Автор: ПРОСОФТ
31.03.2016 00:00

Компания Eurotech представляет новый функционал авторизации устройств и их безопасной связи, которые интегрированы в M2M-платформу Everyware Device Cloud.

Защита данных в системах M2M и IoT всегда были критически важным аспектом их безупречной работы. Обеспечение безопасности инфраструктуры Интернета вещей, особенно устройств распределенного ввода-вывода данных, — задача достаточно сложна. Эти устройства нередко территориально разнесены, работают без постоянного контроля, находятся на подвижных объектах, например, на транспорте, и часто подключены к не очень надежным каналам связи с низкой пропускной способностью. Поэтому так важно обеспечить их надежное и безопасное функционирование.

Специалисты Eurotech разработали механизмы идентификации устройств, обеспечивающие высокий уровень безопасности как на верхнем уровне системы автоматизации, так и на уровне полевого оборудования. Решение на базе

международного стандарта X.509 и интегрированных технологий PKI, используемых для поддержки криптозадач на основе закрытого и открытого ключей, позволяет безопасно управлять удаленными устройствами, входящими в IoT-приложений. Весь этот функционал теперь интегрирован в Everyware Device Cloud — M2M-платформу, решение, помогающее кардинально упростить управление распределенными устройствами и сделать процесс обмена данными максимально безопасным.

Источник: http://asutp.prosoft.ru/news/567944_bolshe-iotustroystv-v-odnom-oblake-novaya-versiya-platformy-everyware-cloud-ot-eurotech.html