

# OutBoard DataTiering – BW Archiving

适用于 **SAP BW、SAP BW/4HANA 和 SAP HANA** 原生的智能数据管理解决方案

## 在不影响预算的情况下保留所有有价值的数

数据是组织所拥有的最重要的资源之一。高质量的数据可以确保流程顺利运行，但最重要的是，它有助于了解客户行为并建立更好的关系。关键不仅是要收集各种类型的数据，还要准确地分析并转化为价值。然而，公司需要处理的大量数据会产生相当大的存储成本和较高的总拥有成本(TCO)，特别是在运行SAP HANA等强大的技术时。这些保证了最大的速度和性能，但是数据越多，成本就越高。

## 应用可靠的数据管理策略来降低成本

通过确定您真正需要的数据来找到最佳点。SAP系统很容易被临时数据、低价值数据或不经常使用的数据弄得杂乱无章。第一步是对数据进行分类，然后归档或删除。

精确的数据管理可以降低成本，提高数据质量，减缓数据增长。如果处理得当，数据管理将为公司带来长期利益。

## 节省高达 50% 的存储空间，并在 6-18 个月内获得投资回报

OutBoard Data Tiering 是市场上唯一可以覆盖所有SAP系统的解决方案，包括SAP BW, SAP BW/4HANA甚至SAP HANA原生系统。它支持所有SAP标准接口(NLS、SDA+或DTO)，并根据给定的用例选择正确的接口。它还支持各种存储解决方案，从MSSQL、Oracle、DB2和IQ等传统数据库，到HDFS、Hadoop Hive和Impala等大数据技术，再到Snowflake、Amazon S3、Redshift、Microsoft Azure blob、SQL、Synapse等基于云的解决方案。所有这些都确保您可以在成本和未来架构方面使用最适合您的存储技术。如果架构发生变化，我们可以帮助您迁移到任何新的存储解决方案，无论您采用何种场景。

OutBoard DataTiering在单个解决方案中结合了数据卸载和归档。实际上，它可以节省高达50%的存储空间。从长远来看，它减缓了数据增长并提高了系统性能，因此降低了您的总体SAP TCO。投资回报率通常在6到18个月实现。

## 数据仍可在您需要的地方访问

通常，在卸载/存档阶段之后，数据很难访问。OutBoard提供了超出SAP标准的其他访问选项，不仅允许通过SAP前端进行传统类型的访问，还允许您在大数据平台上检索卸载/归档的数据。因此，现代形式的报告是可能的，同时也可以访问AI/ ML训练算法的历史数据，其中历史数据对于准确的结果至关重要。

### 关键优势

- 可节省高达50%的存储空间
- 与当前和未来的架构保持一致
- 提供可写入的归档数据
- 包含为BW/4HANA准备的双重未来安全架构，易于存储迁移
- 降低数据增长速度
- 在6-18个月内带来投资回报率
- 提高系统性能



关注公众号，了解更多资讯