

# ApexSQL Recover クイックガイド

# 目次

[はじめに](#)

[インストール](#)

[インストール対応OS](#)

[ApexSQL Recover のインストール](#)

[ライセンスのアクティベーション](#)

[DROPLしてしまったテーブルのリカバリ](#)

[復旧フローチャート](#)

# はじめに

このガイドはApexSQL Recover のインストールおよび基本的な操作手順を説明します。  
また、検証環境での利用を目的としたガイドです。



# インストール

# インストール対応OS

WindowsServer 2012

Windows 8.1 & Windows Server 2012 R2

Windows 10 & Windows Server 2016

Windows Server 2019

Windows 11 & Windows Server 2022

その他システム要件詳細は下記リンクを参照下さい。

<https://www.quest.com/community/jp-ja/w/information-management-wiki/2321/apexsql-recover>

# ApexSQL Recover インストールの前に

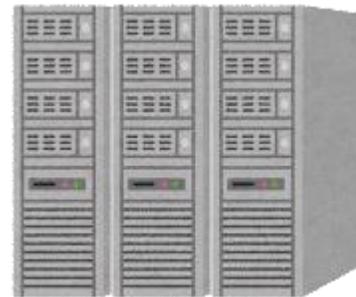
トライアルのシナリオとして、  
本番SQLサーバで  
WHERE句を指定せず、誤ってテーブルを削除  
してしまった想定です。

本番SQLサーバとは別の、テスト用SQLサーバ  
をご用意ください。

本番SQLサーバのDBファイル（MDF,LDF）を、  
テスト用SQLサーバにコピーして、DBファイルを  
アタッチします。

テスト用SQLサーバにApexSQL Recover  
をインストールします

本番SQLサーバ



① MDF,LDFファイル  
をコピー



テスト用SQLサーバ



② MDF,LDFファイル  
をアタッチ

③ ApexSQL Recoverを  
テスト用SQLサーバにインス  
トール

# ApexSQL Recover のインストール

評価版をダウンロードした場合  
ApexSQL統合インストーラとなります

ApexSQLInstaller.exe (1.6GB)を実行し  
エディションリストでCustomを選択し  
ApexSQL Recoverをチェックします

保守契約ユーザ様は、サポートサイトから  
ApexSQL Recover単体インストーラを  
ダウンロード可能です  
ApexSQLRecover.exe (55MB)

## ApexSQL setup

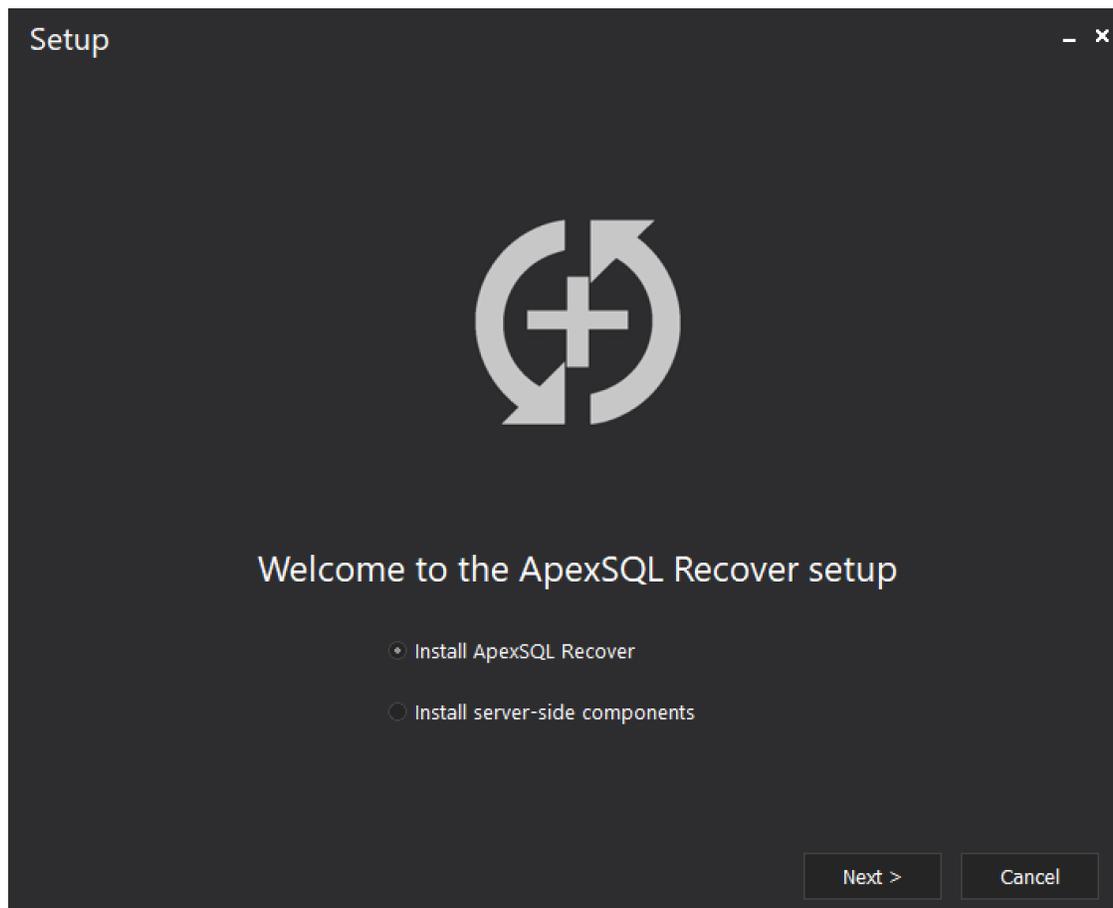
Select an existing bundle or custom tools to install

