**概览**

Coupa 的灵活性允许它用于许多不同的集成配置。*主数据*从 ERP 系统发送的数据可以用于在 Coupa 中维护类似的数据，从而取代了在 Coupa 中手动维护数据的需要。示例包括一般分类帐帐户代码、供应商信息和用户（来自 ERP 和/或 Active Directory）。 或者，这些数据可以保存在 Coupa 中，并通过集成发送到其他内部系统。

Coupa 还支持发送/接收*事务性数据*.例子包括申购单、采购订单、发票、批准的发票（可以付款）和收据。

下面将更详细地介绍这些 “主数据”和 “事务数据”的示例。

**主数据**

有几个主要的数据集成，包括：

| **集成类型** | **描述** |
| --- | --- |
| 从 ERP 到 Coupa 的帐户 | 在大多数情况下，客户希望将他们现有的总分类帐帐户加载到 Coupa 中。可以将来自 ERP 系统的信息组合或转换为生成这些字段：帐户名称、帐户代码和要加载到 Coupa 的帐户图表名称。  这种集成的主要痛点可能是数据量，因此最好发送 delta（更改）文件。 如果客户不能提供 delta 文件，则有一些方法可以在集成中生成这些文件，但它们可能会带来额外的风险或成本。 |
| 从 ERP 到 Coupa 的供应商 | 客户通常希望在他们的系统中维护他们的供应商记录，而这些记录实际上会减少对供应商的检查或支付给供应商。这些数据被提取、转换并加载到 Coupa 中。此数据的转换通常是必需的，因为 Coupa 有一个限制，即供应商编号和供应商名称都是唯一的。  另外，供应商在 Coupa 的会计报表中也是共享的。这些要求可能需要附加额外的信息，如供应商的网站，#，或图表的帐户到供应商的名称，以确保独特性。 |
| 从 Coupa 到 ERP 的供应商 | 供应商也可以在 Coupa 中进行管理和维护。然后，定期将提要发送到客户的系统。这些可能包括一个链接（例如供应商的 ERP ID 号），以方便供应商更新或其他集成。 |
| 来自 ERP 的 Coupa 用户 | 即使使用 SSO 系统，也需要维护一个提要来管理 Coupa 中的用户。这个提要通常在 Coupa 中创建和填充某些字段，但在 Coupa 中保留其他字段。这允许通过外部系统（如 Active Directory 或另一个 ERP）来设置或停用用户，但要在 Coupa 中维护他们的权限或角色。 |

**事务性数据**

有几种常见的事务性数据集成，包括：

| **集成类型** | **描述** |
| --- | --- |
| 从 Coupa 购买订单到 ERP | 这是最常见的集成。一旦在 Coupa 中创建和批准了采购订单，它们就会被提取出来并发送到客户的 ERP 系统中。根据客户对 PO 修订、更改或取消的需求，这可能需要多个进程。 |
| 从 Coupa 到 ERP 的发票 | 发票是通过 Coupa 供应商网络、cXML或手工输入在 Coupa 中创建的。一旦批准，它们将被发送到客户的 ERP 系统，匹配，然后支付。 |
| ERP 到 Coupa 的发票 | 发票在客户的系统中创建，然后发送到 Coupa 进行报告、预算等。这在 Oracle 集成中很常见。 |
| 从 ERP 到 Coupa 的支付 | 付款适用于存在 Coupa 中的发票。单张支票可分为多张发票，多张支票可应用于一张发票。 |
| 从 Coupa 到 ERP 的收入 | 收据在 Coupa 中创建，并发送到客户的 ERP 系统，以匹配、报告或财务关闭的原因。与某些系统不同，Coupa中的每个收据都是一行的。如果同时接收多个行，则每一行在 Coupa 中获得自己的库存事务记录。 |