# ApexSQL Recover クイックガイド



Where Next Meets Now.



#### 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 DROP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。





目次に戻る

Where Next Meets Now.

#### 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/informationmanagement-wiki/2321/apexsql-recover



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



をアタッチ

③ApexSQL Recoverを テスト用SQLサーバにインス 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 Serve	er
Custom	
ApexSQL Fundamentals Toolkit for SQL Server ApexSQL Compare and Sync Toolkit for SQL Serve 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	er
ApexSQL Build	130.8 M
ApexSQL Compare	96.3 M
ApexSQL Complete	101.3 M
ApexSQL Data Diff	199.6 M
ApexSQL Decrypt	76.7 M
ApexSQL Defrag	127.7 M
ApexSQL DevOps toolkit dashboard	306.3 M
ApexSQL Diff	242.8 M
ApexSQL Doc	121.4 N
ApexSQL Enforce	110.8 M
ApexSQL Generate	108.1 N
ApexSQL Job	89.2 N
ApexSQL Log	153.7 N
ApexSQL Manage	184.1 N
ApexSQL Mask	135.4 N
ApexSQL Plan	161.7 N
ApexSQL Propagate	90.5 N
ApexSOL Pump	155.8 N
ApexSQL Recover	
	目次に戻る
ApexSQL Script	170.2 M
ApexSQL Search	91.6 N
AnexSOL Source Control	150 5 M

「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。





#### Setup

\_ ×

Cancel

Read the following important information before continuing:

#### Software Transaction Agreement

PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT. BY DOWNLOADING, INSTALLING OR USING THIS PRODUCT, YOU ACCEPT AND AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. FOR ORDERS PLACED OUTSIDE THE UNITED STATES OF AMERICA, PLEASE GO TO <u>http://quest.com/legal/sta.aspx</u> TO VIEW THE APPLICABLE VERSION OF THIS AGREEMENT FOR YOUR REGION. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT OR THE APPLICABLE VERSION OF THIS AGREEMENT FOR YOUR REGION, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL OR USE THIS PRODUCT. IF YOU HAVE A SIGNED AGREEMENT WITH PROVIDER THAT IS SPECIFICALLY REFERENCED IN AN ORDER THAT IS EXECUTED BETWEEN YOU AND PROVIDER, THEN THAT SIGNED AGREEMENT WILL SUPERSEDE THIS AGREEMENT.

This Software Transaction Agreement (the "Agreement") is made between you, the Customer ("Customer" or "You") and the Provider, as defined below.

 Definitions. Capitalized terms not defined in context shall have the meanings assigned to them below:

(a) "Affiliate" means any legal entity controlling, controlled by, or under common control

I accept the terms in the license agreement

I do not accept the terms in the license agreement

< Back Next

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



Setup		_ ×
Where should ApexSQL Recover be installed?		
Setup will install ApexSQL Recover into the following folder:		
C:\Program Files\ApexSQL\ApexSQL Recover		
✓ Create a desktop icon		
At least 143.6 MB of free disk space required		
<pre></pre>	Install	Cancel

#### 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

Home Resources	ApexSQL Recover	困 <b>-</b> □ ×
Peip   Send logs   Support   Product page   About   Contact us     Support   Support   Information	Activate Get updates Purchase and upgrade	
Select the database to recover		
	Evaluation - 14 days left ×	
	Server: Server: MOLD_DB_BIL Authenticatio User: Password Database: Server: MOLD_DB_BIL Evaluate Authenticatio User: Password Purchase	
	Have a question? <u>Contact us</u>	
		Next > Cancel

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

Where Next Meets Now.

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。



					ApexS	QL Recover					-		x
Home	Resources			শুত্র	ନ୍ୟ	€>	4						
Transaction log data	Deleted data	Truncated data	Dropped table	Deleted blobs	Blobs	Data from backup	Options						
		Recover			E	xtract	Tools						
Select t	he datał	base to re	cover										
		Serv	er:	(local)					=				
		Auth	entication:	Windows				-	<b>.</b>				
		Data	base:	🗎 Pubs_	Productio	n							
										Next >		Cancel	

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。



Home	Resources	ApexSQL Recover	er 🗖 🗕 🗆 🗙						
<b>2</b> Transaction log data	Deleted data Truncated data Recover	Image: Blobs Image: Data from backup Options   Extract Tools	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						
Are ad	lditional data sources available?		加]オプションをクリックします						
Help me decide Use this option if you are not sure what additional data sources can be used									
2	Add transaction logs								
	Use this option if you have transaction log bac have been created, the file hasn't been trunc	ckups, a detached transaction log, or the transaction ated) . Adding these files increases recovery succe	ions you want to read are still in the online transaction log (no transaction log backups ess rate						
¢.	No additional transaction logs a Use this option if you have no transaction log	are available backups, detached transaction logs and the online	e transaction log has been truncated						
			< Prev Cancel 目次(2)						

<u>目次に戻る</u>

		ApexSQL Recover	Ē	] <b>-</b> 🗆 ×	
Home	Resources				した時期を指字すて マニップ あっこ
Transaction log data	n Deleted data Truncated data Dropped blobs Recover	Blobs Data from Doptions		アータが失わ ブルがDROPa こったのかわか プションを選択	れた時期を指定する」ステックで、テー された期間を選択します。これがいつ起 らない場合は、「日付と時刻が不明」オ したままにしておきます。
Specif	y when the data was lost				
🔵 Duri	ng this period of time:				
Date	e and time are unknown				
			< Prev Next	t > Cancel	
🗄 NINJA	Pubs_Production				



		Ŧ	-		x			
Home Resources								
Transaction Deleted data	Truncated data	Blobs Data from backup	Options					
	Recover	Extract	Tools					
Select a recover	ry action							
Save recovery sci	ript to file 🛈							
Output file:	C: \Users\NiNjA\Documents\ApexS	QL \ApexSQL Recover ≬	VINJA_Pub	s_Production_Reco	veryScrip	ot.sql	<b></b>	
Recover to a new	v database 🛈							
Server:	(local)		<u> </u>					
Authentication:	Windows		- 🔊					
Database:	ApexSQLRecover_1321351863							
				< Prev	Next >		Cancel	

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。



Home	Resources			ApexSQL Recover						-		×
Transaction log data	Deleted data	Truncated data Recover	Dropped table	Deleted blobs	Blobs ED	Data from backup ktract	Options Tools					
Select	a recove	ry option						_				
				©]∘ ⊞	Recover	table structu table structu	re and data ire only					
			L					< Prev	Finish		Cancel	
ALNIN 🚦	👕 Pubs_	Production										

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。

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。



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/jpja/w/information-management-wiki/2318/sqlserver



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



<u>目次に戻る</u>

Where Next Meets Now.