ApexSQL Compare and Sync Toolkit for SQL Server	
Custom	
ApexSQL Fundamentals Toolkit for SQL Server	
ApexSQL Compare and Sync Toolkit for SQL Server	
ApexSQL DevOps Toolkit for SQL Server	
ApexSQL DevOps Plus Toolkit for SQL Server	
ApexSQL Operations Toolkit for SQL Server	
ApexSQL Operations Plus Toolkit for SQL Server	
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Build 130.8 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	ApexSQL Compare 96.3 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Complete 101.3 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	ApexSQL Data Diff 199.6 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Decrypt 76.7 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Defrag 127.7 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL DevOps toolkit dashboard 306.3 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	ApexSQL Diff 242.8 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Doc 121.4 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Enforce 110.8 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Generate 108.1 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Job 89.2 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Log 153.7 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Manage 184.1 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Mask 135.4 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Plan 161.7 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Propagate 90.5 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Pump 155.8 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Recover 55.0 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Refactor 170.2 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Script 91.6 MB
<input type="checkbox"/>	ApexSQL Search 150.5 MB

[目次に戻る](#)

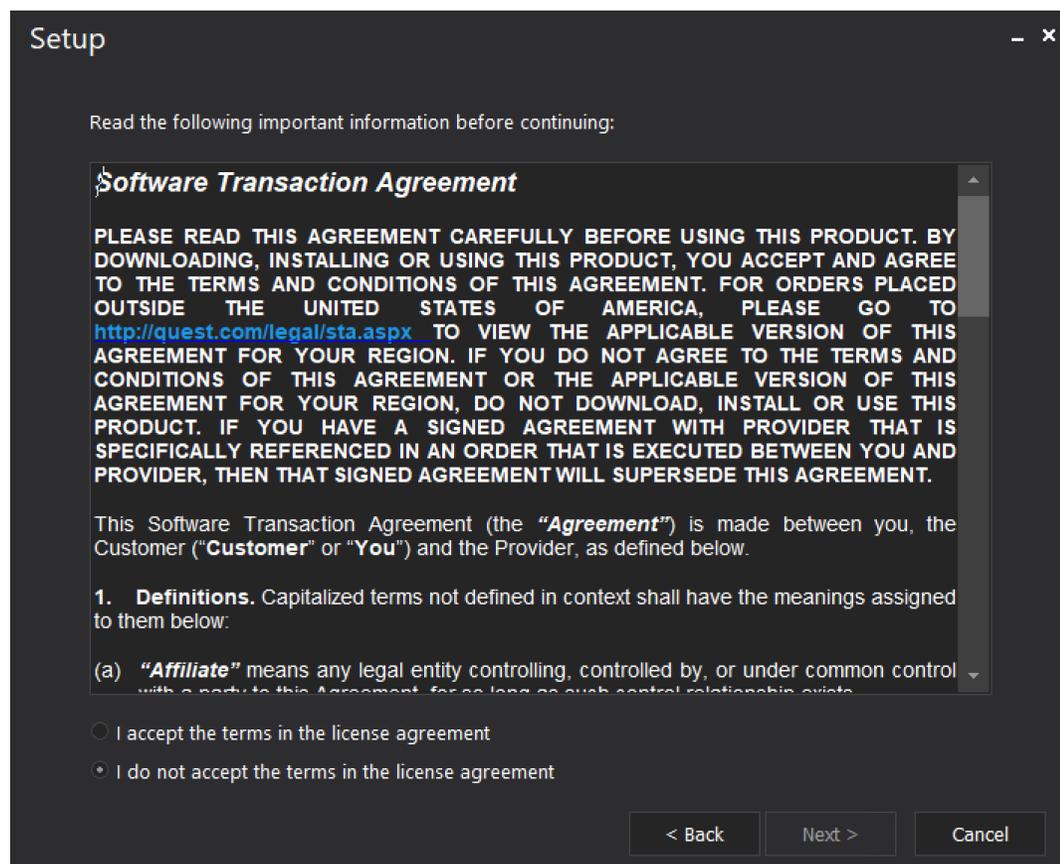
# ApexSQL Recover のインストール

「Install ApexSQL Recover」を選択しウィザードに従ってインストールを実行します。



[目次に戻る](#)

