

# Coiole IoT Device Management

## Gerencie dispositivos em qualquer ambiente de Internet das Coisas

O **Coiole IoT Device Management** é uma plataforma completa para gerenciar dispositivos IoT com o uso do protocolo LwM2M (protocolo padronizado de gerenciamento de dispositivo) que permite implantar rapidamente novas soluções de IoT para várias indústrias e mercados.



### Gerencie todo o ciclo de vida do dispositivo IoT

- Conectando dispositivos via LwM2M
- Configuração remota do dispositivo
- Atualizações de firmware (FOTA / SOTA)
- Aquisição de dados de telemetria



### Escale facilmente e integre-se a outros sistemas

- Recursos de gerenciamento em massa
- Escalonamento e dimensionamento automáticos
- Arquitetura multi-tenant
- API RESTful



### Utilize LwM2M - um padrão aberto e seguro

- solução ideal para novas tecnologias - NB-IoT, LTE Cat 1, LoRaSolução Plug & play
- Interoperabilidade garantida
- Segurança de altíssimo nível



### Pague conforme você cresce

- Nenhum investimento inicial
- Pague pela quantidade de dispositivos que você conecta

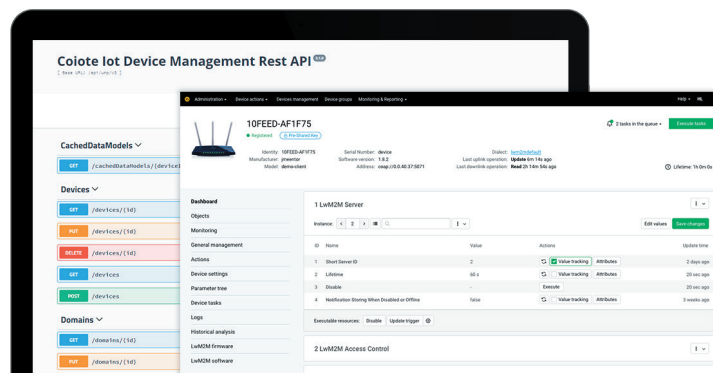
# Benefícios da plataforma de gerenciamento de dispositivos IoT Coiote

Evita restrições impostas pelo fornecedor, graças ao uso de padrão aberto

Fácil integração com sistemas externos

Simplifica o desenvolvimento de novos serviços de IoT

Adequado para qualquer setor



Arquitetura escalável

## Setores

| Telecomunicações

| Automotivo

| Cidades inteligentes

| Equipamentos industriais

| Serviços de utilidade pública

## Características principais

- Suporte para a versão mais recente do LwM2M 1.1
- Configuração remota de dispositivo
- FOTA
- Gerenciamento de aplicações (SOTA, configuração e monitoramento de aplicativos)
- Coleta e apresentação de dados de telemetria
- Agrupamento e migrações flexíveis
- Tarefas e ações de gerenciamento em massa
- Alertas e notificações para KPIs específicos
- Monitoramento personalizado (exemplo: monitoramento inteligente IPSO de objetos)
- Geração de relatórios (visão geral da integridade do dispositivo ou por parâmetros específicos)
- GUI configurável e baseado em Web

## Próximos passos

Cresça e aprimore seus negócios através de uma parceria de longo prazo com a AVSystem.

Entre em contato conosco pelo [sales@avsystem.com](mailto:sales@avsystem.com) para saber mais como podemos te ajudar em sua empresa ou visite <https://www.avsystem.com/products/coiote-iot-dm/>.