

# Quest<sup>®</sup>

Where Next Meets Now.

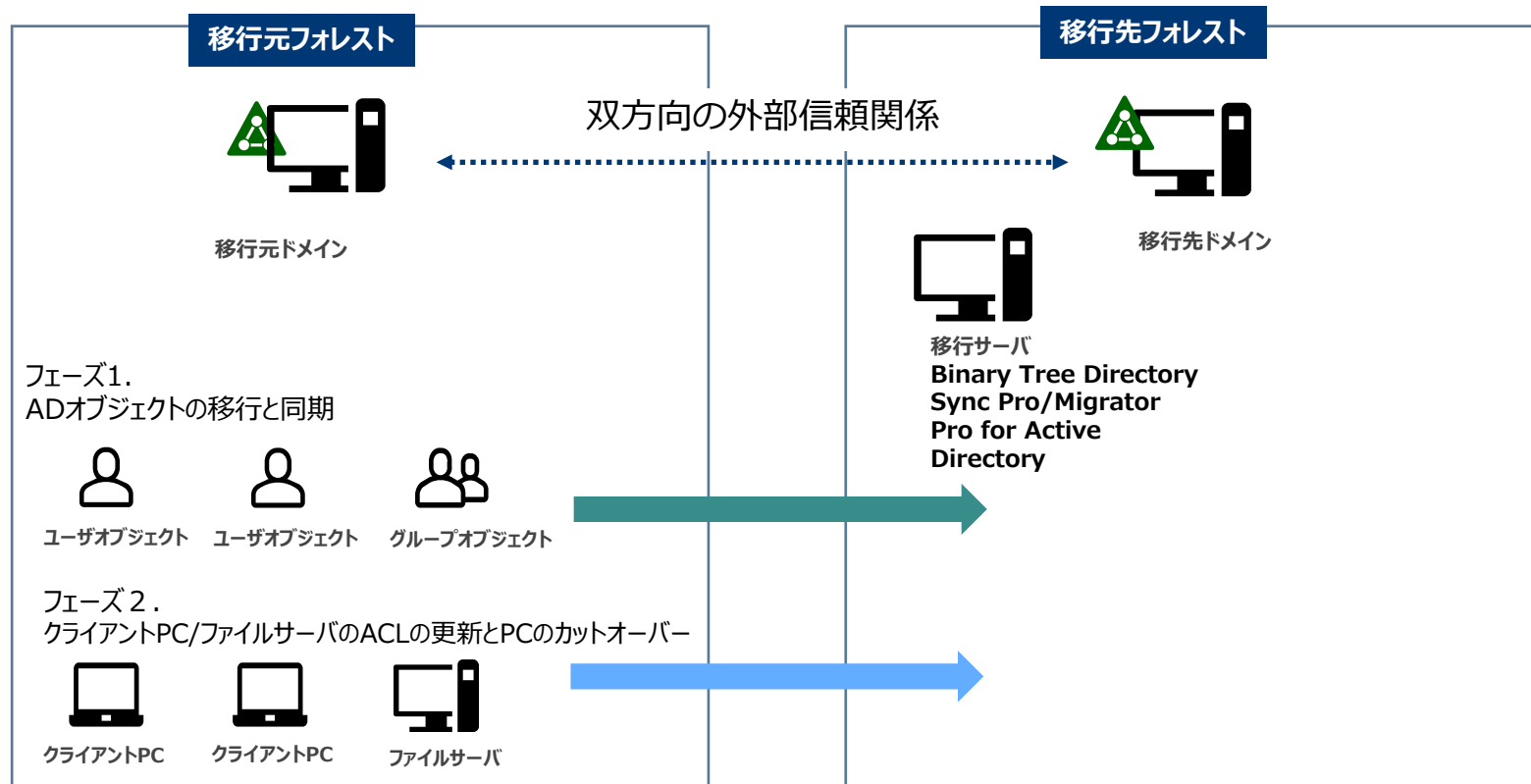
**Binary Tree Directory Sync Pro /  
Migrator Pro for Active Directory  
クイック・インストールガイド①**





