



边缘互联设备的Zephyr™ OS

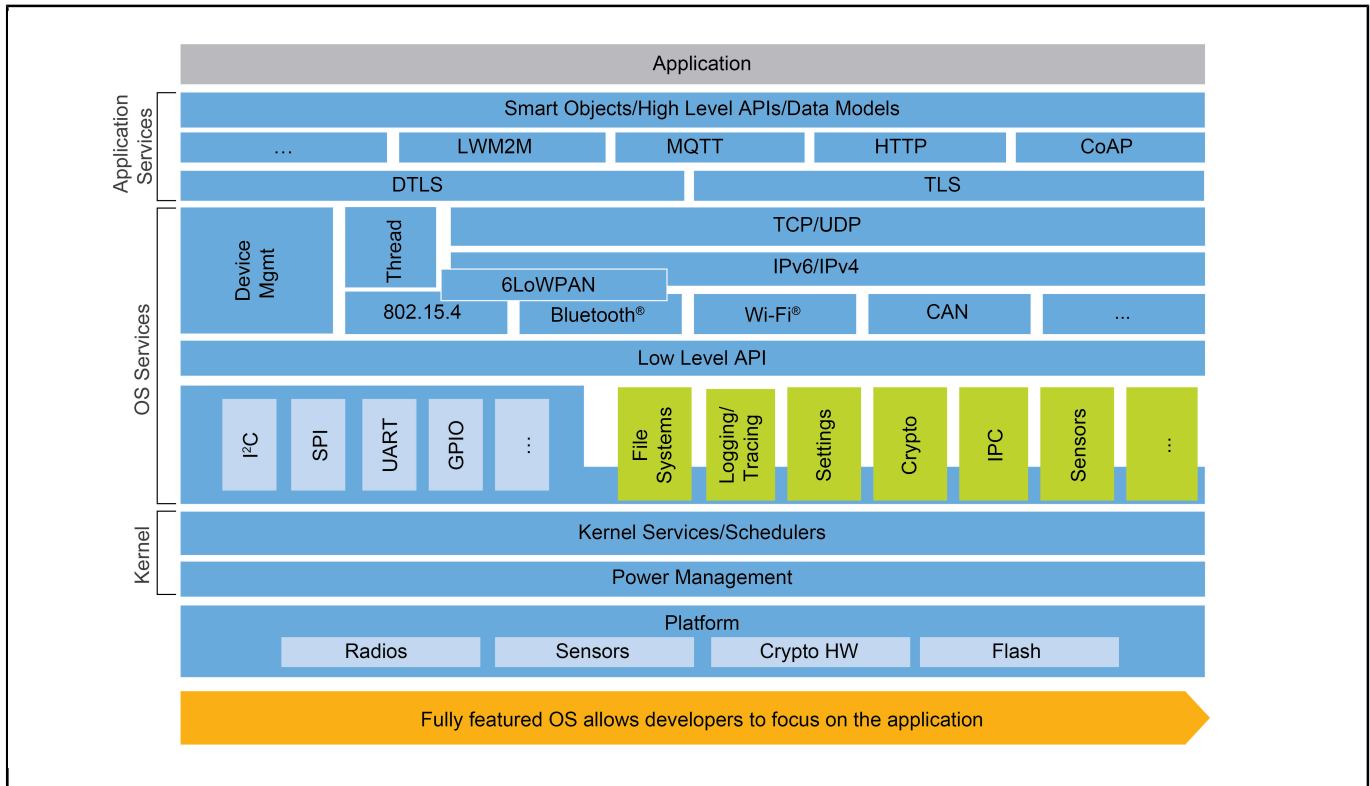
ZEPHYR-OS-EDGE

Last Updated: May 2, 2023

恩智浦是Zephyr™项目的六大创始成员之一，该项目致力于开发开源、可扩展且强大的实时操作系统，针对资源受限的嵌入式设备进行优化，并且基于安全性来构建。Zephyr Project致力于为资源受限的互联器件提供全面的实时操作系统，确保安全可靠。Zephyr的特点与恩智浦面向边缘连接设备的产品组合的特点一致，重点关注经安全认证的安全互联器件。

恩智浦提供多种受易于使用的Zephyr操作系统支持的评估和原型平台。开发人员可以通过硬件、开发人员工具、传感器和器件驱动程序，使用真正的开源项目轻松定制解决方案以满足他们的需求。采用Zephyr操作系统的安全增强功能，可以简化器件管理、连接堆栈和文件系统的实施。

Zephyr OS Block Diagram



View additional information for [边缘互联设备的Zephyr™ OS](#).

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. © 2024 NXP B.V.