualification Program Guide に従い、記入済みのテスト結果フォームをレビュー用の補足資料として提出時にアップロードします

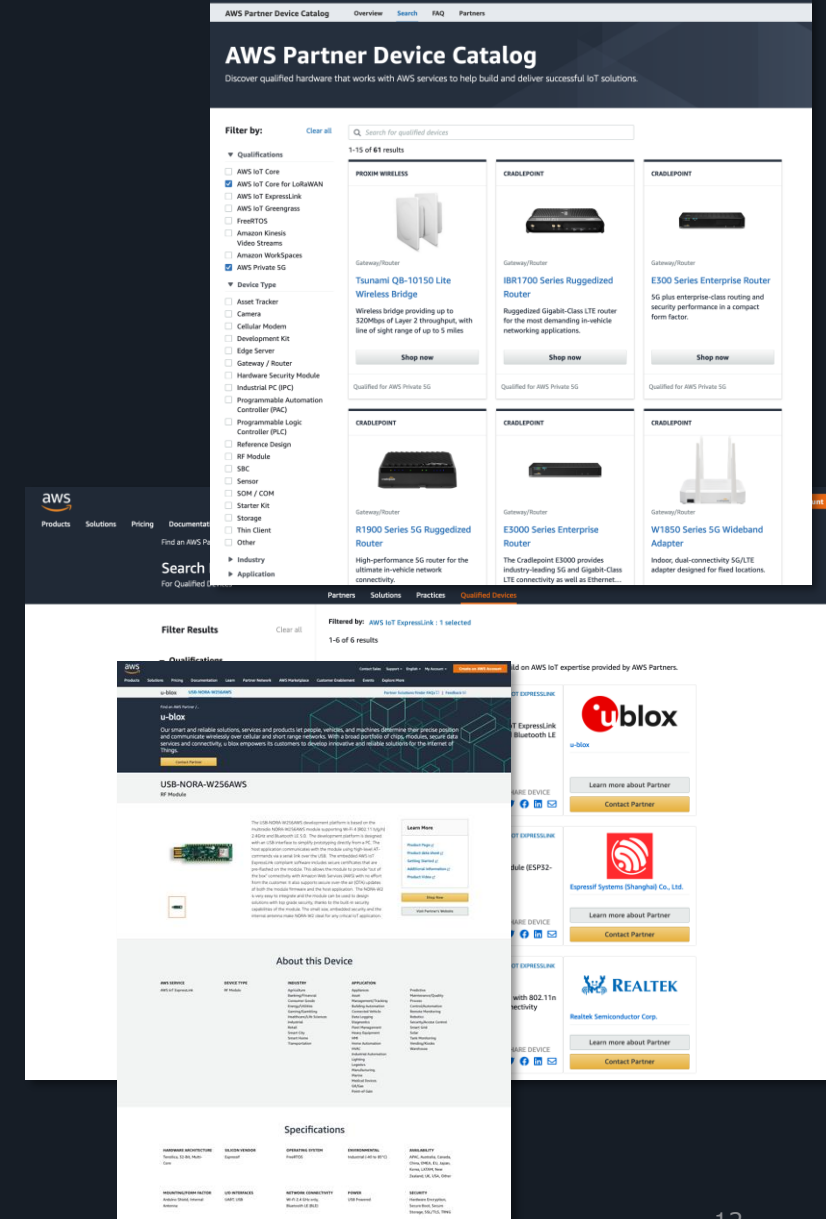


ハードウェア製品を掲載する

厳選された AWS ディスカバリーツールで公開

AWS と連携して動作する認定済みデバイスの申請は、[AWS Partner Device Catalog](#) および [AWS Partner Solution Finder](#) に公開・掲載されます

- AWS のお客様、AWS の営業担当、[AWS Professional Services](#)、その他の AWS パートナーが認定済みデバイスを見つけられます
- 幅広い選択肢として **410 件の認定済みデバイスを掲載(2026年6月時点)**
- 開発キット、組み込みシステム、RF モジュール、センサー、ゲートウェイ、PLC、産業用 PLC、エッジサーバー、シンククライアント、カメラなど、ユースケースに特化した幅広いデバイス
- パートナーは、評価・プロトタイプング・価値実証のための購入を支援する、希望の流通チャネルを提供します
- 一部の AWS サービスページでのプロモーションによるさらなるリーチの拡大



プログラムの特典

認定済みハードウェアを持つ AWS パートナー向けの特典



認定済みデバイスをプロモーションする

AWS DEVICE QUALIFICATION バッジ

対象条件

Hardware Path の Validated ステージ(以上)で、少なくとも1つの有効な認定済みデバイス掲載を持つ AWS パートナー

用途

オンラインコンテンツ、マーケティング資料、展示会ブース、営業資料で、有効な掲載を持つ特定の認定済みデバイスをプロモーションするために使用できます

デザインとローカライゼーション

バッジは、グローバル向けの英語版と中国本土向けの簡体字中国語版が用意されており、複数の画像形式(PNG、EPS)およびダーク/ライト背景に対応しています



さらに詳しく知るには?

- AWS Device Qualification Program Guide は、AWS Device Qualification Program に関するあらゆる情報を得るための頼れるリソースです
- プログラムの概要、利用可能な特典、認定要件、重要なリソース参照、バッジ使用ガイドライン、AWS メッセージングガイドランスを提供します
- Program Guide の最新版は、AWS Partner Central の「Resources」セクションでいつでも確認できます
- ご質問がある場合は、aws-dqp@amazon.com までメールでお問い合わせください





Thank you