

软件

在 S/4HANA 中集成 SAP TM

SAP 公司开发的 Embedded TM 是将运输管理集成到 S/4HANA 世界中的一个关键。将解决方案直接集成到软件系统的内核中可以实现更加强大的功能、更适用于简单的系统架构，同时操作更加简易。

文 | Christian Diestelkamp



随着 S/4HANA 1709 的分布使得 SAP 解决方案成为 S/4HANA 物流供应链中不可或缺的一个组成部分了。由于 SAP 公司已经宣布终止 ERP 企业资源管理器系统运输计划模块 LE-TRA 的使用权，因此这一模块的功能将完全被 SAP TM 的相应功能所取代。

全新的嵌入式 TM 运输模块

新的 S/4HANA TM 运输模块能够更好的反应从接受订单开始到收费结算为止的整个物流运输过程。总而言之，它为用户提供了两大类别的功能：一类是多变量的基本运输，包括在 ERP 企业资源管理系统中早已被人们熟悉的 LE-TRA 运输管理功能；另一类是包括了一些新加的运输计划管理功能在内的专业运输。

仅仅多变量的基本运输管理功能一项就已经远远超出了 LE-TRA 模块。除少数功能之外，SAP TM 9.5 中其余已知的大多数功能将从 2018 年年底开始开放使用。

SAP S/4HANA TM 的优点综述

用户可以通过 SAP 商务客户端调用 SAP S/4HANA TM 中的所有应用程序。在 SAP S/4HANA 系统环境中，已经有许许多多 Fiori 用户体验新战略的应用程序了，运输计划模块的核心是交互式计划管理。



正确的运输管理软件会让您在市场竞争中屹立不倒，反之则会给您带来致命的灾难

标准配置中的实时嵌入式分析功能可以更加轻松的分析已经完成的运输任务，除完成标准评估之外还能制定评估报告。

除了新的运输过程控制和运输计划功能以及分析应用之外，S/4HANA 还允许物流合作伙伴之间共享与产品和运输相关的数据以及自定义数据。这同时也取消数据同步的需要，解决了原来常常需要重复维护源数据、以及复杂的数据接口的监控等问题。

集成到 SAP SCM 平台后是如何工作的

如果企业不打算使用 S/4HANA 运输

模块，也可以将 SAP TM 安装到 SCM 平台中使用，该方案在 2025 年以后仍可继续使用。在这种情况下，运行在 ERP 企业资源管理系统中运行的 LE-TRA 模块也将被 TM 程序所取代。另外一种选择就是并行的适应 LE-TRA 和 S/4HANA TM，并逐步的取代 LE-TRA 模块。但有一点是可以肯定的：从 2026 年开始就只能使用 S/4HANA TM 或 SAP TM 商务套件了。虽然听起来还有很长一段时间，但时光转瞬即逝，尤其是涉及到大公司的系统转型时。因此，为了能够尽快的从扩展的功能范围和更好的使用友好性中受益，您应该尽快的关注这一问题。[MM]