# 事前準備

# 移行環境のイメージ



移行先ドメインに移行サーバを構築します。

# 移行サーバのシステム要件（評価環境）

## Binary Tree Directory Sync Pro/Migrator Pro for Active Directory x 1台

Platform (Dual Core CPU)	2 CPU/vCPU
Memory (RAM)	8GB
Hard Disk Space	50GB
Operating System	Windows Server 2019
Additional Software	Microsoft .NET Framework 4.5.2 以上 Visual C++ 2013 Redistributable (x64 and x86の両方) IIS
SQL Server	SQL Server 2017 Microsoft SQL Server Management Studio Microsoft SQL Server 2017 Reporting Services

このクイックインストールガイドでは、下記コンポーネントのインストール手順をご紹介します。

- SQL Server 2017,
- Management Studio
- SQL Server Reporting Service
- Binary Tree Directory Sync Pro/Migration Pro for Active Directory

注) Microsoft .NET Framework, Visual C++ 2013 Redistributable, IISは事前インストールを行って下さい。

システム要件の詳細については、下記のマニュアルをご参照下さい。

Migrator Pro for Active Directory 20.11.1 - Requirements and Installation Guide (quest.com)

# 移行サーバをインストールする前の事前設定について

- 移行元ドメインと移行先ドメインにおいて、双方向の外部信頼を設定します。  
最低でも片方向（移行元から移行先）の信頼関係を設定してください。
- 移行元ドメインと移行先ドメインのDNSに条件付きフォワーダーを追加
- 移行元へ接続するアカウントと移行先に接続するアカウントを準備します。  
これらのアカウントにDomain Adminsの権限を追加します。
- 移行アカウントは、ローカルのAdministratorと移行元または移行先のドメインDomain Adminsの権限を付与する必要があります。
- 移行元ドメインおよび移行先ドメインにおいて、SID historyを有効化します。

例：

ソースとターゲット間の信頼が外部信頼関係の場合：

移行元ドメインからの設定：

```
netdom trust SourceDomain /domain: TargetDomain /quarantine:No /user: domainadministratorAcct  
/password: domainadminpwd
```

移行先ドメインからの設定：

```
netdom trust TargetDomain /domain: SourceDomain /quarantine:No /user: domainadministratorAcct  
/password: domainadminpwd
```

- 移行元ドメイン、移行先ドメイン、移行サーバ、クライアントPCのOSにおいて、ファイヤーウォールを無効化（検証用）

権限の設定およびインストールについては、下記のマニュアルをご参照下さい。

[Binary Tree Migrator Pro for Active Directory 20.11 - Requirements and Installation Guide \(quest.com\)](#)

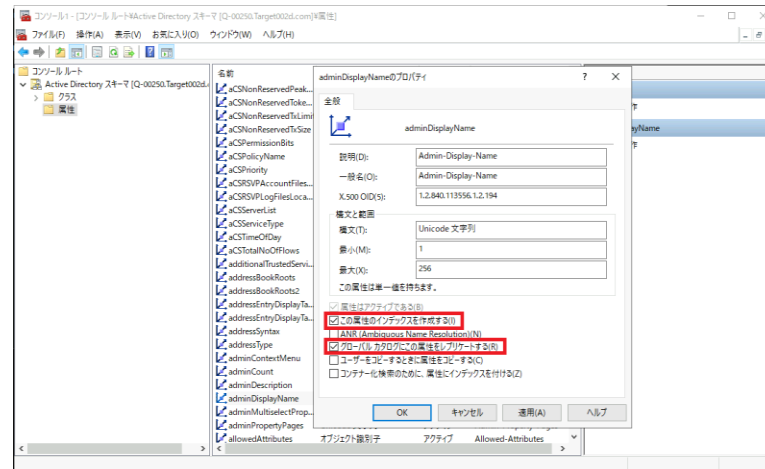
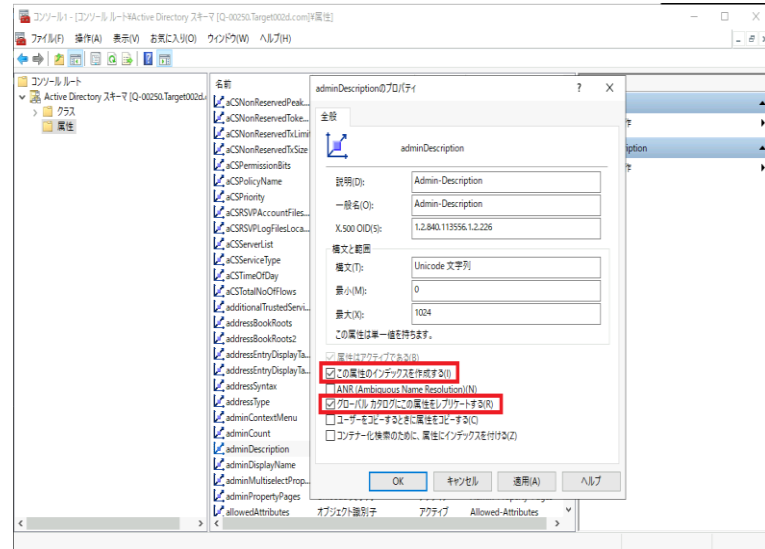
# 移行先ドメインの追加設定(オプション)

