

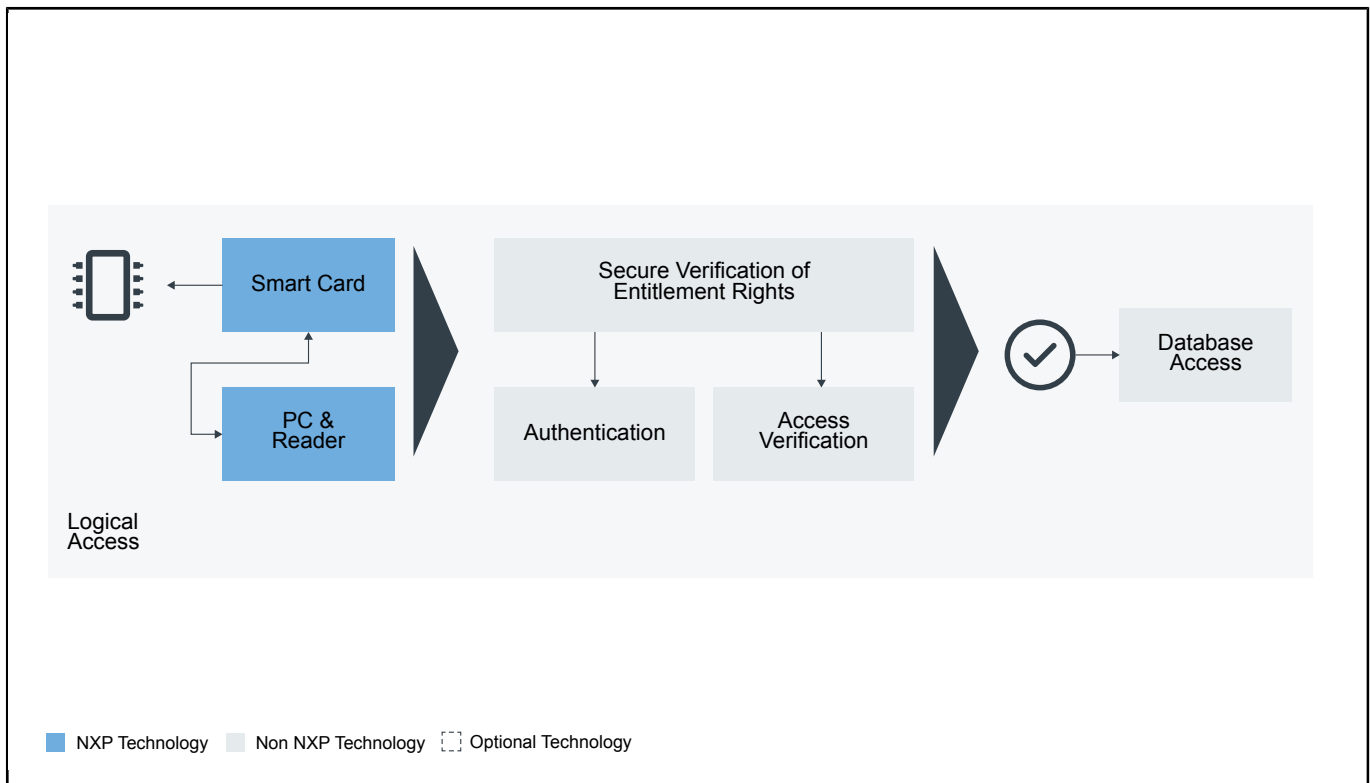


アクセス管理

Last Updated: Oct 13, 2023

建物や情報へのアクセスを管理することは、異なる組織間で非常に重要です。MIFARE製品、NFC、Bluetooth®、およびUWB技術を使用して、NXPの物理的および論理的なアクセスソリューションはスケーラブルであり、費用対効果が高く便利でありながら個々のユーザーに合わせて調整することができます。スマートカードや携帯電話などのさまざまなフォームファクタへの統合と、1つのデバイス上での複数アプリケーションのサポートにより、セキュリティを損なうことなく、シームレスな操作性を実現します。

