

moneo

面向工业革命的全新IIoT平台



产品演示

产品说明

moneo



您准备好数字化革命了吗？

数字化变革真的会复杂、困难且耗时吗？对moneo来说并非如此！

利用ifm全新的模块化IIoT软件平台，您可以全新、现代化且真正简单的方式来体验数字化！moneo可将传感器数据转化为数字化信息，并对其进行估算，然后传输至IT领域。这可让您在行动前拥有足够的洞察力，从而避免意外停机，并充分利用系统。

您将很快认识到moneo的强大。然而，凭借模块化设计，它也可以变得非常全面，满足您的独特需求。因此，您可以按照自己的节奏，来参与数字化革命。现在，复杂度不再不可控。取而代之的是简单而新颖。是时候考虑moneo了！

欢迎访问moneo.ifm，深入体验数字化革命。

产品优势

为什么选择moneo?



开放式平台

不受行业和制造商限制IIoT平台



过程优化

可持续且透明地改善质量、效率和工厂可用性



可定制的系统解决方案

针对不同的应用和行业进行个性化调整



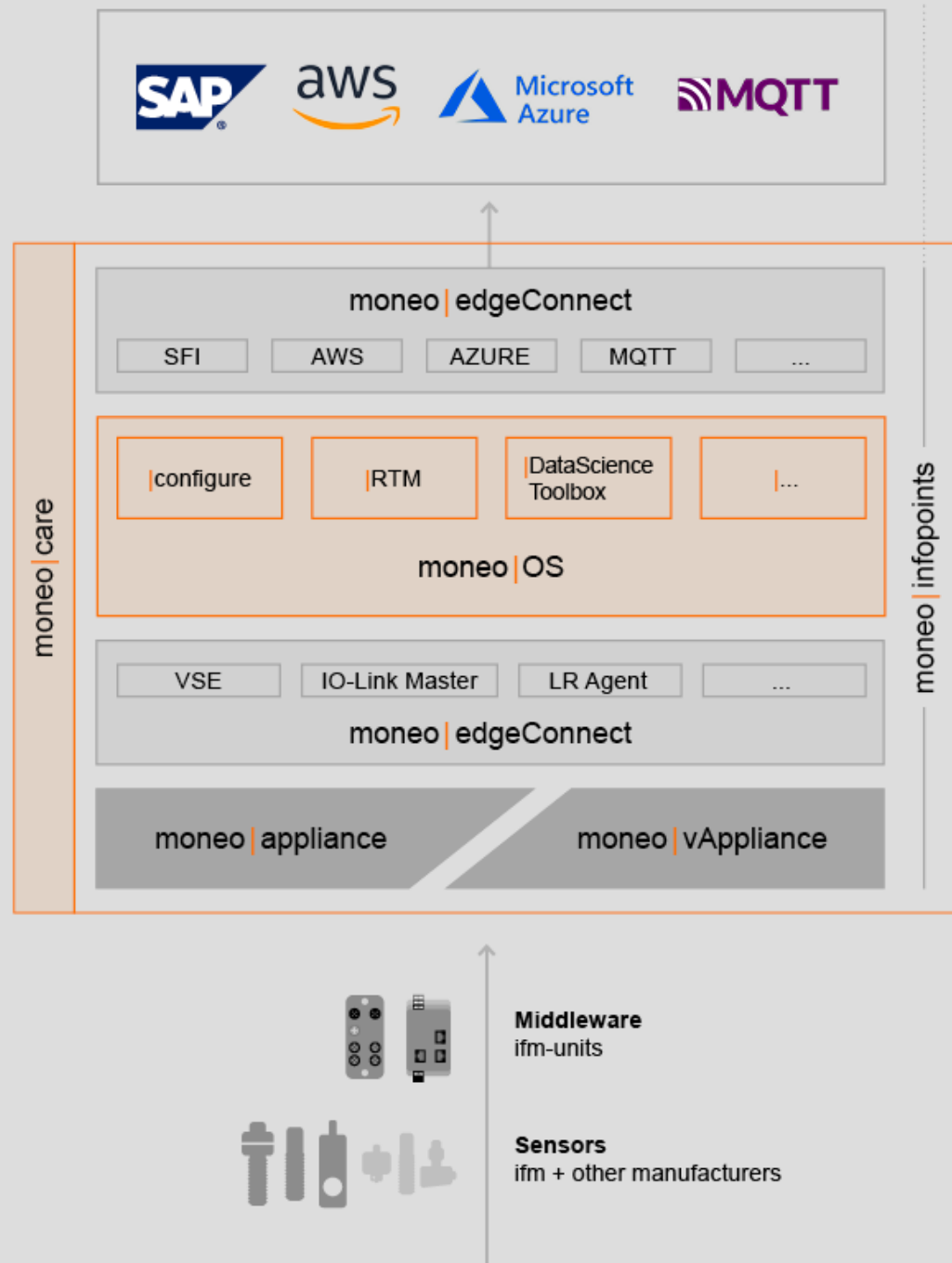
不受工厂规模影响

