

(株)インサイトテクノロジー提供

# ATTUNITY REPLICATE FOR MICROSOFT MIGRATIONS

## 活用アセスメントメニュー



### Attunity Replicate for Microsoft Migrations の活用アセスメント

ミッションクリティカルなシステムの移行では、ダウンタイムを最小限に抑える必要があります。最近では、異種データベース間の移行でロジカルレプリケーションツールを適用することにより、移行元・移行先データベース間のデータの同期を移行前に実現し、データ移行時間を最小化することが可能になってきました。Attunity Replicate for Microsoft Migrations 移行アセスメントサービスでは、データベースをレプリケーションツール「Attunity Replicate」を適用して移行する場合の制限事項や注意点などを事前に評価し診断レポートとして提供します。

**データ移行アセスメント対象データベース**

- Oracle Database
- PostgreSQL
- MySQL
- SAP ASE (Sybase ASE)
- IBM PureData System (Netezza)
- Amazon Redshift

**アセスメント範囲**

Attunity Replicate for Microsoft Migrationsを利用したSQL Serverへのデータ移行時の問題点、問題の難易度、移行にかかる時間、コストを見積もり、診断レポートとして提供（プロシージャなどの移行は、対象外となります）



**アセスメント費用**

- 30万円 / 1 アセスメント

SQL Server on Linux への移行に関しては、先着5社無償アセスメントキャンペーン中

### 診断レポート例

owner	table_name	column_name	data_type	nullable	primary key	チェック結果
XXADMIN	XX_AUDIT_LOG	AC_APPLY_NO	NUMBER	NO	YES	○
XXADMIN	XX_AUDIT_LOG	FRN	NUMBER	NO	NO	○
XXADMIN	XX_AUDIT_LOG	LST	NUMBER	NO	NO	○
XXADMIN	RENLIST					NO
XXADMIN	RIMASTER1					NO
XXADMIN	RIMASTER2					NO
XXADMIN	RIPLAN_ACT					
XXADMIN	RIPLAN_BASE				ZZADMIN	ADL
XXADMIN	RIPLAN_MSG				ZZADMIN	ADLKIOKUCHECK
XXADMIN	RIREULT				ZZADMIN	ANALYSYSSTATE
XXADMIN	SCHE_TBL				ZZADMIN	ASSESSMENT1
XXADMIN	SCHE_USER				ZZADMIN	ASSESSMENT2
XXADMIN	SECT_INDEX				ZZADMIN	ASSESSMENTDETAIL
XXADMIN	SECT_ITEM				ZZADMIN	ASSESSMENTH
XXADMIN	SECT_SELECT				ZZADMIN	BIOCHEMIS
XXADMIN	SERV_LIST				ZZADMIN	BIOCHEMISMST
XXADMIN	SERV_LISTMST				ZZADMIN	BLADMAS
XXADMIN	SERV_MSTER				ZZADMIN	BLADNOS
XXADMIN	SERV_YOTE				ZZADMIN	BPS_GUI_1
XXADMIN	SHOKU				ZZADMIN	BPS_GUI_2
XXADMIN	SLEEP_SC				ZZADMIN	BPS_GUI_3
XXADMIN	SPEC_ITEM				ZZADMIN	BPS_GUI_4
XXADMIN	STAFF				ZZADMIN	BPS_GUI_5
XXADMIN	STAFF_SCHE				ZZADMIN	CAPIO

owner	table_name
ZZADMIN	ADL
ZZADMIN	ADLKIOKUCHECK
ZZADMIN	ANALYSYSSTATE
ZZADMIN	ASSESSMENT1
ZZADMIN	ASSESSMENT2
ZZADMIN	ASSESSMENTDETAIL
ZZADMIN	ASSESSMENTH
ZZADMIN	BIOCHEMIS
ZZADMIN	BIOCHEMISMST
ZZADMIN	BLADMAS
ZZADMIN	BLADNOS
ZZADMIN	BPS_GUI_1
ZZADMIN	BPS_GUI_2
ZZADMIN	BPS_GUI_3
ZZADMIN	BPS_GUI_4
ZZADMIN	BPS_GUI_5
ZZADMIN	CAPIO

・DR\$から始まるテーブルはテキストOracle Textで自動で自動同期対象でない場合、ターゲット側で「テキスト索引」	XXADMIN	RIPLAN_ACT				
・DR\$始まりではないテーブル	XXADMIN	RIPLAN_BASE			ZZADMIN	ADL
Primary keyのないテーブルについて	XXADMIN	RIPLAN_MSG			ZZADMIN	ADLKIOKUCHECK
LOB系カラムはFullLoad、CDCともにサポート対象外(連携)	XXADMIN	RIREULT			ZZADMIN	ANALYSYSSTATE
チェック結果が×のものは移行方式を別に考える必要あり(expdp/impdp)	XXADMIN	SCHE_TBL			ZZADMIN	ASSESSMENT1
Primary Keyのあるテーブルについて	XXADMIN	SCHE_USER			ZZADMIN	ASSESSMENT2
- BFILEモードを使用する場合	XXADMIN	SECT_INDEX			ZZADMIN	ASSESSMENTDETAIL
チェック結果が△のものをLOBカラムを移行前にnullに	XXADMIN	SECT_ITEM			ZZADMIN	ASSESSMENTH
	XXADMIN	SECT_SELECT			ZZADMIN	BIOCHEMIS
	XXADMIN	SERV_LIST			ZZADMIN	BIOCHEMISMST
	XXADMIN	SERV_LISTMST			ZZADMIN	BLADMAS
	XXADMIN	SERV_MSTER			ZZADMIN	BLADNOS
	XXADMIN	SERV_YOTE			ZZADMIN	BPS_GUI_1
	XXADMIN	SHOKU			ZZADMIN	BPS_GUI_2
	XXADMIN	SLEEP_SC			ZZADMIN	BPS_GUI_3
	XXADMIN	SPEC_ITEM			ZZADMIN	BPS_GUI_4
	XXADMIN	STAFF			ZZADMIN	BPS_GUI_5
	XXADMIN	STAFF_SCHE			ZZADMIN	CAPIO