2回目以降の同期を速くするため、移行先ドメインにおいて下記の設定が必要です。

1. スキーマ管理スナップインを使用するために、管理者権限でコマンドプロンプトを起動し、以下のコマンドを実行してスナップインのダイナミック・リンク・ライブラリ(DLL)ファイルを登録します。

```
regsvr32.exe schmmgmt.dll
```

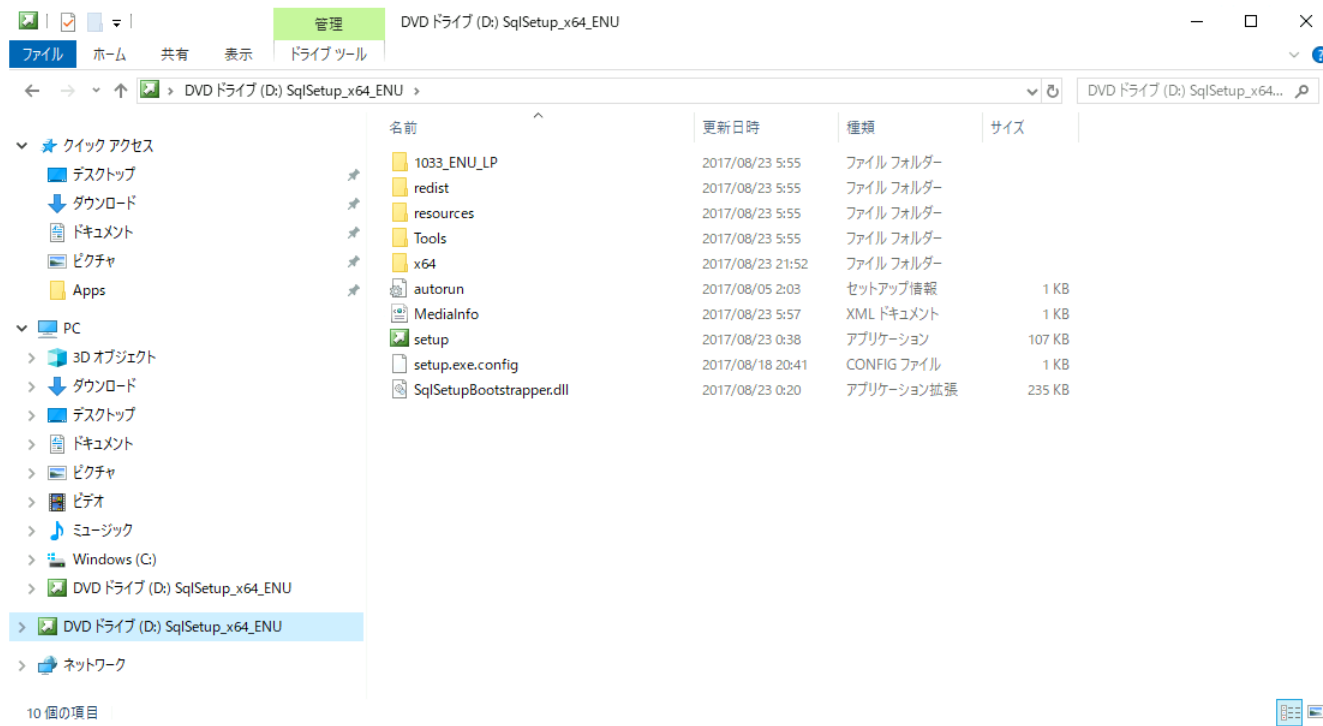
2. [ファイル名を指定して実行]から[MMC]を実行します。
3. [ファイル]/[スナップインの追加と削除]を選択し、[Active Directory スキーマ]を追加します。
4. [属性]/[AdminDescription]を選択し、[この属性のインデックスを作成する]と[グローバルカタログにこの属性をリプリケートする]にチェックを入れます。
5. 同様に、[属性]/[AdminDisplayName]を選択し、[この属性のインデックスを作成する]と[グローバルカタログにこの属性をリプリケートする]にチェックを入れます。