根据客户的特定需求，调整和扩展所有机器的功能模块

IIoT平台

moneo|OS

所有moneo 应用的核心和管理工具

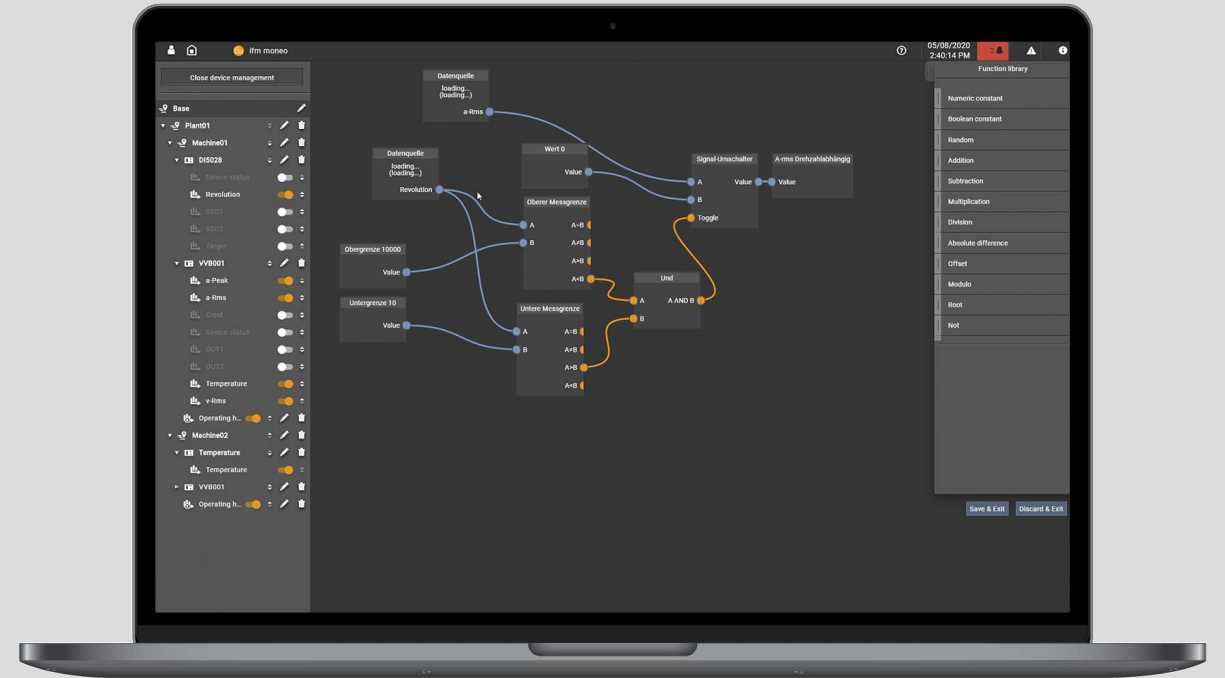


IIoT平台

moneo|OS

智能设备集成可实现系统的数字化再现。

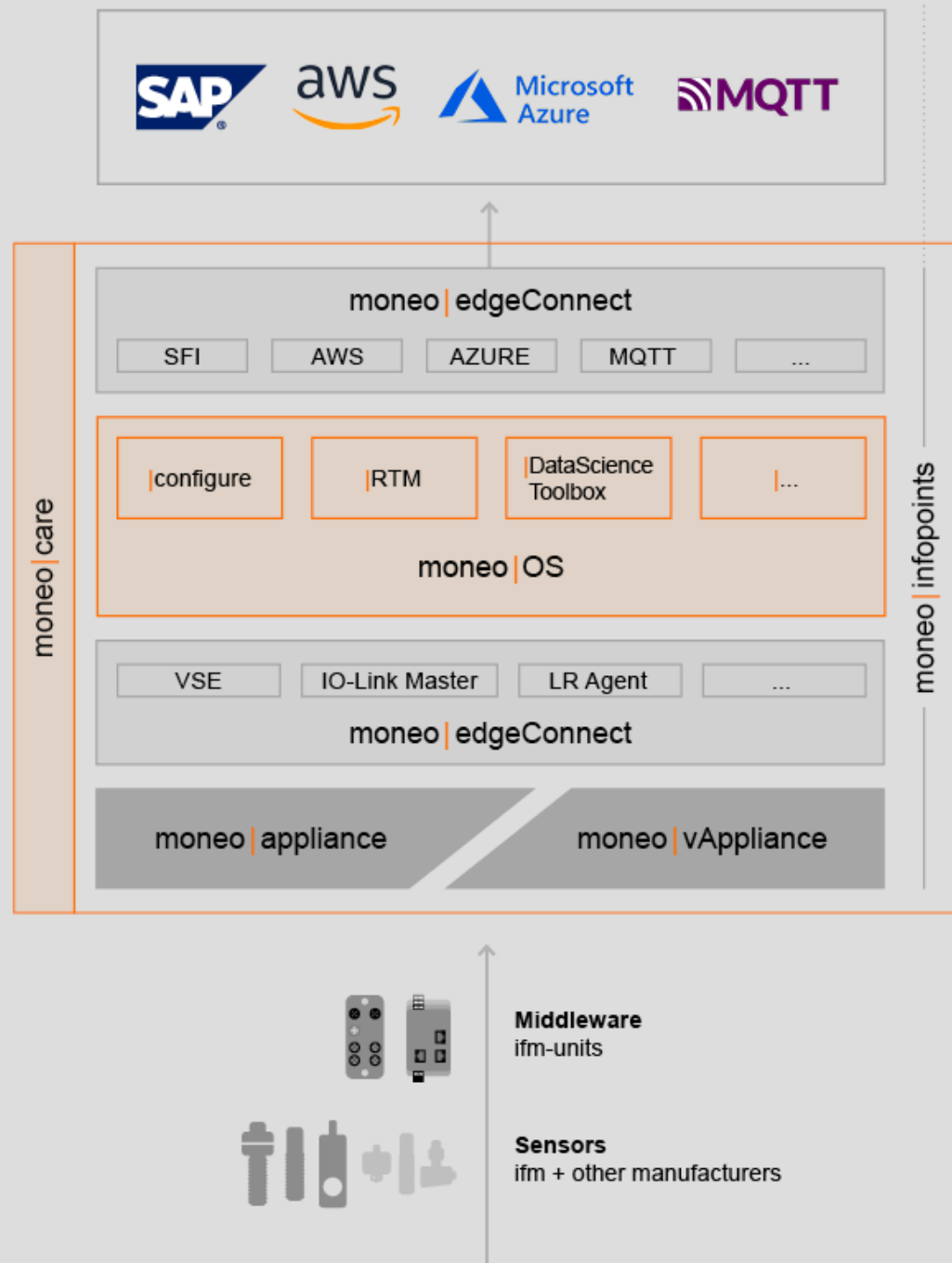
用于计算数据流模型并带有自动警报功能的工具。



数据量

moneo | infopoints

可许可数据和信息点的可扩展应用。

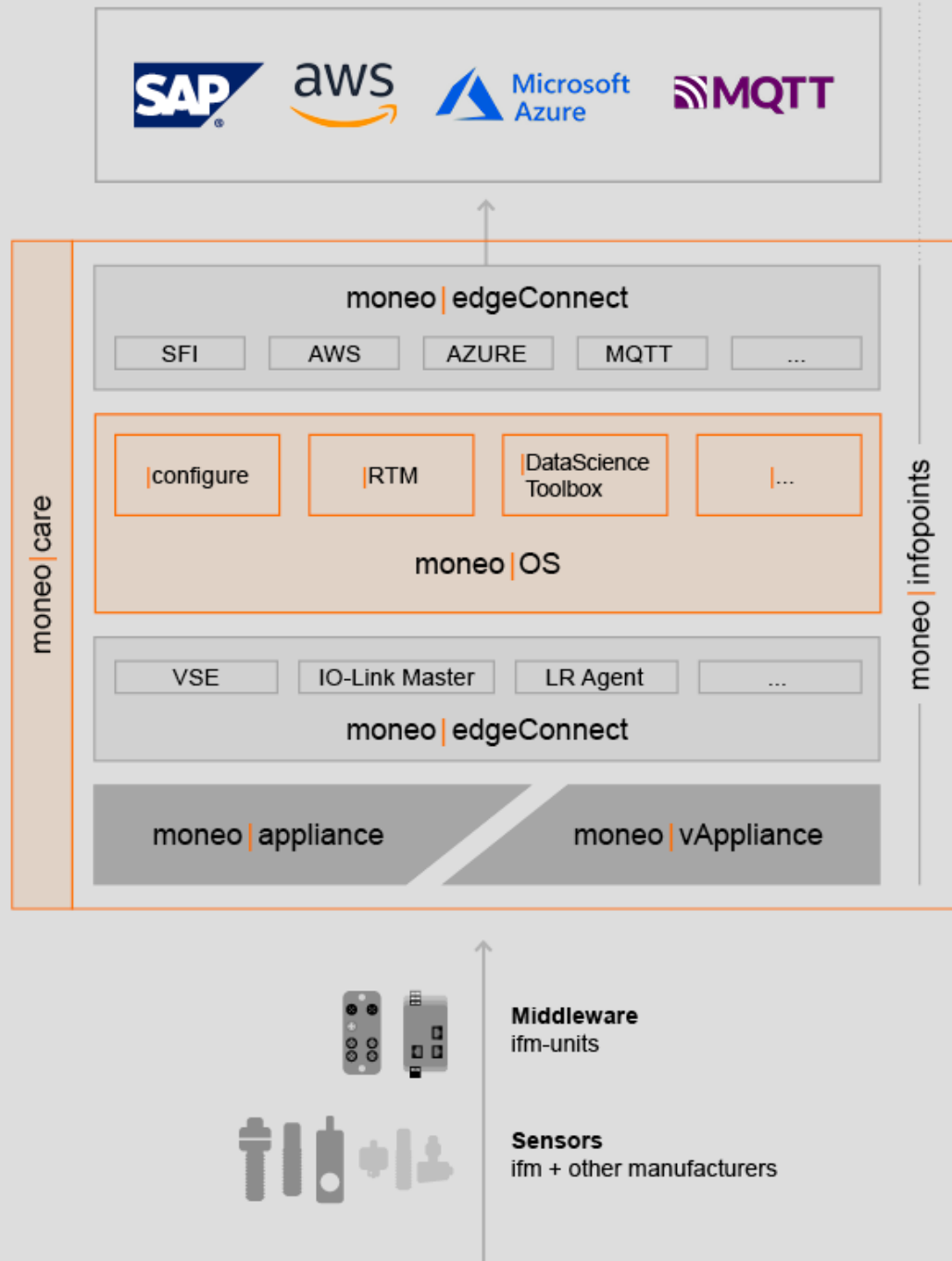


通信接口

moneo | edgeConnect

将传感器数据转化为可读信息，从而打通OT与IT。

提供过程数据、计算值，并且可通过不同的通信接口，为外部系统提供工单。

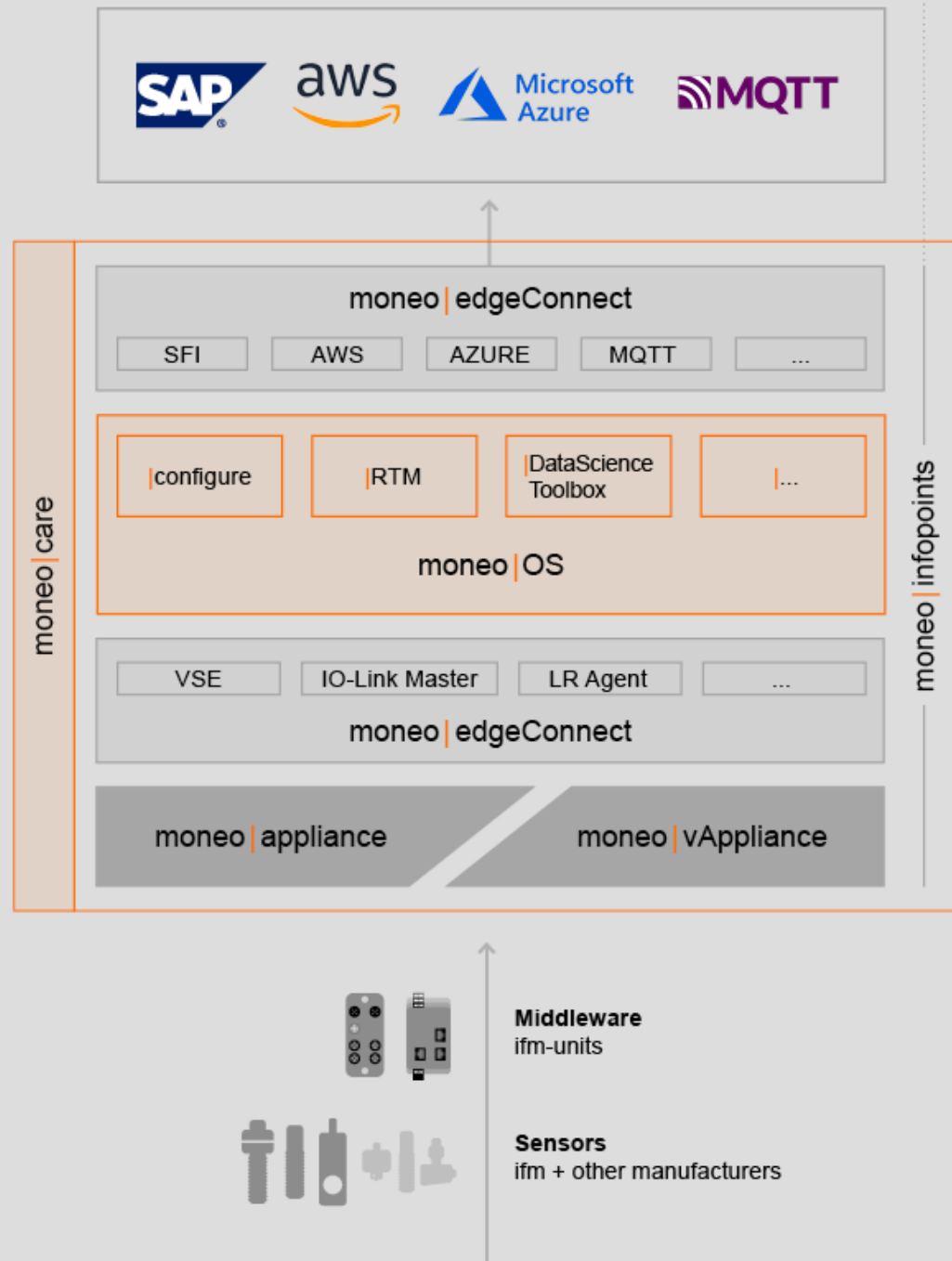


moneo
产品演示

分析软件

moneo | RTM Real Time Maintenance

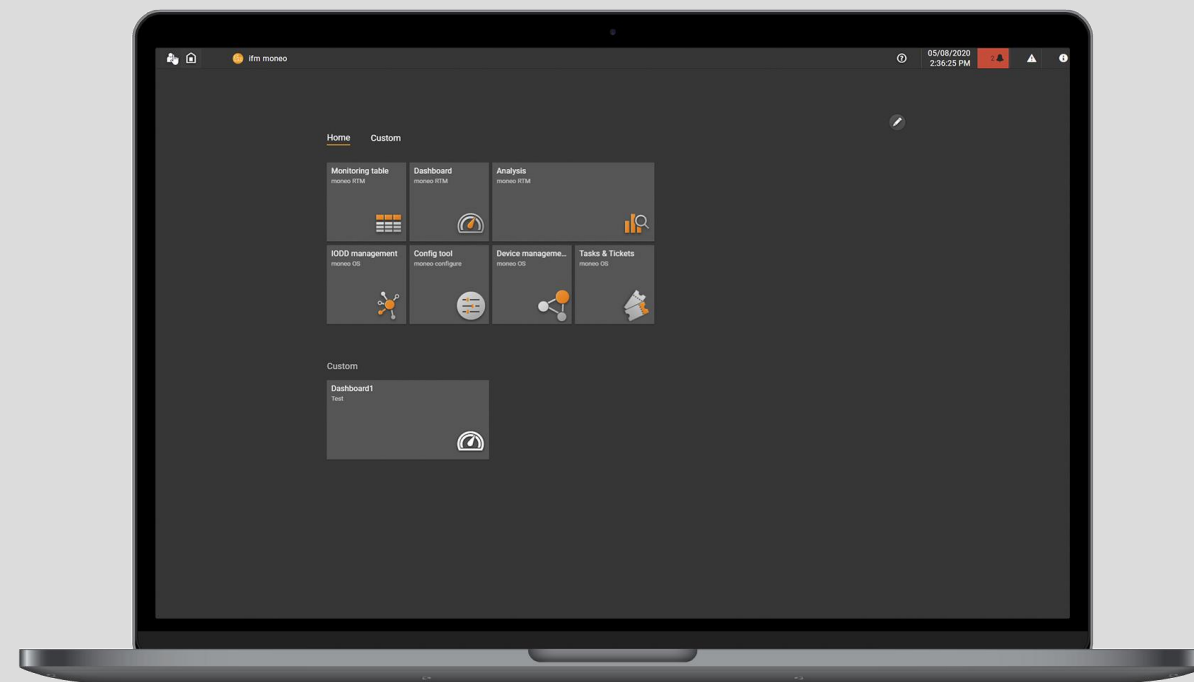