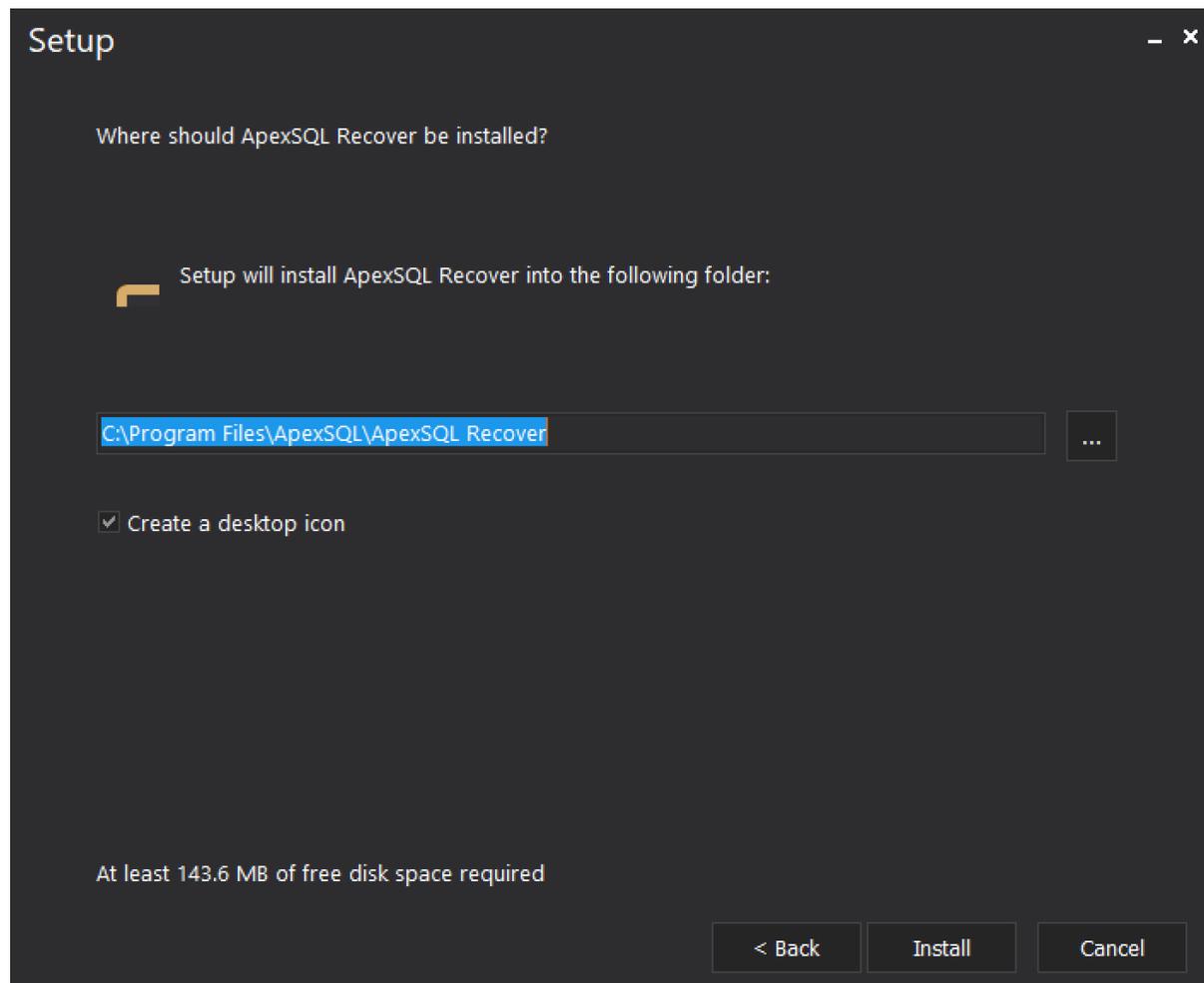
# ApexSQL Recover のインストール



① ライセンス契約承諾「I accept the terms …」にチェックし、Next を選択。

[目次に戻る](#)