## SQL Serverのインストール

# SQL Serverのインストール



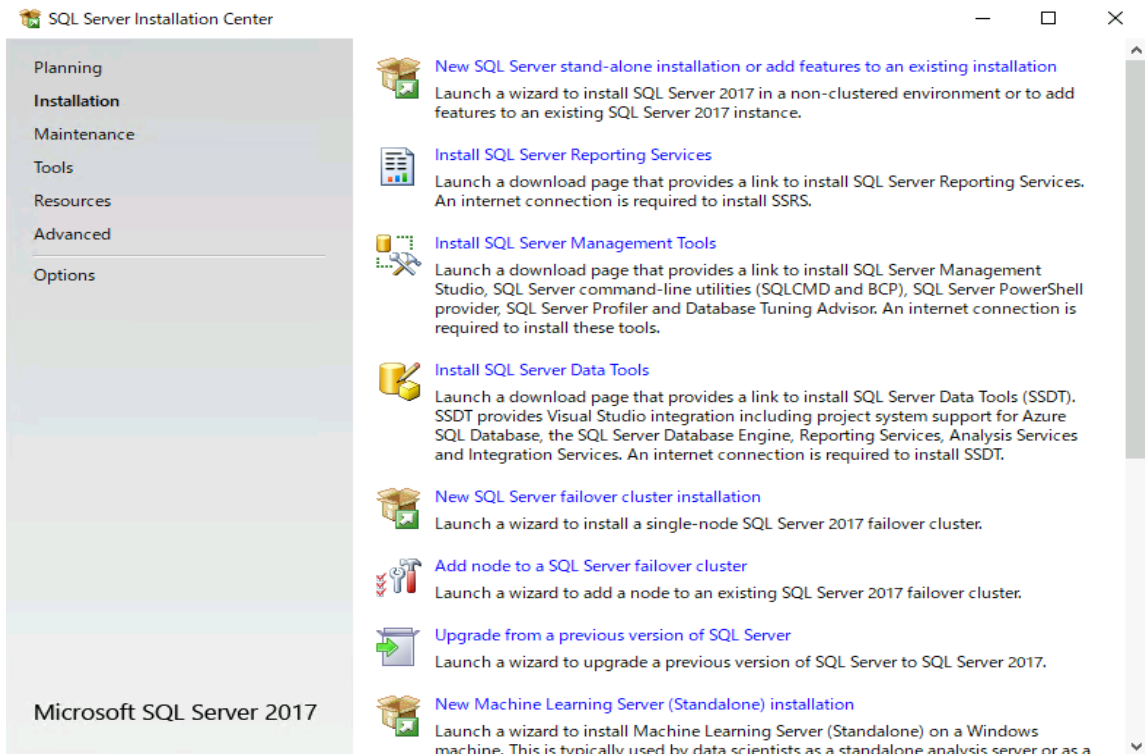
移行サーバにおいて、SQL ServerのメディアからSetupを実行します。



# SQL Serverのインストール



# SQL Serverのインストール



Install SQL Server Data toolsを選択します。

# SQL Serverのインストール

SQL Server 2017 Setup

## Product Key

Specify the edition of SQL Server 2017 to install.

**Product Key**  
License Terms  
Global Rules  
Microsoft Update  
Product Updates  
Install Setup Files  
Install Rules  
Feature Selection  
Feature Rules  
Feature Configuration Rules  
Ready to Install  
Installation Progress  
Complete

Validate this instance of SQL Server 2017 by entering the 25-character key from the Microsoft certificate of authenticity or product packaging. You can also specify a free edition of SQL Server: Developer, Evaluation, or Express. Evaluation has the largest set of SQL Server features, as documented in SQL Server Books Online, and is activated with a 180-day expiration. Developer edition does not have an expiration, has the same set of features found in Evaluation, but is licensed for non-production database application development only. To upgrade from one installed edition to another, run the Edition Upgrade Wizard.