用于工厂监控的状态监测应用程序



分析软件

moneo | RTM

实现广泛的数据分析减少停机时间，实现高效的维护计划和高成本效益的生产过程。

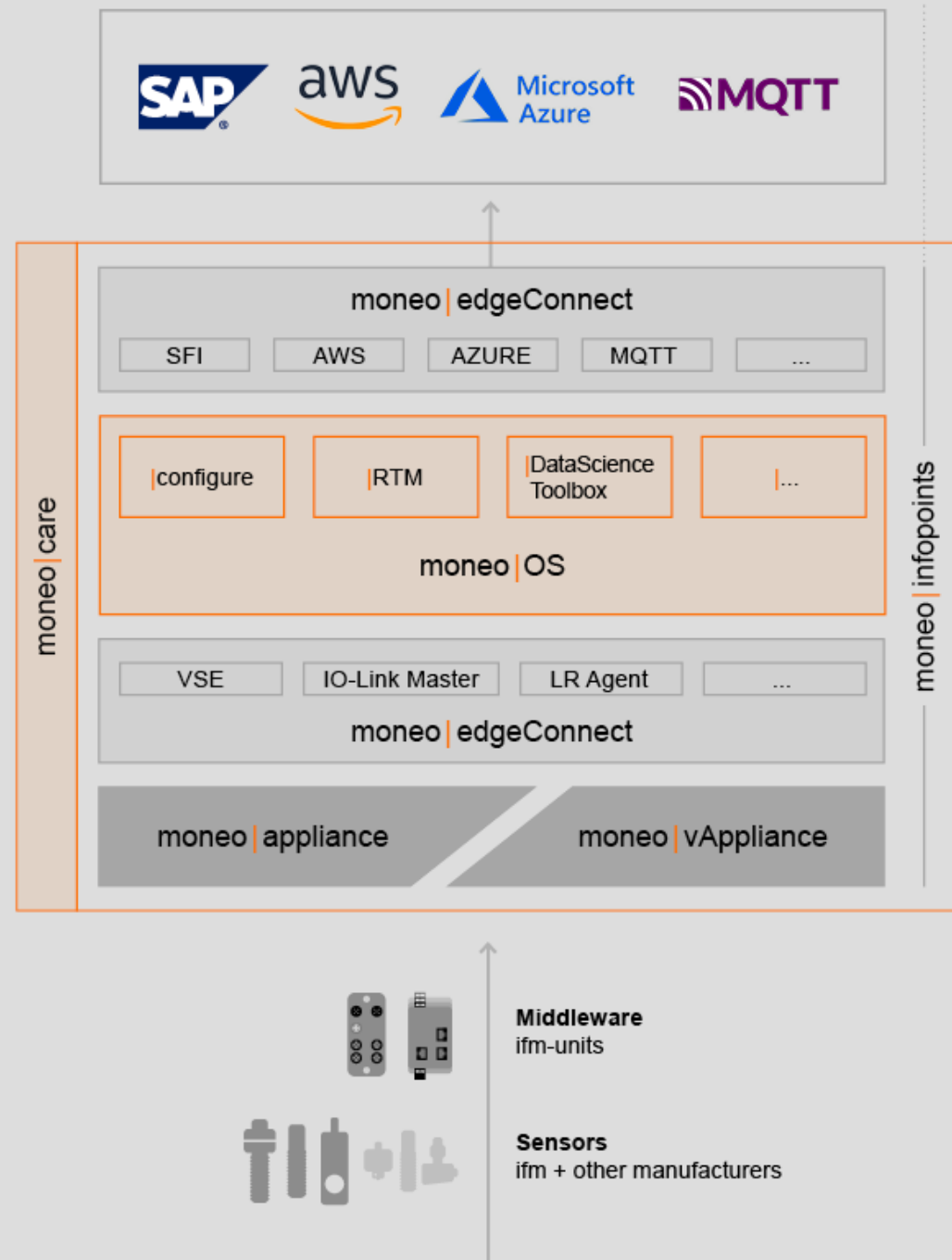


人工智能

moneo | DataScienceToolbox

智能工具箱

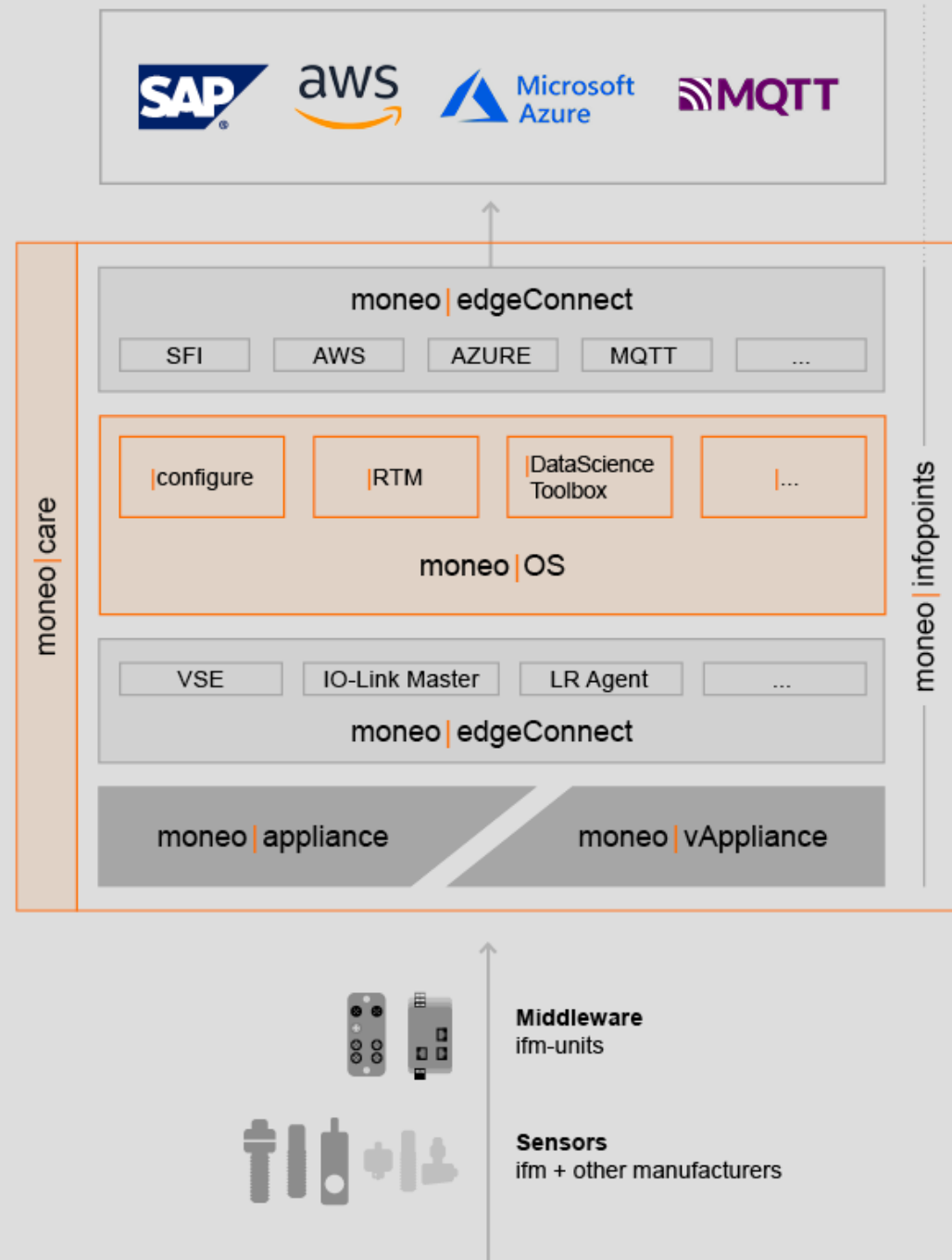
- 在早期阶段就检测到与目标状态的偏差
- 通过及时的警告和警报减少响应时间



人工智能

moneo | DataScienceToolbox

通过智能监测制造过程，对工业流程进行数字化追踪，并创造附加值。

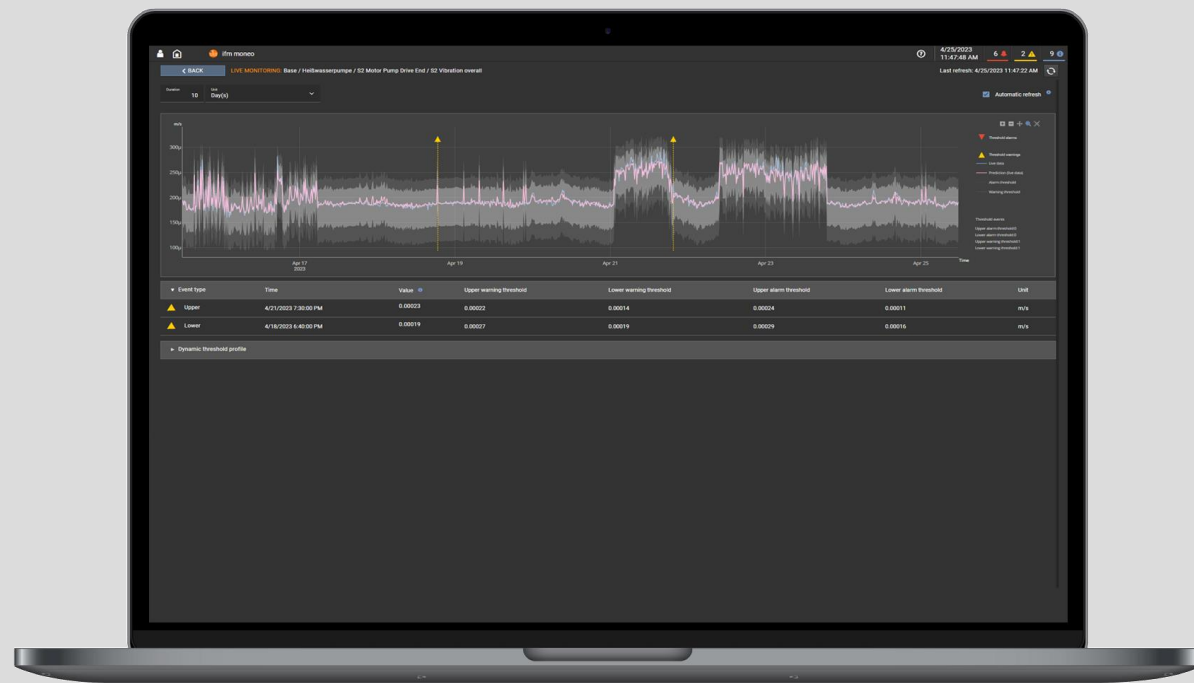


moneo
产品演示

KI软件

moneo | SmartLimitWatcher

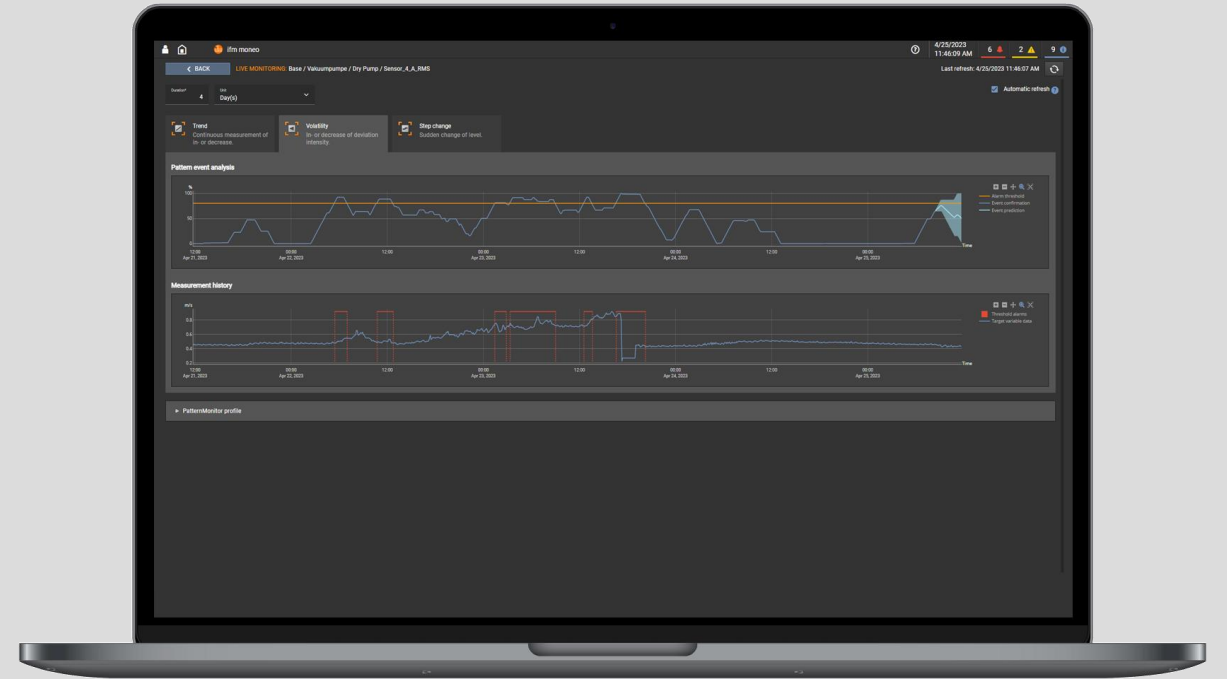
根据正在监测的过程状态生成**动态阈值**，并在**被监测变量**的状态发生变化时立即**发出警报和警告**。此外，还显示了被监测系统的**重要变量**。



