

Windows での SQL Anywhere Studio 9 の手動アンインストール

本書では、すべてのファイル、フォルダ、環境変数、および必要なレジストリ設定を削除して SQL Anywhere Studio 9 を手動でアンインストールする方法を説明します。

手順はすべて、Mobile Link、Ultra Light、HTML ドキュメント、Windows CE コンポーネントなどを含む SQL Anywhere Studio 9 のデフォルト・インストールをもとにしています。本書は SQL Anywhere Studio 9.0.2 を使って確認されていますが、内容は SQL Anywhere Studio 9 のどのバージョンにも適用されます。

注意：SQL Anywhere Studio 9 のアンインストールには、できるだけ [コントロール パネル] の [プログラムの追加と削除] を使用することをおすすめします。それが不可能な場合は、以下の手順に従って手動で SQL Anywhere Studio 9 をアンインストールします。

SQL Anywhere Studio 9 を手動でアンインストールする手順

1. データベース・サーバ、Interactive SQL、Sybase Central 高速ランチャなど、すべてのコンポーネントが停止していることを確認します。高速ランチャのプロセスが実行中かどうかを確認するには、[タスク マネージャ] を開いて *dbisql.exe* と *scjview.exe* のプロセスを探します。これらのプロセスが実行中の場合は、アンインストールを続行する前に停止してください。
2. SQL Anywhere Studio 9 のインストール・ファイルを削除します。SQL Anywhere Studio 9 のインストール先がすべてデフォルトの場所であれば、ディレクトリ *c:\Program Files\Sybase* を削除できます。デフォルト以外の場所を使った場合は、次の手順に従います。
 - a. SQL Anywhere 9 のインストール先は、%ASANY9% 環境変数で指定されます。デフォルトでは、この環境変数は *C:\Program Files\Sybase\SQL Anywhere 9. Remove all files under the %ASANY9%* ディレクトリに設定されます。
 - b. SQL Anywhere 9 共有ディレクトリの場所は、%ASANYSH9% 環境変数で指定されます。デフォルトでは、この環境変数は *C:\Program Files\Sybase\Shared. Remove all files under the %ASANYSH9%* ディレクトリに設定されます。
3. *C:\Documents and Settings\All Users\Start Menu\Programs\Sybase SQL Anywhere 9* を削除して、[スタート] メニューからすべてのファイルを削除します。
4. レジストリ設定を削除します。インストールしているバージョンが SQL Anywhere Studio 9 だけの場合は手順 a に進み、それ以外の場合は手順 b に進みます。

- a. 以下のレジストリ・エントリを削除します。

```
§ HKEY_CURRENT_USER\Software\Sybase
§ HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Sybase
§ HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current
  Version\SharedDLLs\%asany9%\*. * (C:\Program Files\Sybase\SQL
  Anywhere Studio 9 \*.*)
§ HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current
  Version\SharedDLLs\%asanysh9%\*. * (C:\Program
  Files\Sybase\Shared\*.*)
§ HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE
  \Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App
  Paths\dbmaen9.chm
§ HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE
  \Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths\dbeng9.exe
```

- § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{05B613D1-7BD6-4DFA-B54F-1758CD7D71ED}_1* (SQL Anywhere installation)
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{1B095252-5EFC-4C63-B982-0519FEAB2F40}_1* (SQL Anywhere Help files installation)
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\dbmaen9.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\scvwen43.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\ulcpapien9.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\ulmaen9.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\ulnaen9.chm*
- b. 以下のレジストリ・エントリを削除します。
- § *HKEY_CURRENT_USER\Software\Sybase\Adaptive Server Anywhere\9.0*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Sybase\Adaptive Server Anywhere\9.0*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Sybase\Sybase Central\4.3*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDLLs\%asany9%*.** (C:\Program Files\Sybase\SQL Anywhere Studio 9 *.*)
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDLLs\%asanysh9%*.** (C:\Program Files\Sybase\Shared*.*)_2
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths\dbmaen9.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths\dbeng9.exe*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{05B613D1-7BD6-4DFA-B54F-1758CD7D71ED}_1* (SQL Anywhere installation)
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{1B095252-5EFC-4C63-B982-0519FEAB2F40}_1* (SQL Anywhere Help files installation)
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\dbmaen9.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\scvwen43.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTMLHelp\ulcpapien9.chm*

