MindConnect API 培训

使用 RESTful API 开发定制代理以连接至 MindSphere

描述

这项为期一天的培训详细介绍了 MindConnect API，它有助于您使用 RESTful API 构建自己的 MindSphere 定制代理。RESTful API 基于表述性状态转移技术 (REST)，是一种基于 HTTP 的架构样式，通常用于 Web 服务开发。

在本培训期间，您将学习如何使用首选编程语言开发定制代理，以及如何使用 MindSphere RESTful API 在定制代理和 MindSphere 之间实现数据交换。

详细介绍了 MindSphere 安全概念和新代理的加入流程。您将逐步实施可与 MindSphere 交互的定制代理。

目标

通过本培训，您可以使用自己喜欢的编程语言开发自己的 MindConnect 定制代理，该代理将可与 MindSphere 交互以交换数据。

内容

- 代理管理应用程序编程接口 (API)
- MindConnect API：定制代理开发
- 加入和通信
- 数据交换
- MindSphere 安全概念

目标群体

- 软件开发人员
- 软件架构师

前提条件

- 基本的编程技能
- RESTful API 的基本知识
- 带 USB 端口且能够通过 Wi-Fi 或电缆连接到 Internet 的笔记本电脑

培训方式

- 互动式讲课
- 实践练习

持续时间

- 一天

© 2019 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Siemens 和 Siemens 徽标是 Siemens AG 的注册商标。
74052-A5-ZH 3/19 o2e