KI软件

moneo | PatternMonitor

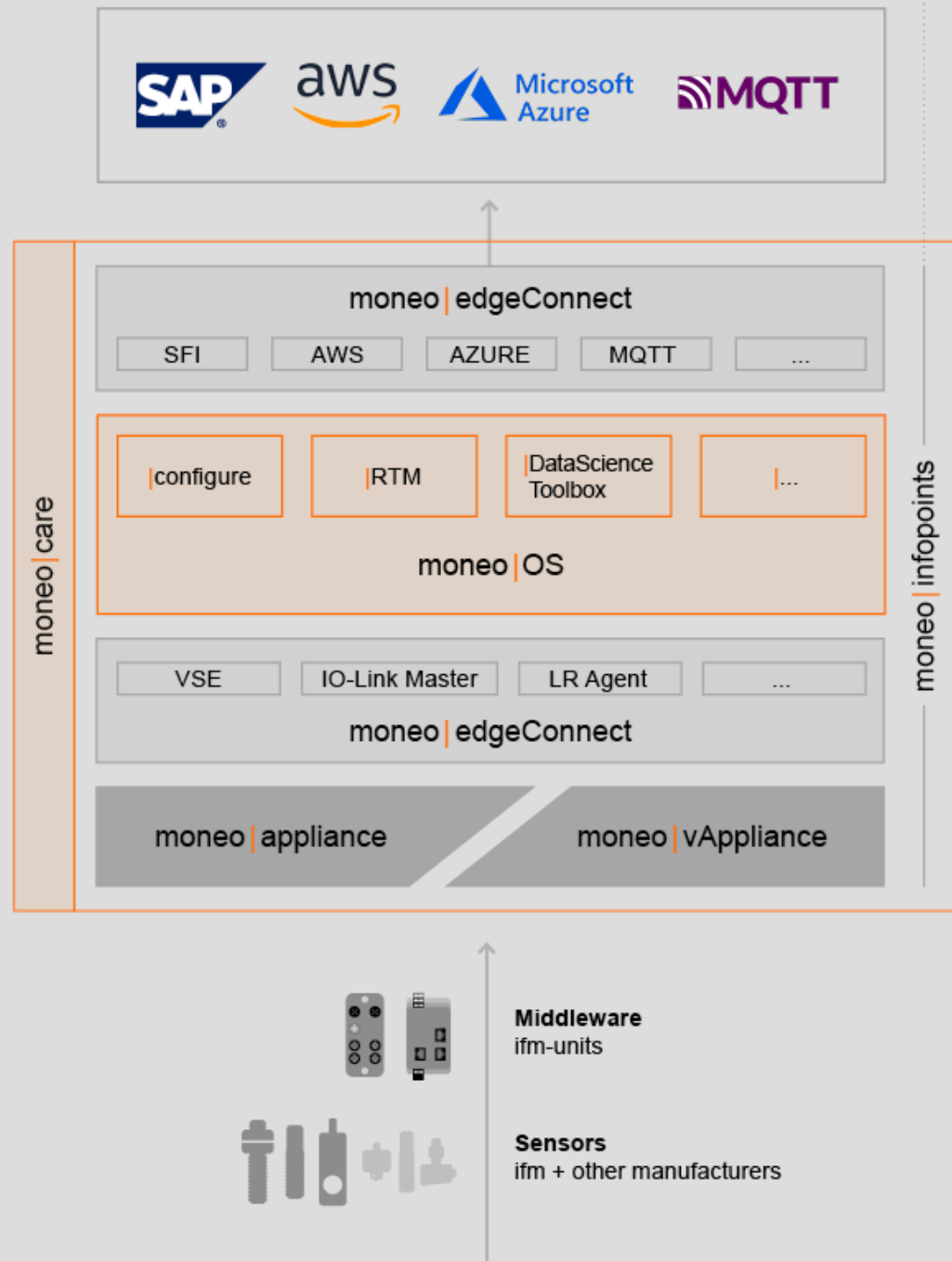
识别关键变量的**结构变化**，并根据配置的不同，**检测趋势**、**波动性变化**和**阶跃变化**。可生成**警报**，以便在**早期**采取适当的**措施**。



SAP 集成

SFI|Shop Floor Integration (车间集成)

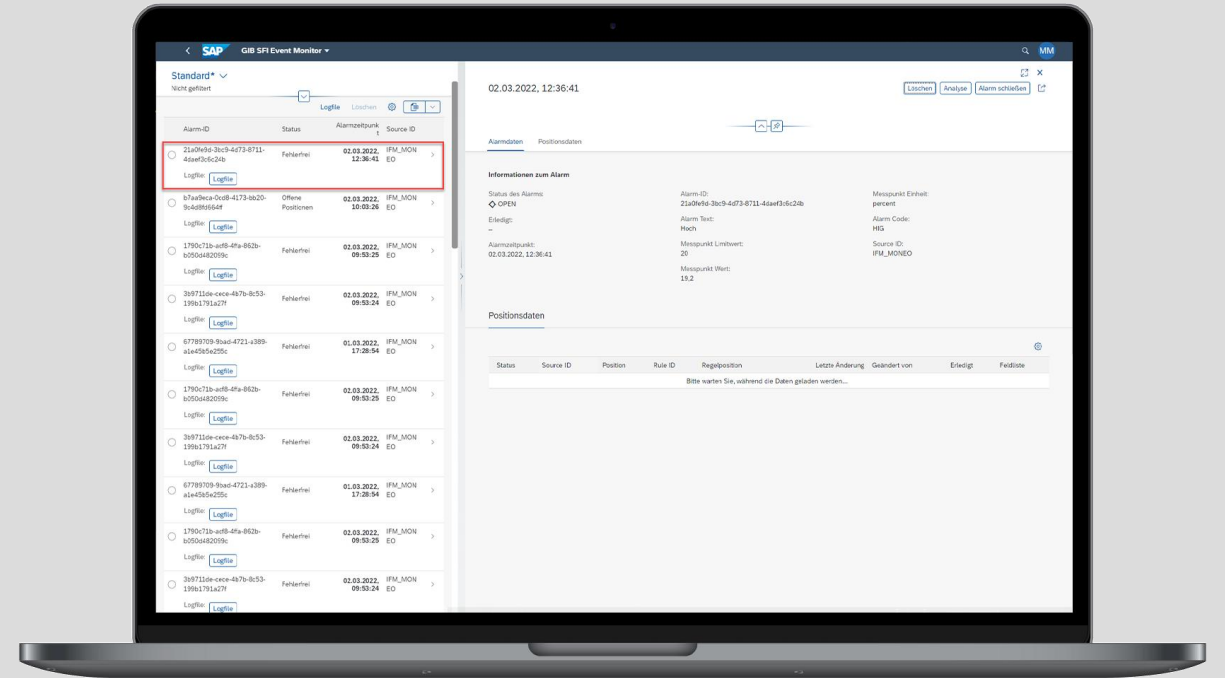
沟通生产端与管理端的桥梁。



SAP 集成

SFI | Shop Floor Integration (车间集成)