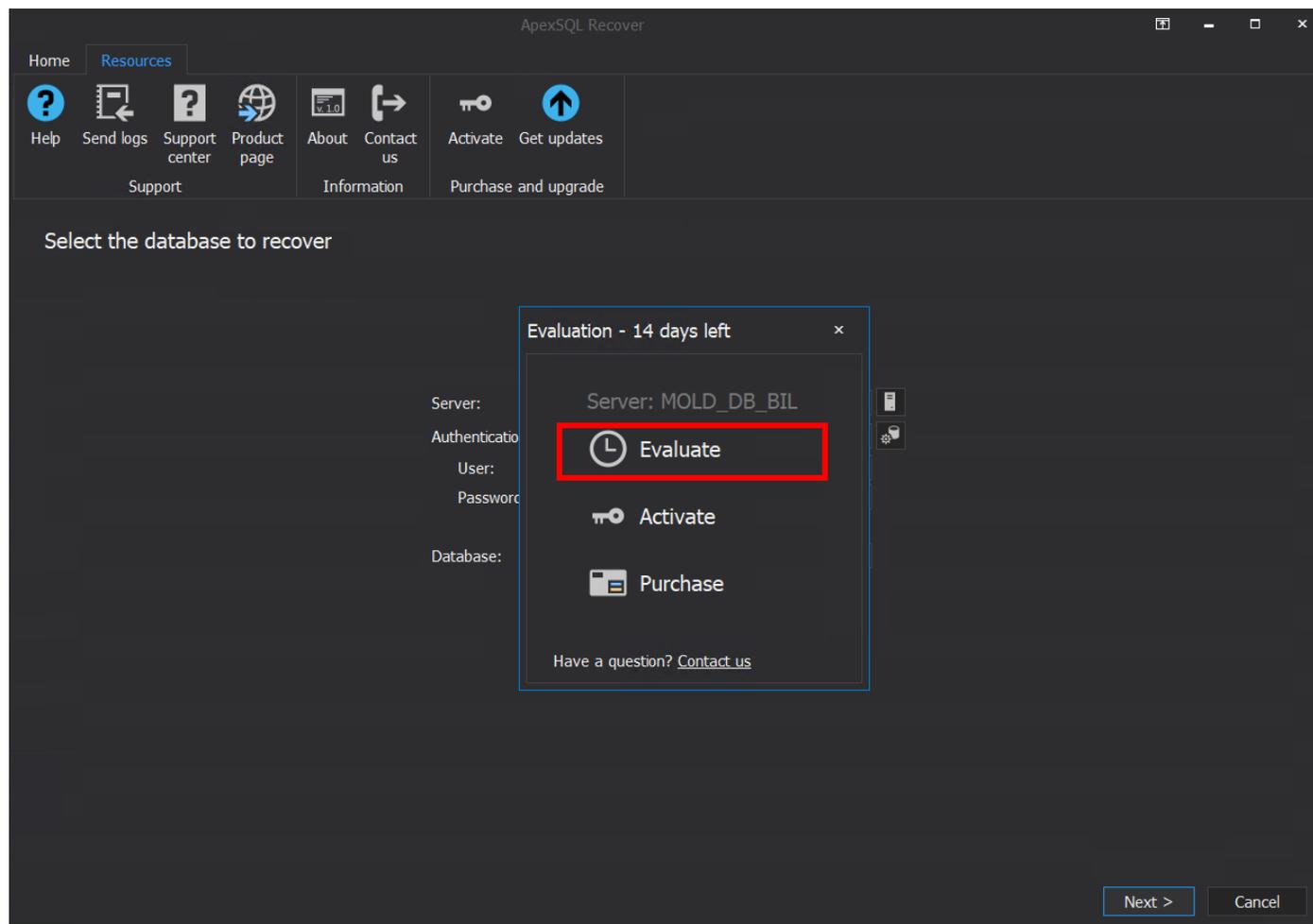
# ApexSQL Recover のインストール



② Installを選択し開始します。

③ インストールの完了後、  
Finishを選択しウィザードを閉じます。

# ライセンスのアクティベーション



スタートメニューからApexSQL Recoverを起動します。

ライセンスを登録していない場合、「Evaluate」をクリックして14日間試用することができます。

引き続き使用する場合はActivateをクリックしてHardware IDを確認、コピーします。

HardwareIDを申請して、Activation Keyを入手し、Activation keyフィールドに入力します。

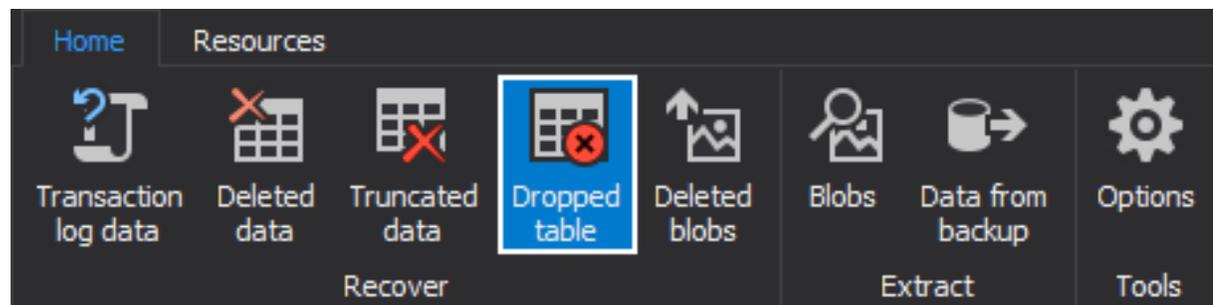
[目次に戻る](#)