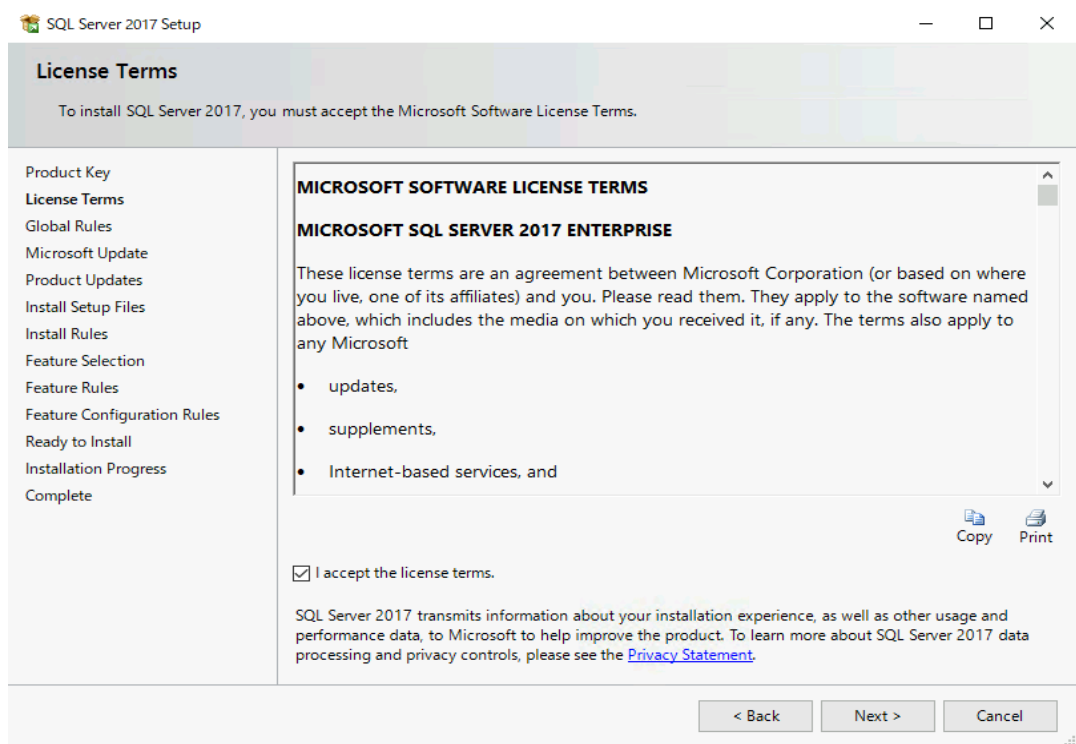
☐ Specify a free edition:  
Evaluation

☒ Enter the product key:  
[Redacted]