- § *HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTML Help\ulmaen9.chm*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE \SOFTWARE\Microsoft\Windows\HTML Help\ulnaen9.chm*
5. SQL Anywhere Studio 9 のインストールで設定された以下の環境変数を削除します。
- § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Environment\ASANY9*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Environment\ASANYSH9*
6. SQL Anywhere Studio 9 のために設定された以下のサービスを削除します。
- § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Adaptive_Server_Anywhere_9*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\ASANY**
注意: 複数のサービスが定義されている場合は、複数のエントリが存在することもあります。ASANY* で始まるエントリはすべて削除してください。
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\MobiLink_Synchronization_Server_9*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Eventlog\Application\ASA 9.0*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Eventlog\Application\ASANY**
注意: 複数のサービスが定義されている場合は、複数のエントリが存在することもあります。ASANY* で始まるエントリはすべて削除してください。
7. PATH 環境変数を変更して、SQL Anywhere Studio 9 へのパスをすべて削除します。以下の例は、デフォルトのインストール・ディレクトリの場合です。
- § *C:\Program Files\Sybase\SQL Anywhere Studio 9 \win32*
 - § *C:\Program Files\Sybase\SQL Anywhere Studio 9 \drivers*
 - § *C:\Program Files\Sybase\Shared\jConnect-5_5\classes\jconn2.jar*
 - § *C:\Program Files\Sybase\Shared\Sybase Central 4.3*
8. 以下のレジストリ・エントリから、Adaptive Server Anywhere という文字列値を削除します。
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\SNMP\Parameters\ExtensionAgents\ASA.
9. Windows コンポーネントがインストールされている場合は、以下のレジストリ設定を削除します。
- § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Sybase\SQL Anywhere Studio 9 for Windows CE*
 - § *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{E1B4A77E-674B-11D5-B9A7-00B0D021F99C}_1 (Windows CE install)*
10. 以下の ODBC レジストリ設定を削除します。
- § *HKEY_CURRENT_USER\Software\ODBC\ODBC.INI\ASA 9.0 Client Sample*
 - § *HKEY_CURRENT_USER\Software\ODBC\ODBC.INI\ASA 9.0 Sample*
 - § *HKEY_CURRENT_USER\Software\ODBC\ODBC.INI\QAnywhere 9.0 Sample*
 - § *HKEY_CURRENT_USER\Software\ODBC\ODBC.INI\UltraLite 9.0 Sample*
 - §
 - § *KEY_CURRENT_USER\Software\ODBC\ODBC.INI\ODBC Data*

Sources¥ASA 9.0 Client Sample
 § *HKEY_CURRENT_USER¥Software¥ODBC¥ODBC.INI¥ODBC Data Source¥ASA 9.0 Sample*
 § *HKEY_CURRENT_USER¥Software¥ODBC¥ODBC.INI¥ODBC Data Source¥QAnywhere 9.0 Sample*
 § *HKEY_CURRENT_USER¥Software¥ODBC¥ODBC.INI¥ODBC Data Source¥UltraLite 9.0 Sample*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥Adaptive Server Anywhere 9.0*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥iAnywhere Solutions 9 - DB2 Wire Protocol*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥iAnywhere Solutions 9 - Oracle Wire Protocol*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥iAnywhere Solutions 9 - Sybase ASE*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥ODBC Drivers¥Adaptive Server Anywhere 9.0*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥ODBC Drivers¥iAnywhere Solutions 9 - DB2 Wire Protocol*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥ODBC Drivers¥iAnywhere Solutions 9 - Oracle Wire Protocol*
 § *HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥ODBC Drivers¥iAnywhere Solutions 9 - Sybase ASE*

11. 定義されたユーザ・データ・ソースの ODBC レジストリ・エントリを削除します。
 - ・ データ・ソース名に基づいてレジストリ設定を削除し、すべてのユーザ・データ・ソースを削除します。
HKEY_CURRENT_USER¥Software¥ODBC¥ODBC.INI¥user_datasource_name.
 - a. データ・ソース名に対応する文字列値を削除します。
HKEY_CURRENT_USER¥Software¥ODBC¥ODBC.INI¥ODBC Data Sources¥user_datasource_name.
12. ODBC システム・データ・ソースのレジストリ・エントリを削除します。
 - ・ データ・ソース名に基づいてレジストリ設定を削除し、すべてのシステム・データ・ソースを削除します。
HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥system_data source_name.
 - a. データ・ソース名に対応する文字列値を削除します。
HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥ODBC¥ODBCINST.INI¥ODBC Data Sources¥system_datasource_name.
13. コンピュータを再起動します。再起動することによって環境への変更がすべて確定され、削除したレジストリ設定に関連する必要な情報もすべてクリアされます。

1 この値は、

HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft¥Windows¥CurrentVersion¥Uninstall ディレクトリにある SQL Anywhere Studio 9 のインストール先を識別する GUID です。どの GUID がどのインストール先のものかを判断するには、GUID (たとえば、

{05B613D1-7BD6-4DFA-B54F-1758CD7D71ED}) をクリックします。DisplayName は、インストール先が SQL Anywhere Studio 9、ヘルプ・ファイルのインストール先が SQL Anywhere Studio 9 Online Help、Windows CE のインストール先が SQL Anywhere Studio 9 for Windows CE であることを示します。

2 複数バージョンの SQL Anywhere Studio がインストールされた環境で共有 DLL エントリを削除する場合は、バージョン 9 に関連する共有 DLL エントリのみを削除してください。