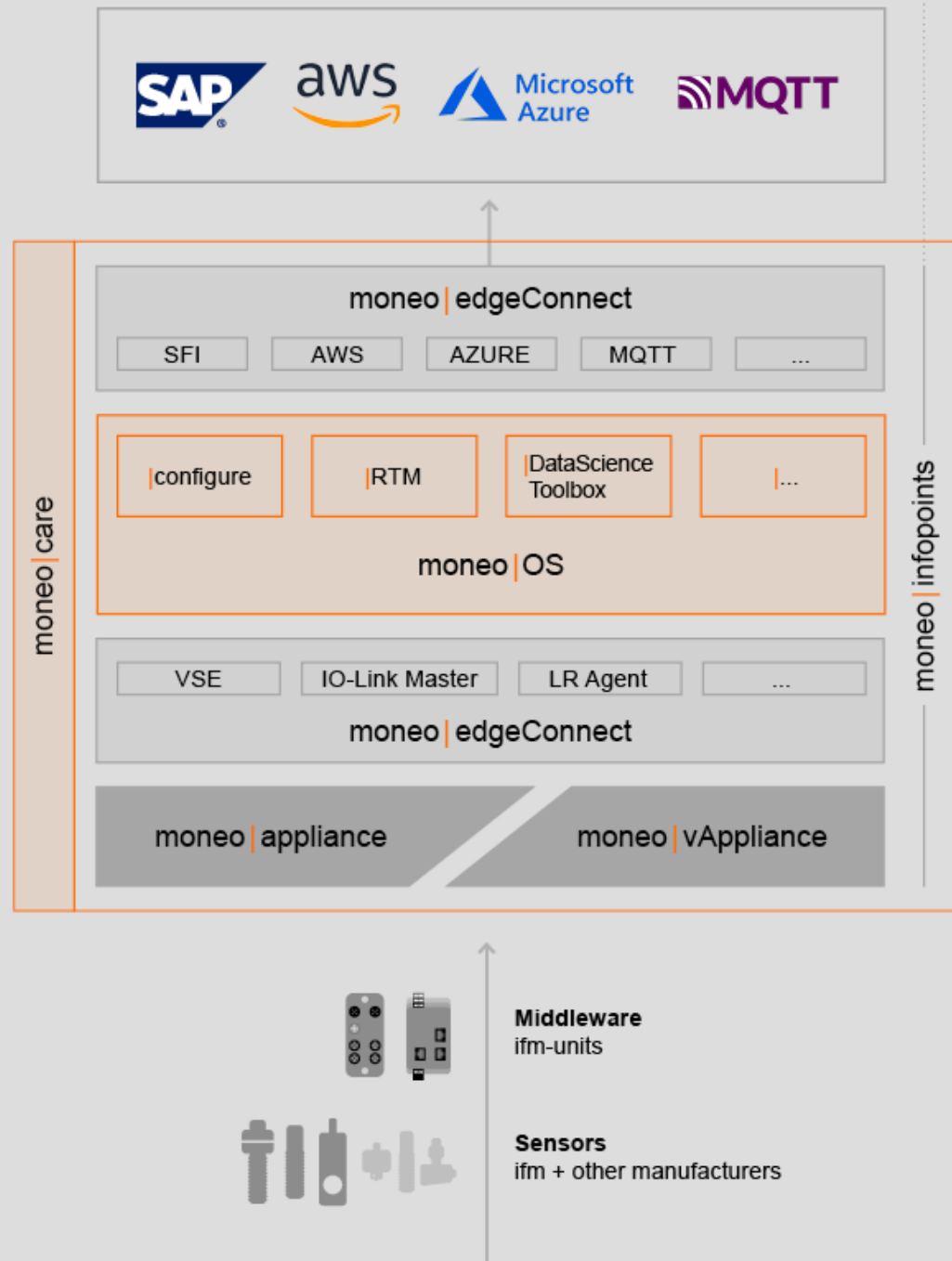
保持从传感器到ERP系统的数据处理一致，从而优化生产系统的效率与产量。



参数设置软件

moneo|configure

用于IO-Link设备参数设置和管理的应用程序



参数设置软件

moneo|configure

- 适用于所有IO-Link设备和IO-Link主站
- 集成且独立于制造商通过IODD管理，节省传感器参数设置的时间。
- 操作台可并行显示参数和过程值。



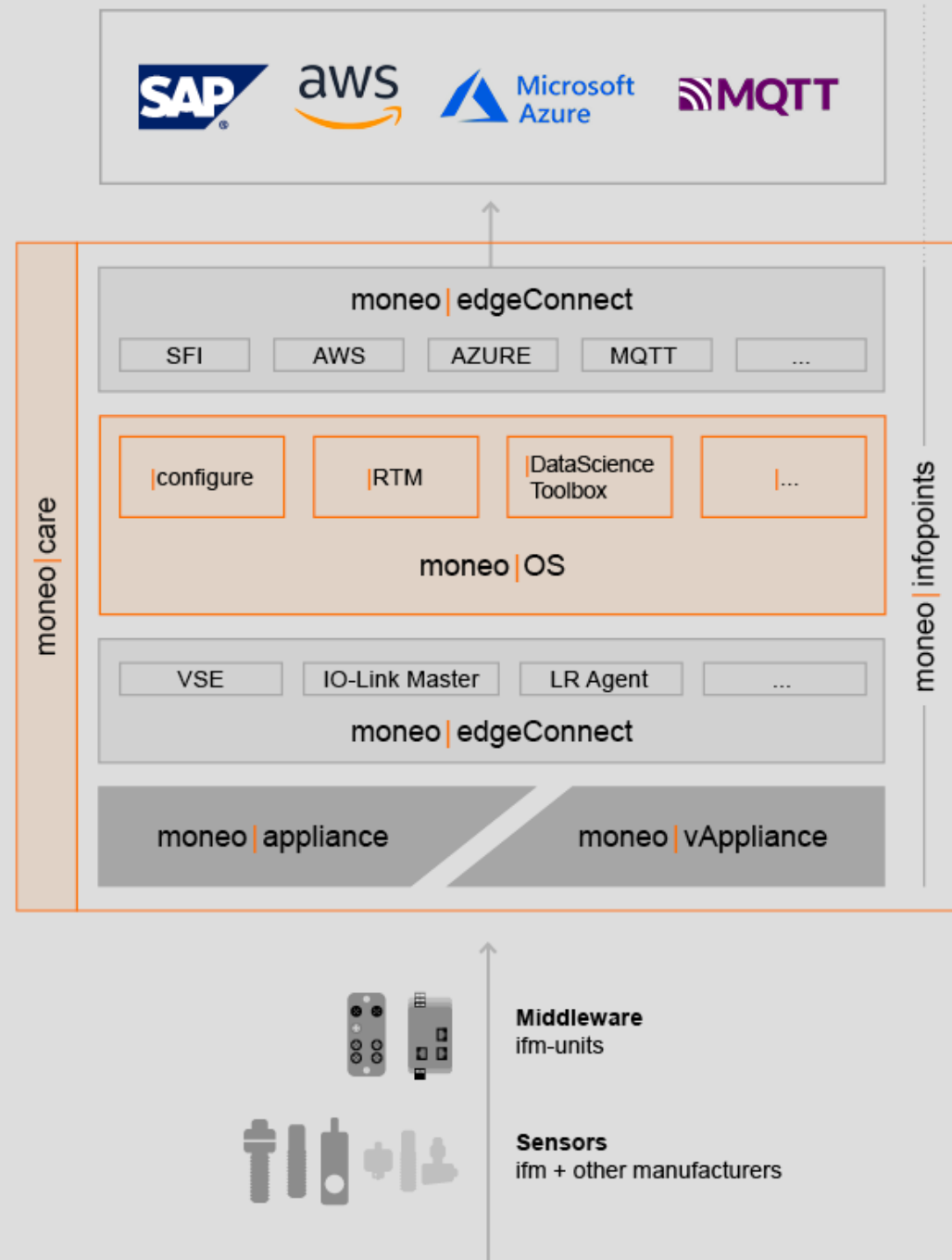
参数设置插件

moneo|configure PLC Tools

使用GSDML文件轻松完成PLC参数设置。

- 将所需的任何制造商的IO-Link设备参数整合到GSDML文件中
几乎能立即创建和复制参数集
- 轻松适应不同的参数和应用
- 历史记录日志中显示所有过去及当前的GSDML集成信息
- 可无缝集成到moneo|configure (SA)中，实现高效的PLC Tools使用

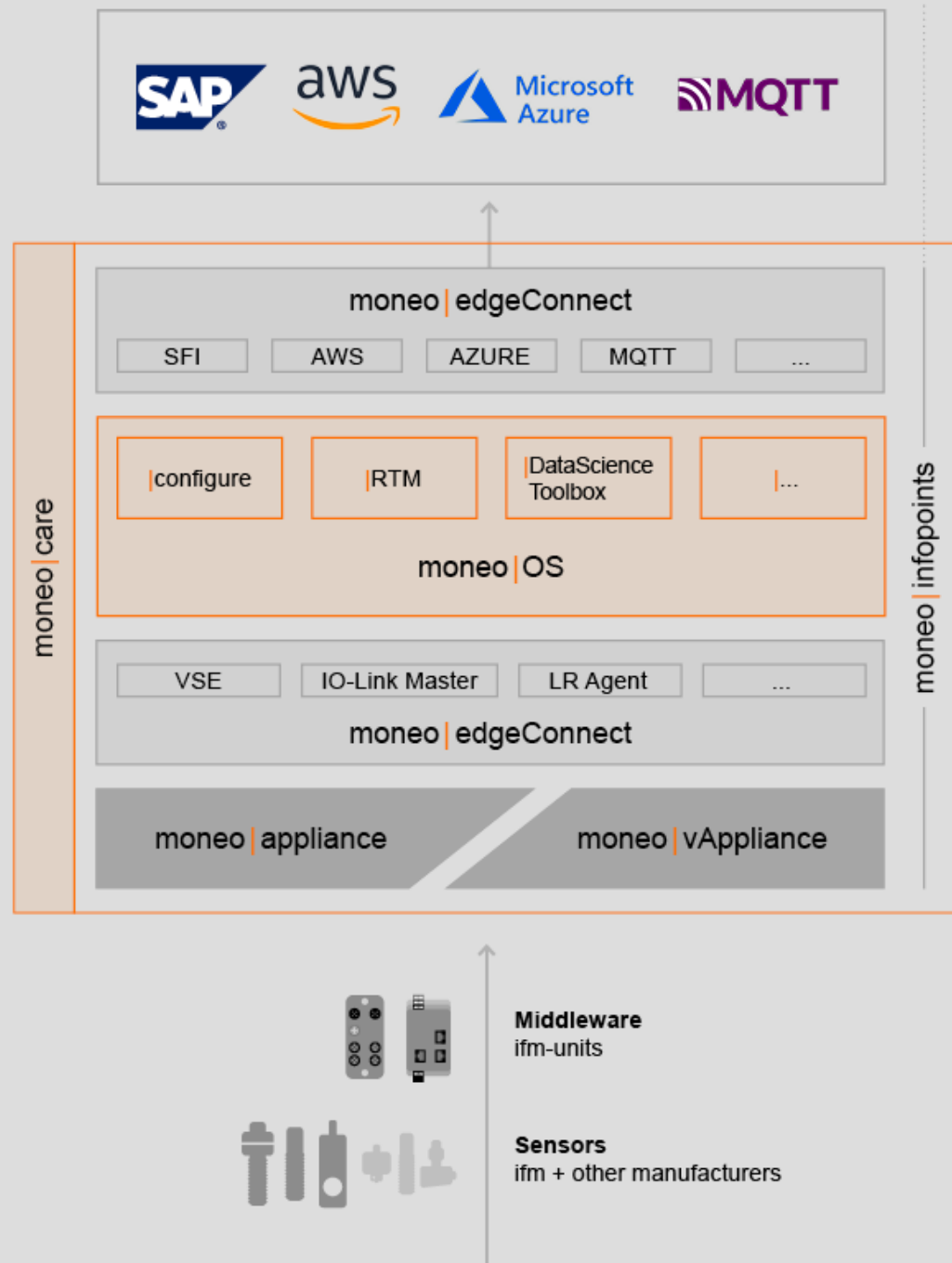
PLC Tools的主要功能是GSDML参数设置。该许可证的功能范围将不断扩大。



