



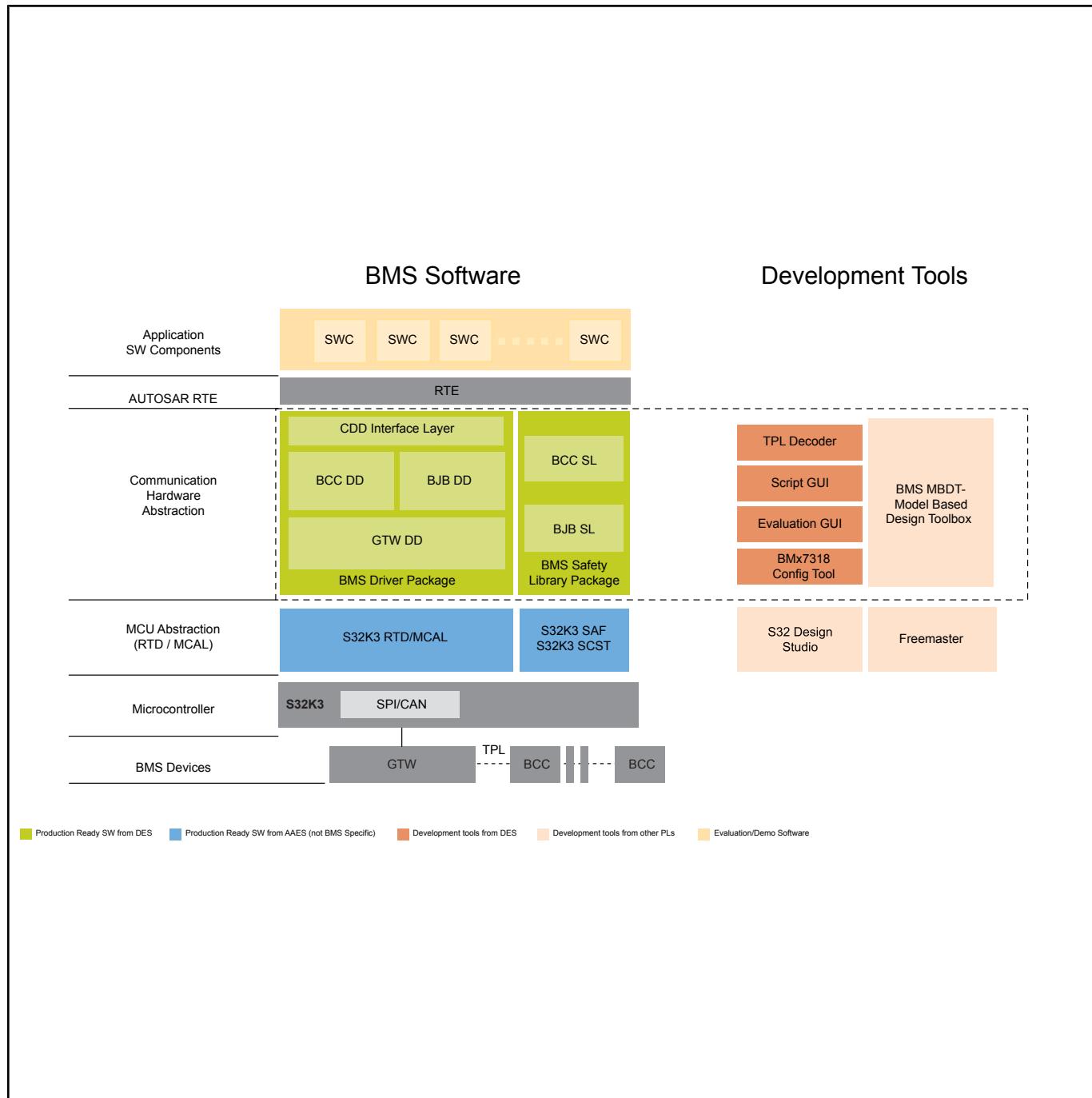
# **NXPバッテリー・マネジメント・ソフトウェア開発キットおよびツールチェーン**

## **BMS-SW**

Last Updated: Aug 15, 2025

NXPは、バッテリー・マネジメント・システム (BMS) 向けの包括的なソフトウェア・ソリューション・スイートを提供しており、これには量産グレードのデバイス・ドライバ、セーフティ・ライブラリ (SL)、アプリケーション・サンプル、リアルタイム・ドライバ、開発ツールが含まれます。また、包括的なハードウェア・ツールキットとともに、国際標準化機構のISO 26262と車載向けSPICE (Software Process Improvement and Capability Determination) レベル2/3に準拠したAUTOSAR（車載オープン・システム・アーキテクチャ）および非AUTOSAR環境向けソフトウェアを提供することで、お客様の開発時間とコストの削減を可能にしています。

## BMSソフトウェア Block Diagram



View additional information for [NXP/バッテリー・マネジメント・ソフトウェア開発キットおよびツールチェーン](#).

**Note:** The information on this document is subject to change without notice.

**www.nxp.com**

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.