# DROPしてしまったテーブル のリカバリ

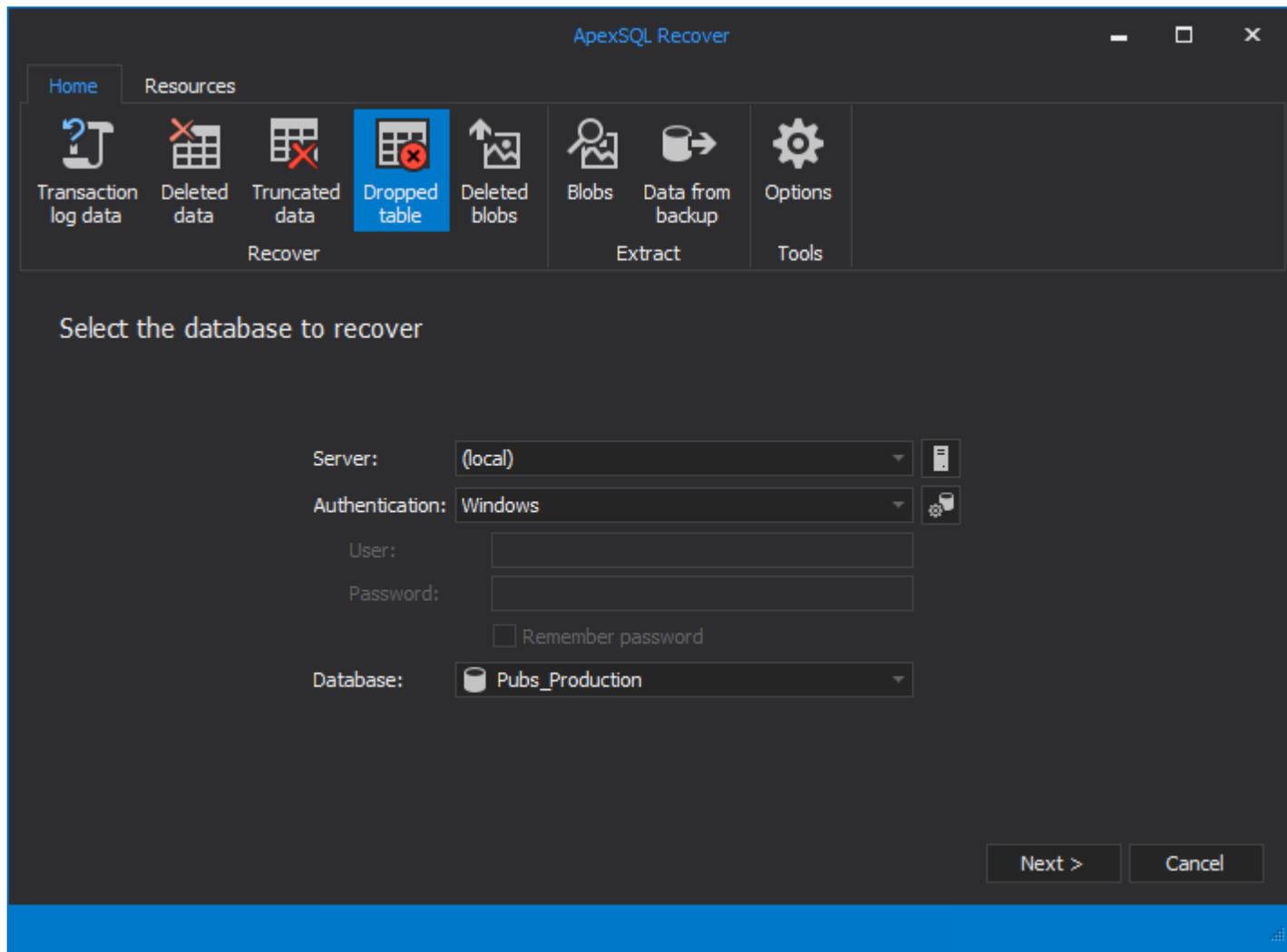
# DROPしてしまったテーブルのリカバリ

スタートメニューからApexSQL Recover を選択し、起動します。



[ホーム]タブ で、[回復]グループの[DROPされたテーブル]ボタンをクリックします。

# DROPしてしまったテーブルのリカバリ



テーブルを回復する必要があるデータベースに接続します。

[目次に戻る](#)

# DROPしてしまったテーブルのリカバリ

ApexSQL Recover

Home Resources

Transaction log data Deleted data Truncated data **Dropped table** Deleted blobs Blobs Data from backup Options

Recover Extract Tools

Are additional data sources available?