硬件

moneo|appliance

预安装了moneo软件的理想硬件。



硬件

moneo|appliance

符合“随时使用”理念：

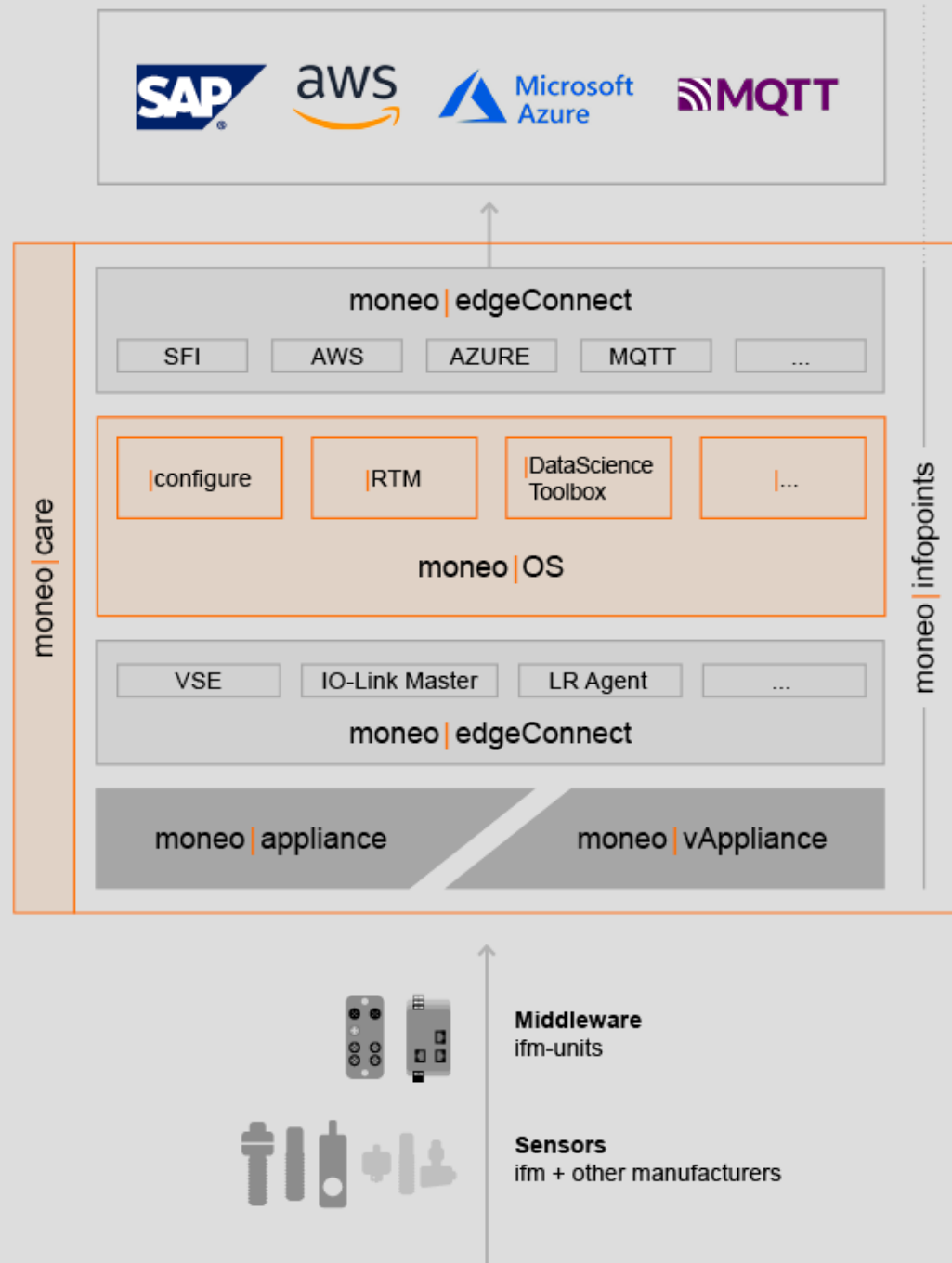
- 无需IT专业知识也可进行设置和操作
- 可轻松实施在现有基础设施和生产网络中
- 采用节点**采集和处理数据**
- 通过集成的数据备份、更新、支持和记录功能，进行**连续的系统维护**
- **集成IT安全功能**



虚拟机

moneo | vAppliance

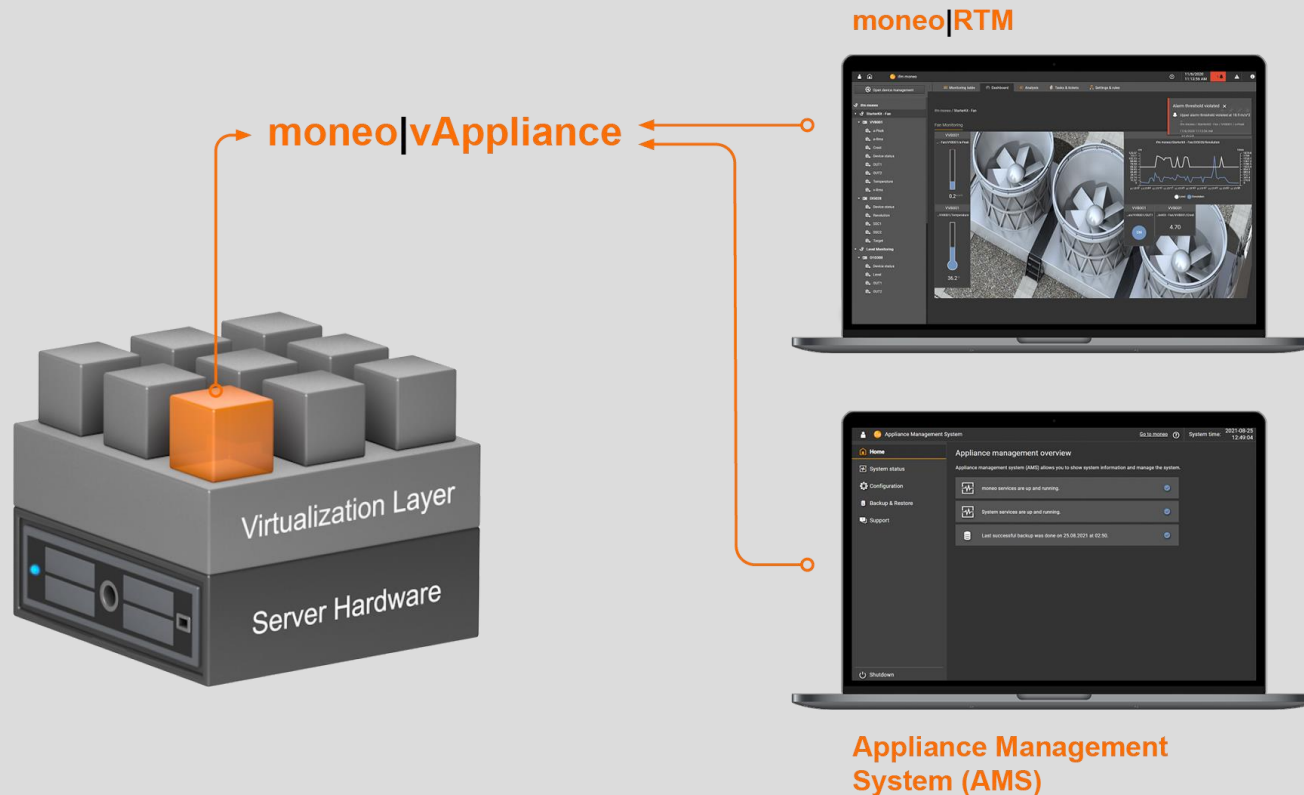
在虚拟环境中优化运行预安装的moneo软件



虚拟机

moneo|vAppliance

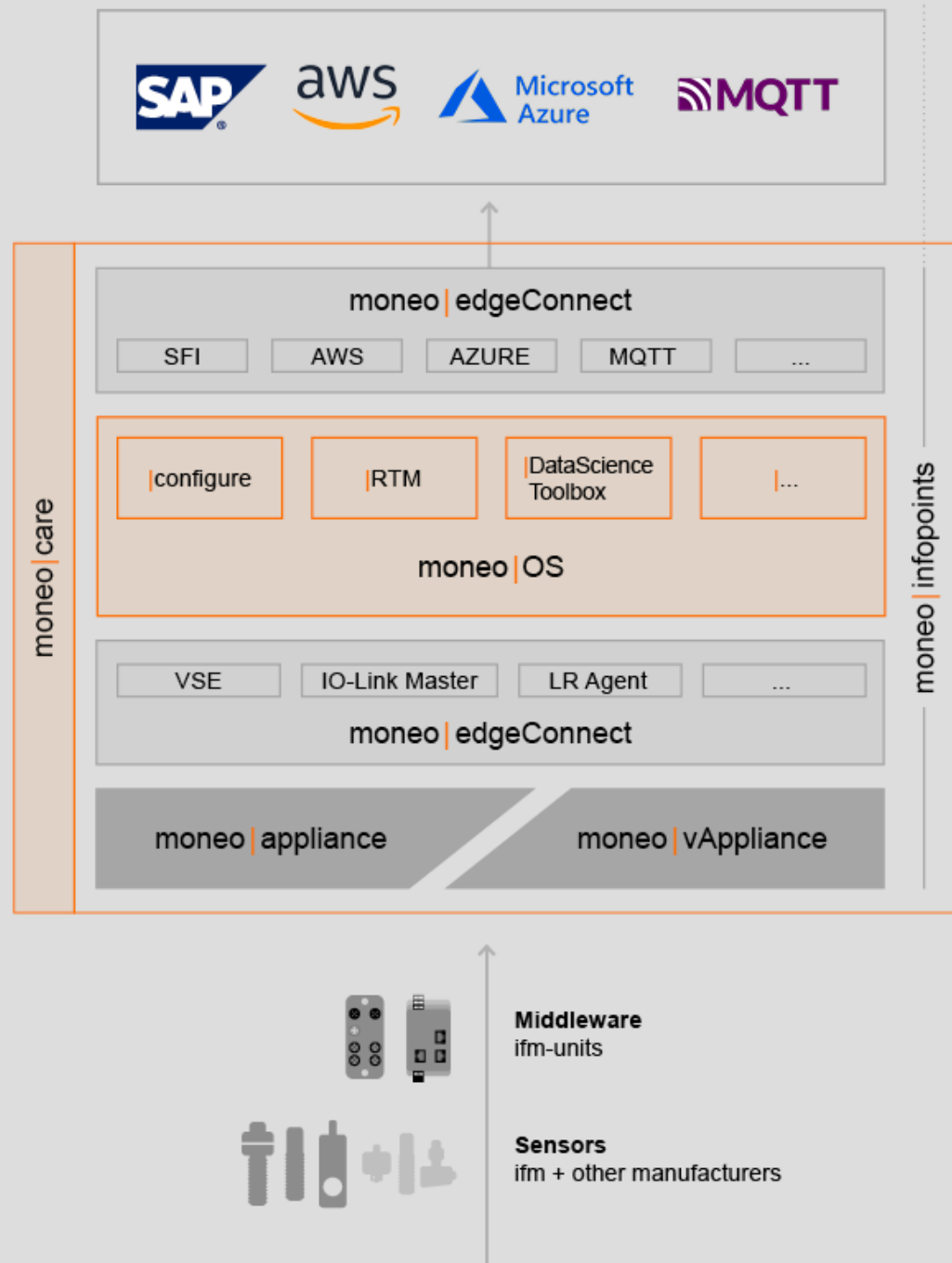
- 在现有虚拟化基础设施中快速设置
- 通过设备管理系统（AMS）进行轻松的初始配置
- 通过集成的数据备份、更新、支持和记录功能，进行连续的系统维护
- 支持使用客户的现有硬件和高可用性系统
- 集成IT安全功能