NoLoggingのテーブルは一部の処理(ダイレク	Primary Key, Unique Indexのいずれも存在しないテーブルはupdate, delete時に全件走査が走ります。そのため、差分同期速度が遅く更新量によっては差分同期が追いつかない可能性があります。
ないため、該当処理が差分同期されません。	



## Attunity Replicate for Microsoft Migrations とは？

Microsoft 社より無償で提供される、移行用途に限定して使用することの出来る Attunity Replicate です。本無償ツールは 1 年間限定で使用することが可能です。適用可能なデータベースは下記の適用対象表をご参照ください。

Attunity Replicate for Microsoft Migrations のサポートは、インサイトテクノロジー社からの直接のサポートではなく、専用のサポートサイト (<http://attunity.com/MicrosoftMigrations>) を通して行われます。

※ Attunity Replicate for Microsoft Migrations のダウンロードは、2018 年 6 月 30 日までの期間限定です。

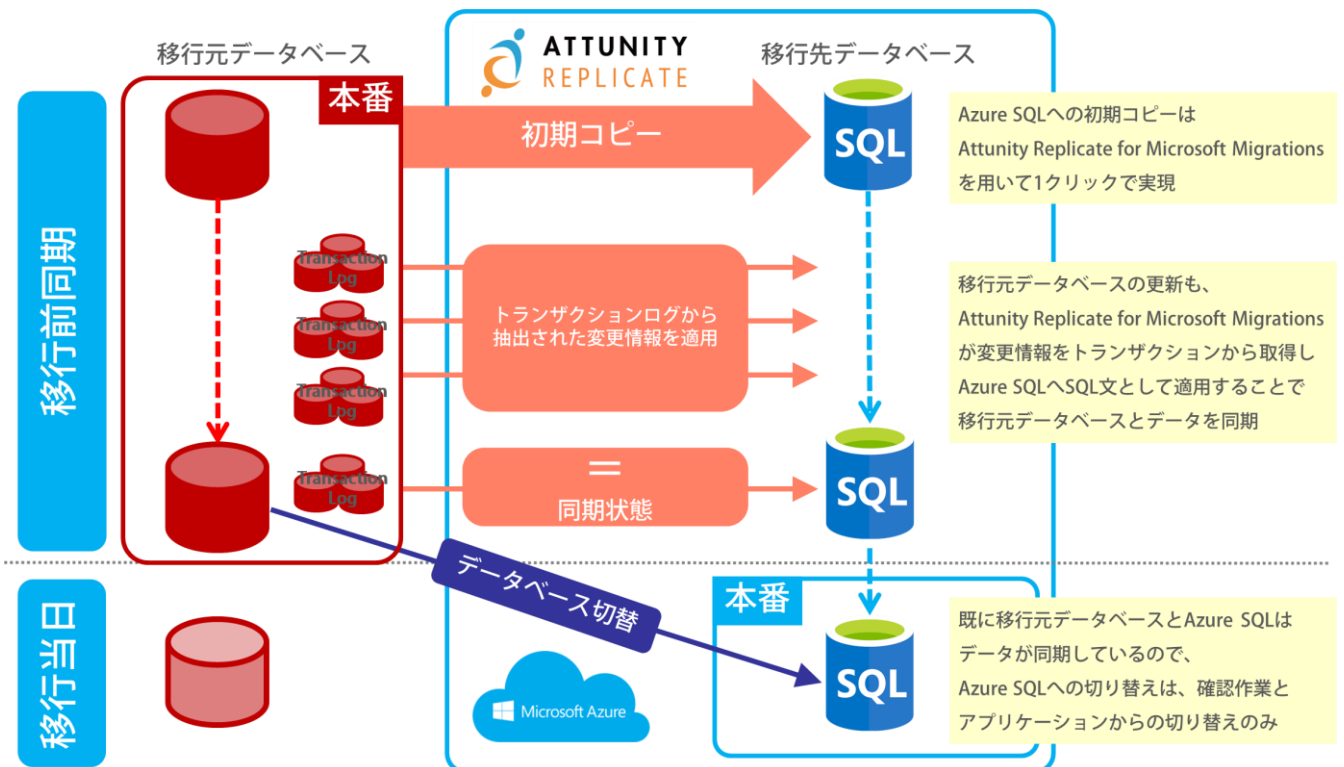


## Attunity Replicate for Microsoft Migrations 適用対象

移行元データベース	適用可能な移行先データベース
Oracle Database	Microsoft SQL Server / Azure SQL Database / Azure Database for PostgreSQL
PostgreSQL	Azure Database for PostgreSQL
MySQL	Microsoft SQL Server / Azure SQL Database / Azure Database for MySQL
Teradata	Azure SQL Data Warehouse
SAP ASE (Sybase ASE)	Microsoft SQL Server / Azure SQL Database
IBM PureData System (Netezza)	Azure SQL Data Warehouse
Amazon Redshift	Azure SQL Data Warehouse



## データベース移行構成例



詳細・お申し込み

<https://www.insight-tec.com/service/azure-consulting>