**?** Help me decide  
Use this option if you are not sure what additional data sources can be used

**➔** Add transaction logs  
Use this option if you have transaction log backups, a detached transaction log, or the transactions you want to read are still in the online transaction log (no transaction log backups have been created, the file hasn't been truncated) . Adding these files increases recovery success rate

**➔** No additional transaction logs are available  
Use this option if you have no transaction log backups, detached transaction logs and the online transaction log has been truncated

< Prev Cancel

NINJA Pubs\_Production

テーブルのDROP後に作成されたトランザクション ログのバックアップがある場合、またはDROPの原因となったトランザクションそのものを含む切り離されたトランザクション ログがある場合は、[トランザクション ログの追加]オプションをクリックします

[目次に戻る](#)

# DROPしてしまったテーブルのリカバリ

The screenshot shows the ApexSQL Recover application window. The title bar reads 'ApexSQL Recover'. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** 'Home' and 'Resources' tabs are visible at the top left.
- Recover Section:** Contains icons for 'Transaction log data', 'Deleted data', 'Truncated data', and 'Dropped table' (which is highlighted with a blue border and a red 'X' icon). Below these icons is the label 'Recover'.
- Extract Section:** Contains icons for 'Deleted blobs', 'Blobs', and 'Data from backup'. Below these is the label 'Extract'.
- Tools Section:** Contains an 'Options' icon (a gear) and the label 'Tools'.

The main content area is titled 'Specify when the data was lost' and contains three radio button options:

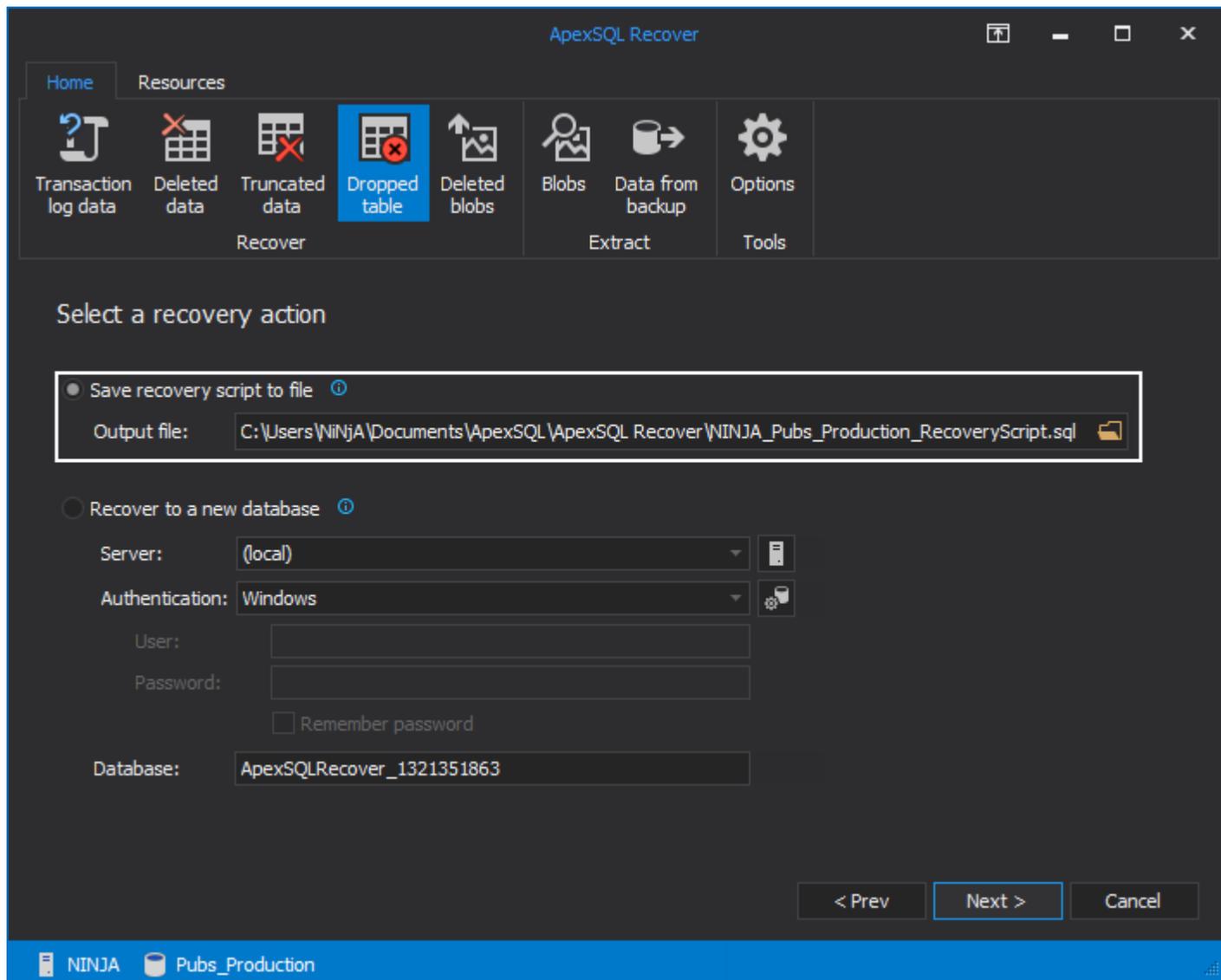
- Last  hour(s)
- During this period of time:
  - From:
  - To:
- Date and time are unknown

At the bottom of the main area, there are three buttons: '< Prev', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a blue border.