系统维护与支持合同

moneo|care

全方位无忧套装为您提供moneo服务。



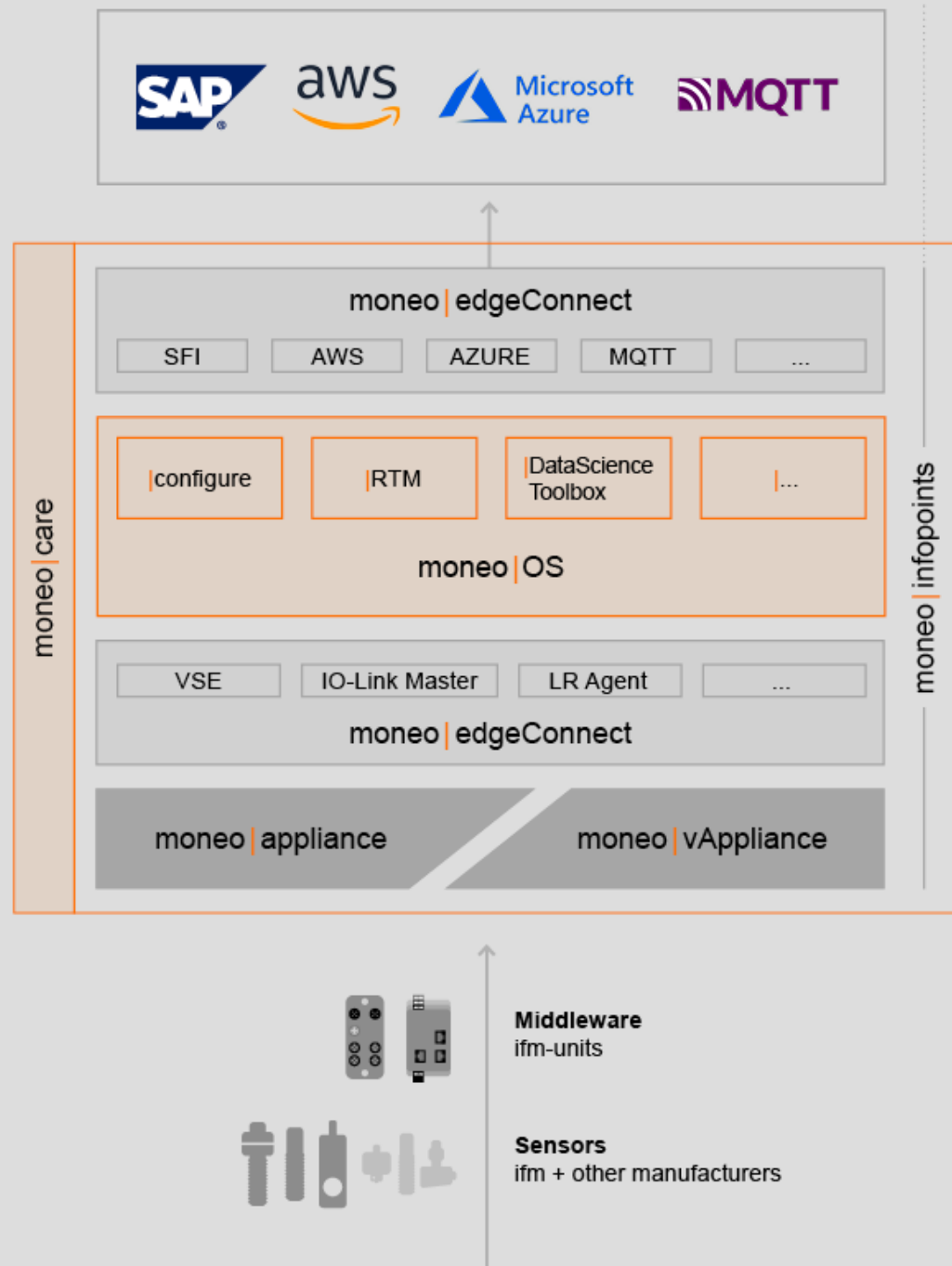
moneo
产品演示

系统维护与支持合同

moneo|care

moneo|care包括保持IIoT解决方案更新、稳定和安全所需的所有服务和支持活动。

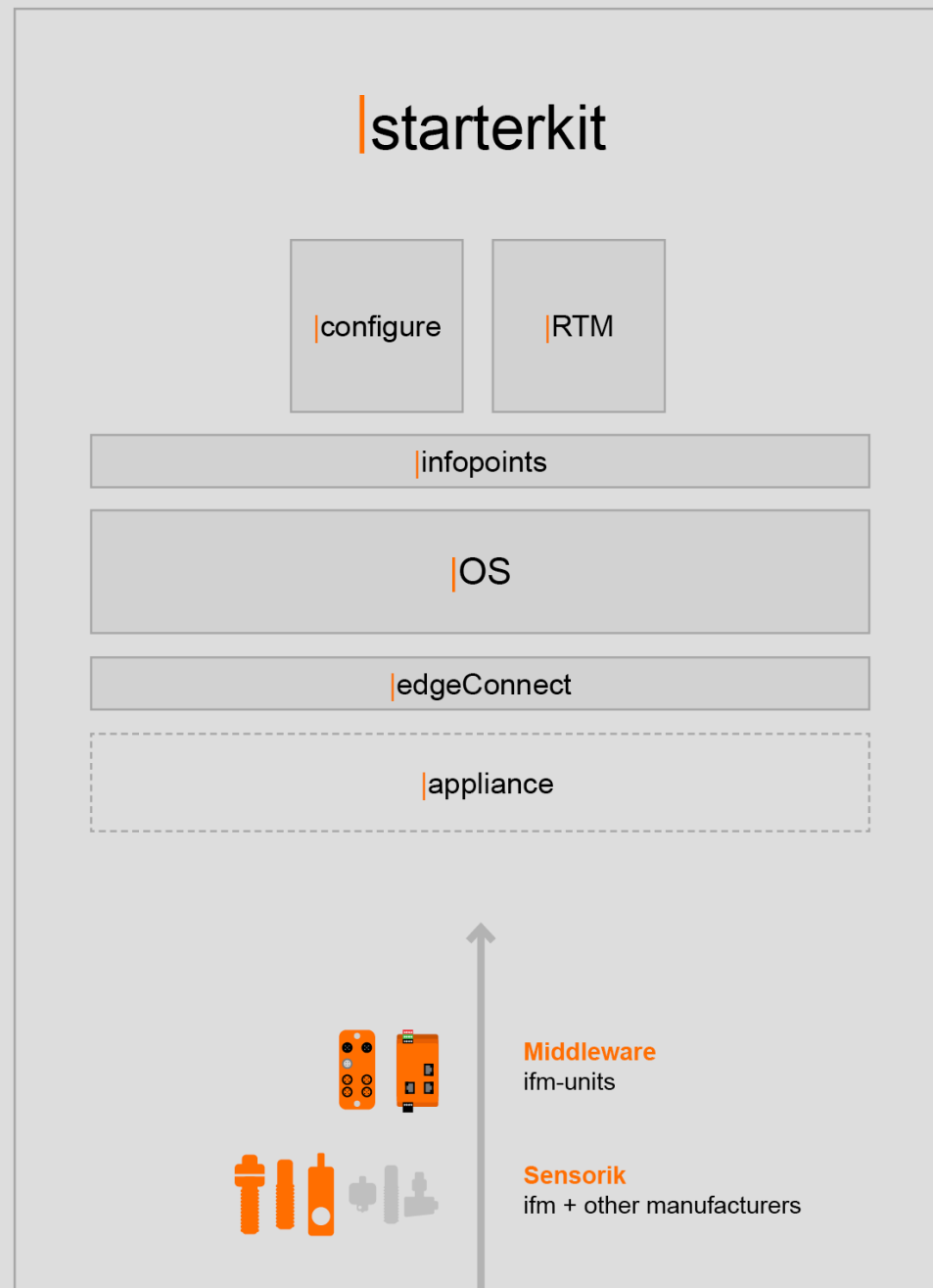
- 定期更新许可模块
- 升级到最新的软件版本
- 许可模块的功能扩展和安全补丁
- 全球技术支持保证快速响应，且无需额外成本



测试和启动

moneo|starterkit

用于电机状态监测的完整解决方案包



测试和启动

moneo|starterkit

协调一致的软硬件，可监控并预测性地
规划维护需求。



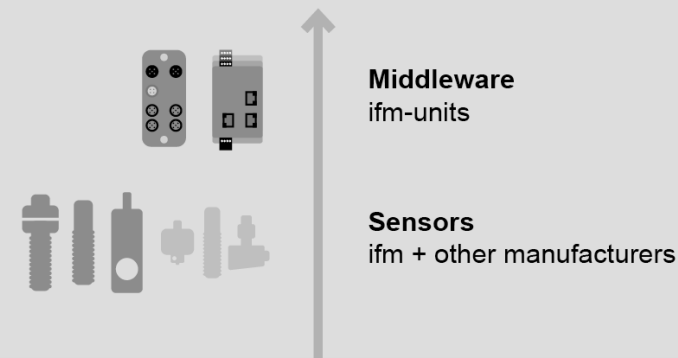
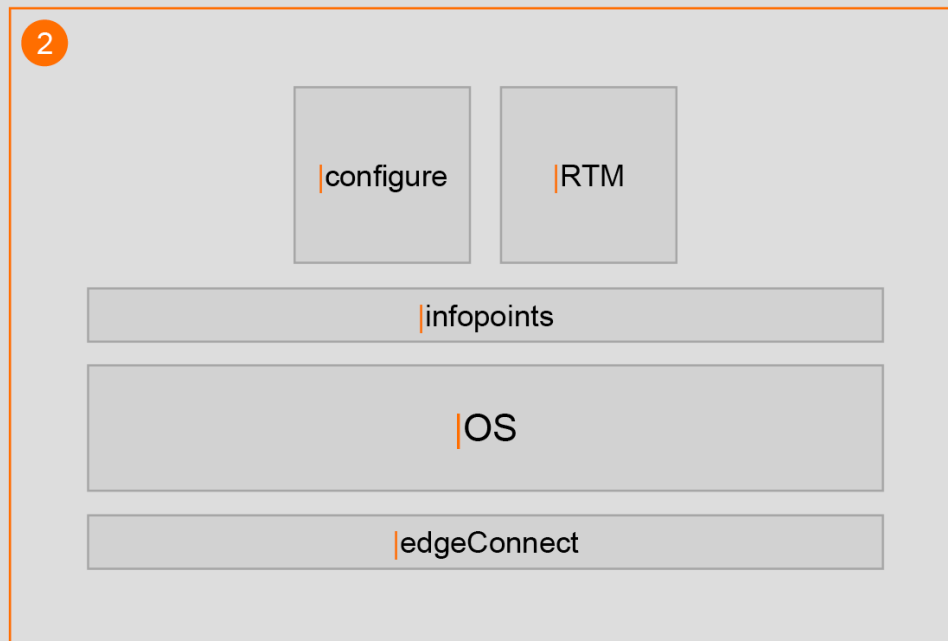
先试用再确定是否购买

moneo|Test 试用版

2个带完整功能的免费试用版本，
让您在购买软件时做出合理决策。

有效期30天。

1. 设置工厂设备的参数 – moneo|configure SA (Stand alone) 测试许可证
2. 操作界面、数据分析、自动发出警报 (超出阈值时) 以及设备参数设置 – 状态监测测试许可证