論理的アクセス Block Diagram



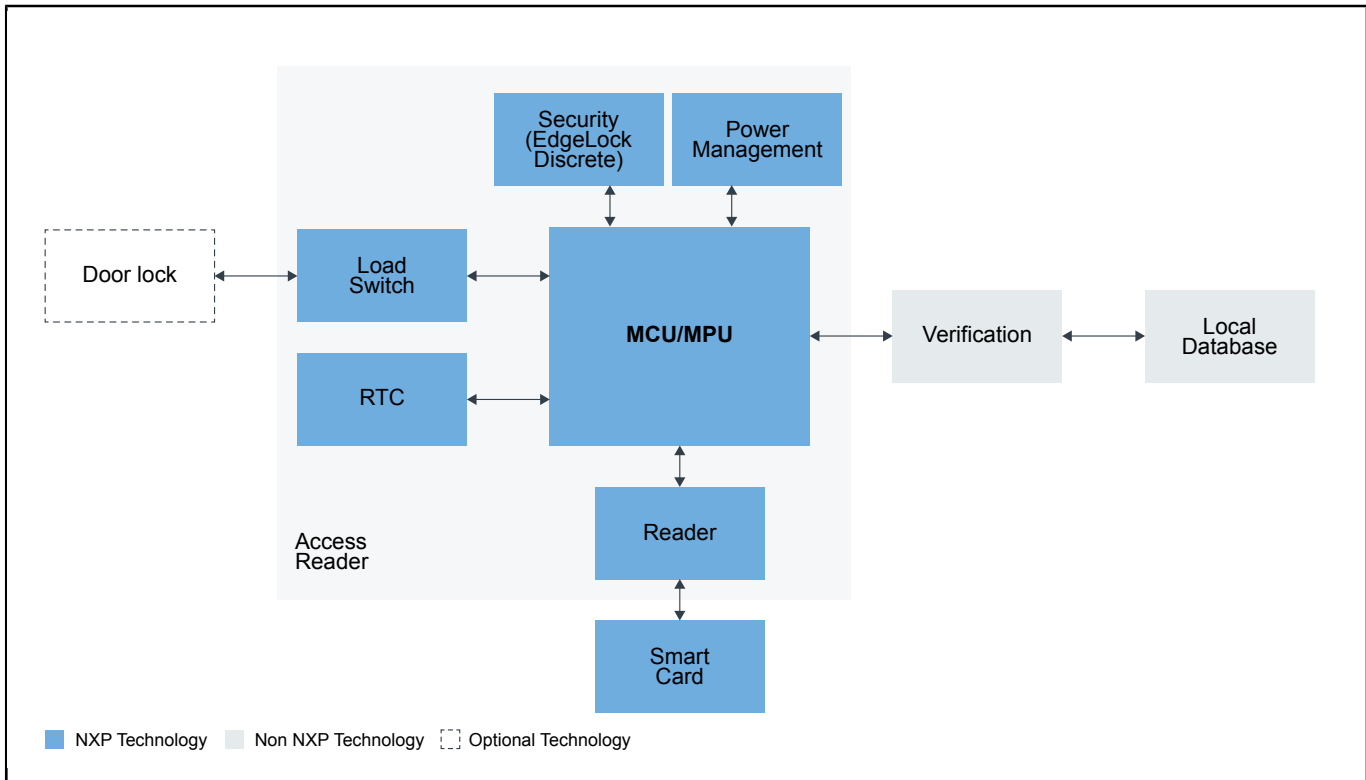
Recommended Products for 論理的アクセス

Smart Card

- [SMARTMX3-P71D321](#): SmartMX3 P71D321: Secure and Flexible Microcontroller
- [SMARTMX3-P71D320](#): SmartMX3 P71D320: Secure and Flexible Microcontroller
- [SMARTMX2-P60](#): SmartMX2 P60: Single/Dual Contact Interface Controllers
- [MIFARE DESFire](#): MIFARE® DESFire®

PC & Reader	<ul style="list-style-type: none"> • PN7462: 接触型インターフェース・オプションを備えた、アクセス制御向けNFC Cortex®-M0オールインワン・マイクロコントローラ • CLRC66303HN: CLRC663 plus Family: High-Performance NFC Frontends • MIFARE SAM: MIFARE® SAM
-------------	---

– 物理的アクセス Block Diagram



Recommended Products for – 物理的アクセス

MCU/MPU	<ul style="list-style-type: none"> • MCX-A14X-A15X: MCX A14x/15x MCU : Arm® Cortex® M33、拡張性の高いデバイス・オプション、低消費電力でインテリジェントなペリフェラルを搭載 • MCX-N94X-N54X: MCX N94x/54x オンチップ・アクセラレータ、インテリジェントなペリフェラル、高度なセキュリティを備えた高集積マルチコアMCU • K8xセキュア: Kinetis® K8x Secureマイクロコントローラ(MCUs)Arm® Cortex®-M4コアをベース • i.MX RTクロスオーバーMCU: i.MX RTクロスオーバーMCU • i.MX6UL: i.MX 6UltraLite Processor - Low-Power, Secure, Arm® Cortex®-A7 Core
Power Management	<ul style="list-style-type: none"> • PF1550: PMIC with 1A Li+ Linear Battery Charger for Low Power Processor Systems
RTC	<ul style="list-style-type: none"> • PCF8563: Real-Time Clock/Calendar
Load Switch	<ul style="list-style-type: none"> • ロード・スイッチ: ロード・スイッチ
Smart Card	<ul style="list-style-type: none"> • SMARTMX3-P71D321: SmartMX3 P71D321: Secure and Flexible Microcontroller • SMARTMX3-P71D320: SmartMX3 P71D320: Secure and Flexible Microcontroller • SMARTMX2-P60: SmartMX2 P60: Single/Dual Contact Interface Controllers • MIFARE DESFire: MIFARE® DESFire®

Reader	<ul style="list-style-type: none"> • PN7462: 接触型インターフェース・オプションを備えた、アクセス制御向けNFC Cortex[®]-M0オールインワン・マイクロコントローラ • CLRC66303HN: CLRC663 plus Family: High-Performance NFC Frontends • MIFARE SAM: MIFARE[®] SAM
Security (EdgeLock Discrete)	<ul style="list-style-type: none"> • SE050: EdgeLock[®] SE050 : Plug & Trustセキュア・エレメント・ファミリー - 柔軟性に優れた、IoT向けの高度なセキュリティ • SE051: EdgeLock[®] SE051 : 更新機能とカスタム・アプレットのサポートを備えた実証済みで使いやすいIoTセキュリティ・ソリューション • EDGELOCK-A5000: EdgeLock[®] A5000 Plug and Trust Secure Authenticator: Authentication Made Secure, Scalable and Easy

View our complete solution for [アクセス管理](#).

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.