The bottom status bar shows the database name 'NINJA' and the schema 'Pubs\_Production'.

「データが失われた時期を指定する」ステップで、テーブルがDROPされた期間を選択します。これがいつ起こったのかわからない場合は、「日付と時刻が不明」オプションを選択したままにしておきます。

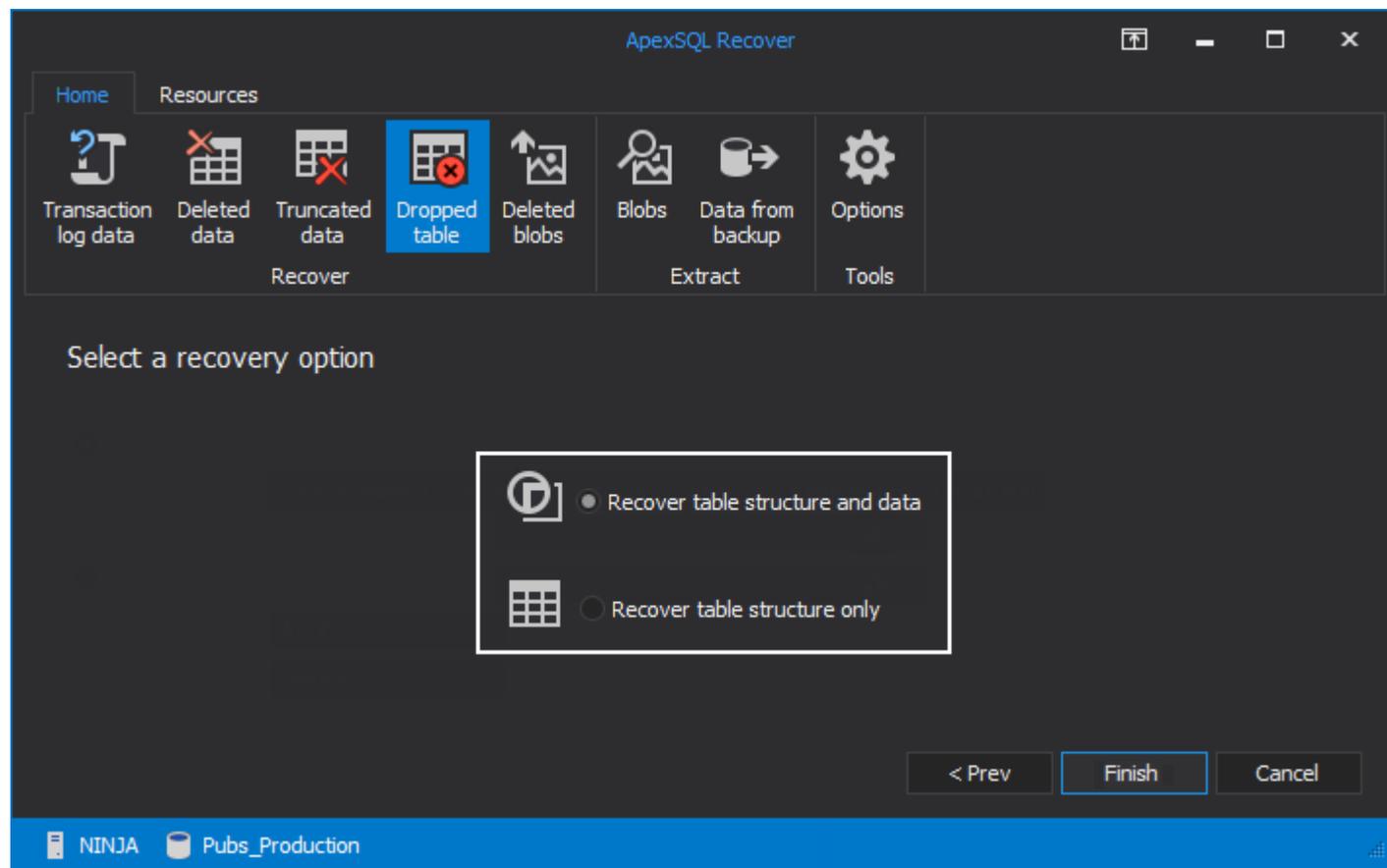
# DROPしてしまったテーブルのリカバリ



ウィザードの「回復アクションの選択」ステップで、「スクリプトをファイルに保存」オプションを選択し、出力ファイルの場所を指定して、「次へ」ボタンをクリックします。

[目次に戻る](#)

# DROPしてしまったテーブルのリカバリ



ウィザードの最後のステップでは、特定のリカバリプロセスに応じて、[テーブル構造とデータをリカバリする]または[テーブル構造のみをリカバリする]を選択し、[完了]ボタンをクリックしてリカバリを完了します。