< Back   Next >   Cancel

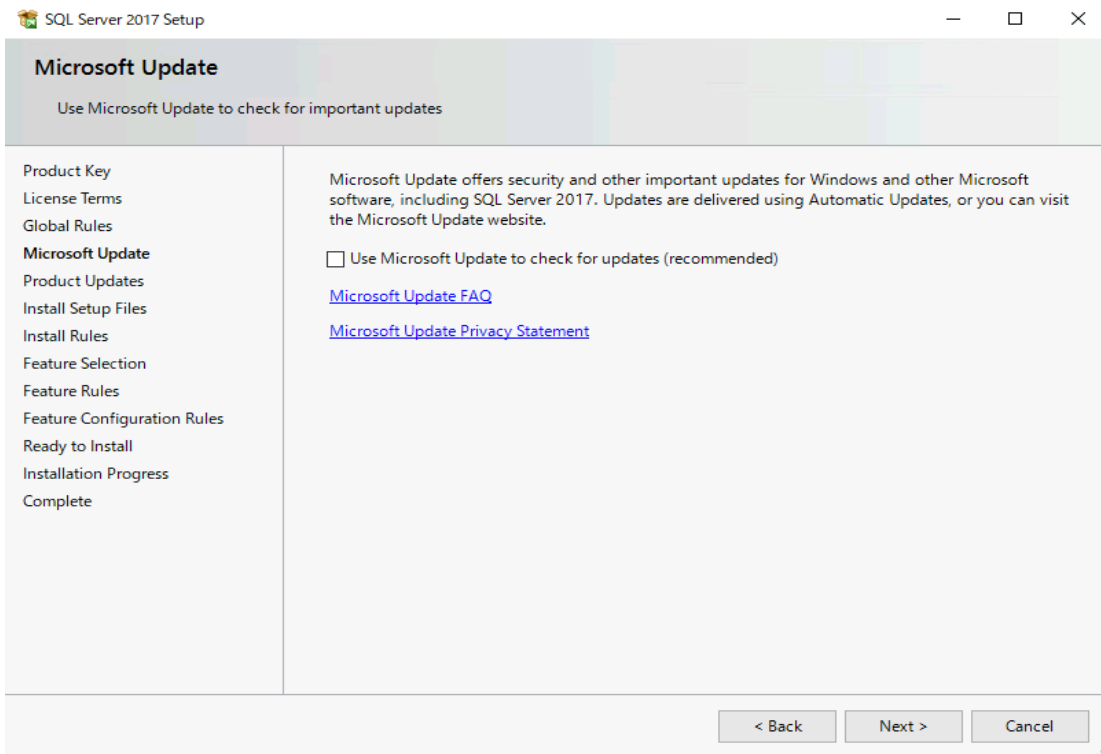
ライセンスを入力し、Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール



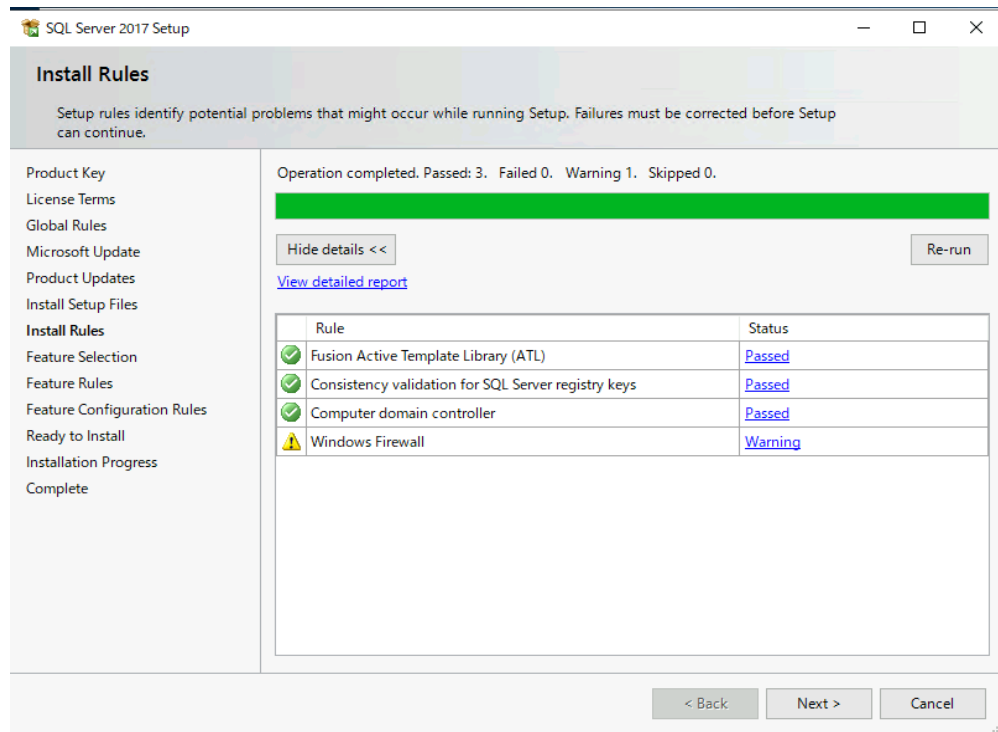
チェックボックスにチェックを入れ、Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール