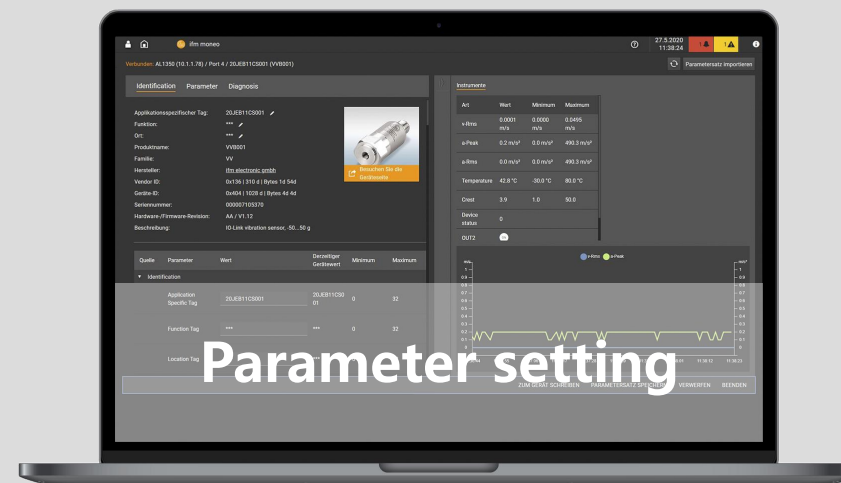


先试用再确定是否购买

moneo | Test 试用版

一键完成数字化

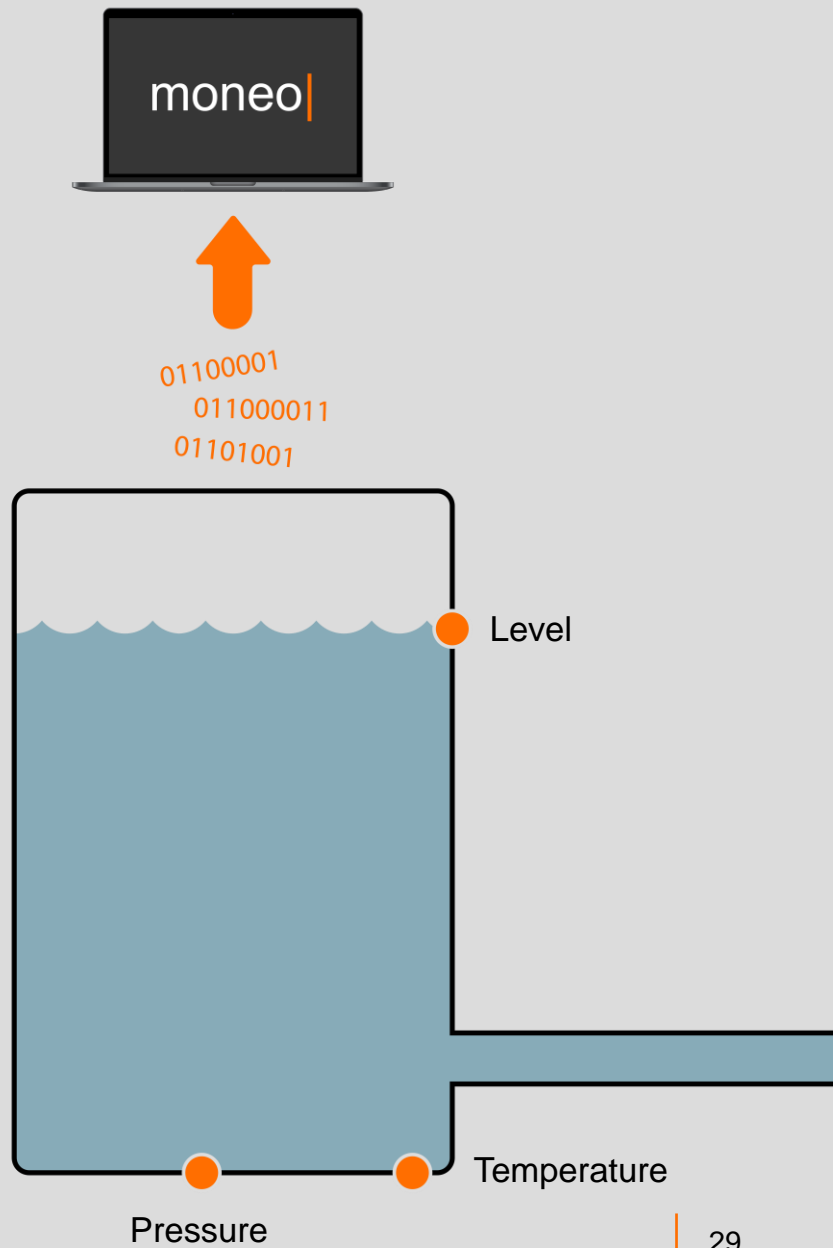
- 免费试用30天完整功能，确保快速入门
- 30天后，可选择购买完整版继续使用
- 在完整版本中，试用版的所有设置和数据仍然可用



应用案例

液位监测

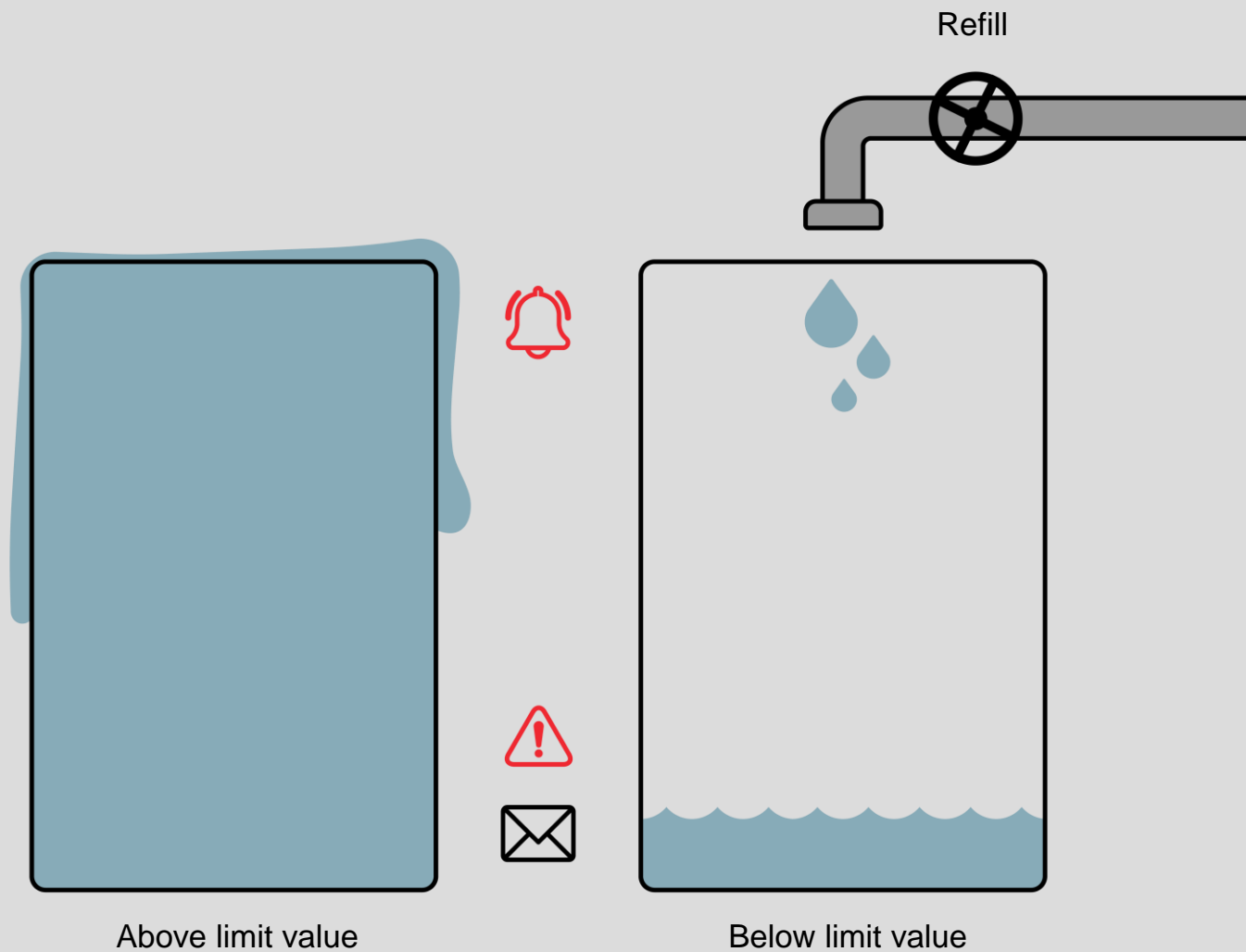
传感器数据成为过程相关信息



应用案例

液位监测

- 通过集成的警报管理，对过程参数变化作出快速响应
- 借助对历史数据的定向分析，实现根据需求重新填充过程介质。



应用案例

液位监测

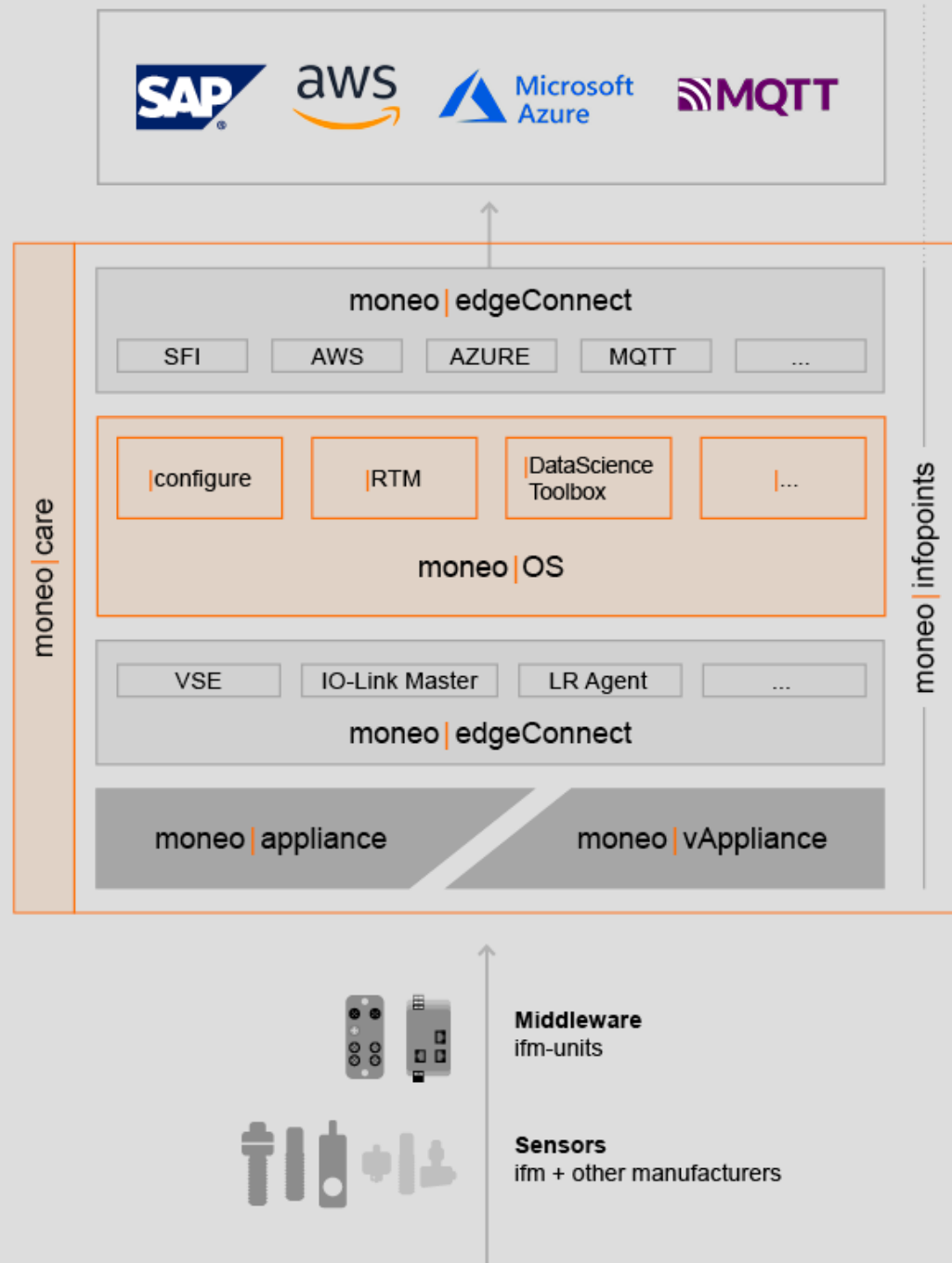
- 液位分析和可视化。
- 识别已超出或未达限值的情形。



模块化系统

moneo|evolution

可不断发展、更新和扩展。



您准备好工业革命了吗？
是的。利用moneo，
您已经准备好了。