# DROPしてしまったテーブルのリカバリ

リカバリ スクリプトが生成されたら、  
まずテスト用SQLサーバでそれを確認します。  
リカバリする必要があるテーブルを見つけて実行します。

**[注意]** 無料トライアルでは、リカバリスクリプトは、レコード10行分のみ生成されます。機能が有効とご判断いただけましたら、製品版をご購入ください。

テスト用SQLサーバでリカバリが確認できたら、  
リカバリスクリプトを本番SQLサーバにコピーして  
本番SQLサーバで実行し、リカバリします。

本番SQLサーバ



テスト用SQLサーバ



① リカバリスクリプトを実行して確認



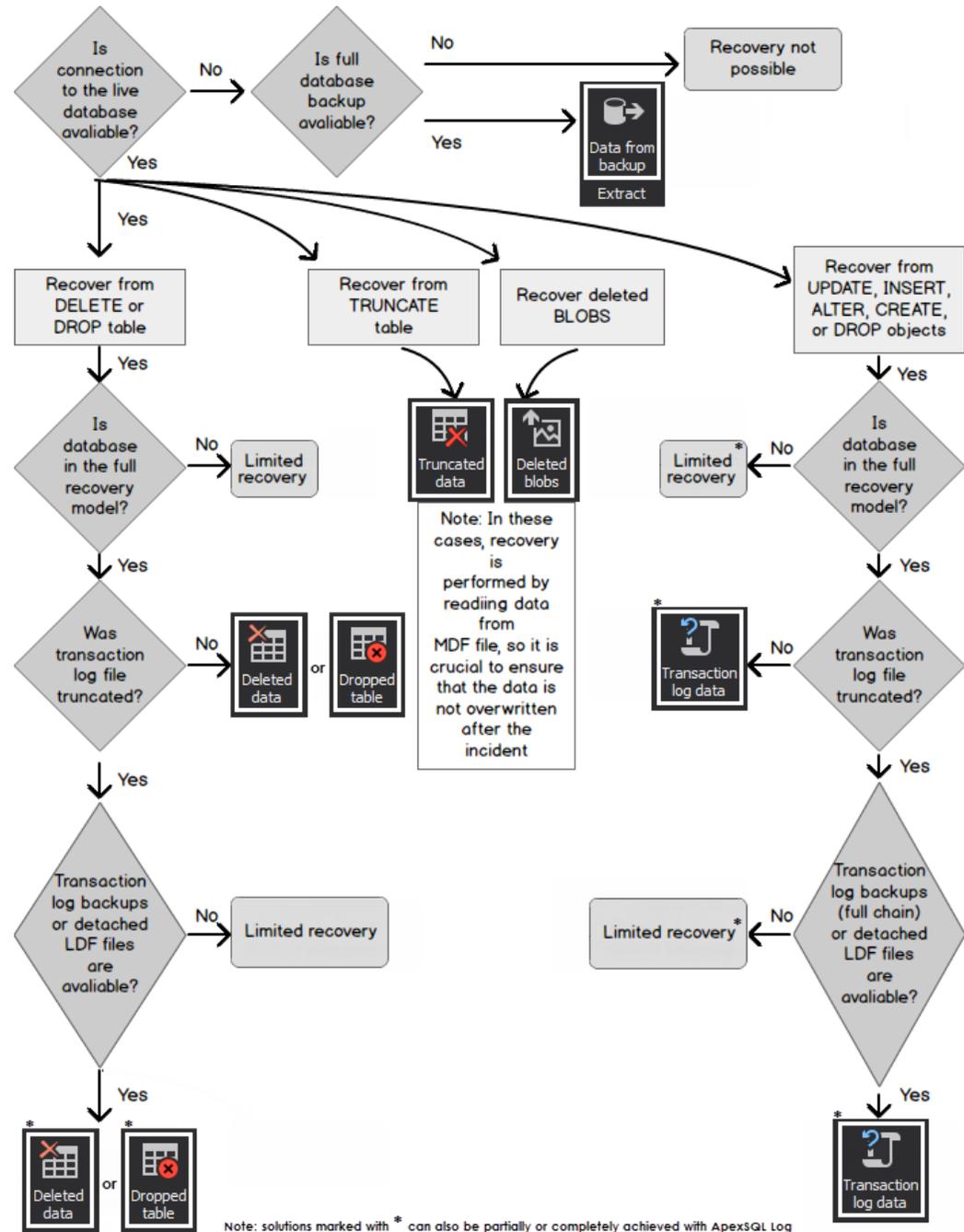
② リカバリスクリプトを本番SQLサーバへコピー

③リカバリスクリプトを実行して復旧

# 復旧フローチャート

ApexSQLホームページにて  
SQL Serverのトラブルに応じた  
復旧フローチャートをまとめておりますので  
ご参照ください

<https://www.quest.com/community/jp-ja/w/information-management-wiki/2318/sql-server>



[目次に戻る](#)

ApexSQL Recoverの基本操作について説明いたしました。  
詳細な機能については下記リンクのドキュメントをご参照下さい。

ApexSQL Recover – サポートページ (英語)

<https://support.quest.com/ja-jp/apexsql-recover/2019.02>