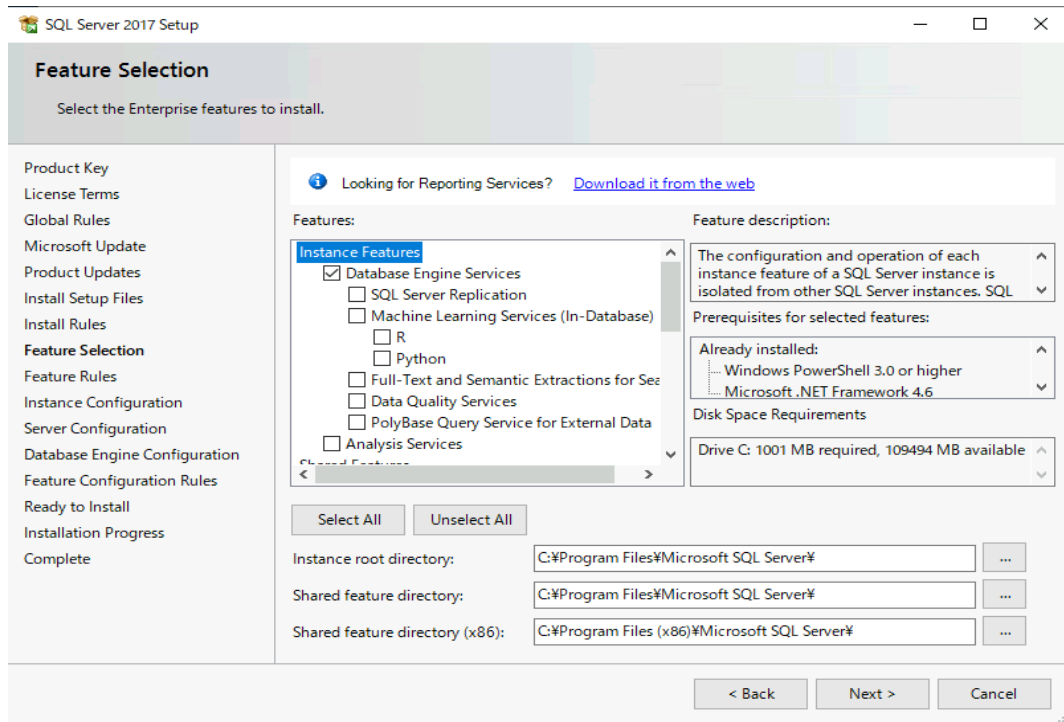
Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール



Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール



Database Engine Servicesにチェックを入れ、Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール

SQL Server 2017 Setup

## Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Product Key  
License Terms  
Global Rules  
Microsoft Update  
Product Updates  
Install Setup Files  
Install Rules  
Feature Selection  
Feature Rules  
**Instance Configuration**  
Server Configuration  
Database Engine Configuration  
Feature Configuration Rules  
Ready to Install  
Installation Progress  
Complete

☒ Default instance  
☐ Named instance: MSSQLSERVER

Instance ID: MSSQLSERVER

SQL Server directory: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL14.MSSQLSERVER

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
---------------	-------------	----------	---------	---------

< Back   Next >   Cancel

Default instanceを選び、Nextを選択します。



# SQL Serverのインストール

SQL Server 2017 Setup

## Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

Product Key  
License Terms  
Global Rules  
Microsoft Update  
Product Updates  
Install Setup Files  
Install Rules  
Feature Selection  
Feature Rules  
Instance Configuration  
**Server Configuration**  
Database Engine Configuration  
Feature Configuration Rules  
Ready to Install  
Installation Progress  
Complete

Service Accounts Collation

Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Agent	NT Service\MSSQLSERVER...		Manual
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSERVER		Automatic
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		Disabled

☐ Grant Perform Volume Maintenance Task privilege to SQL Server Database Engine Service

This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.

[Click here for details](#)

< Back Next > Cancel

Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール

SQL Server 2017 Setup

## Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators, data directories and TempDB settings.

Product Key  
License Terms  
Global Rules  
Microsoft Update  
Product Updates  
Install Setup Files  
Install Rules  
Feature Selection  
Feature Rules  
Instance Configuration  
Server Configuration  
**Database Engine Configuration**  
Feature Configuration Rules  
Ready to Install  
Installation Progress  
Complete

Server Configuration | Data Directories | TempDB | FILESTREAM

Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.

Authentication Mode

☒ Windows authentication mode  
☐ Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)

Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.

Enter password:   
Confirm password:

Specify SQL Server administrators

**TARGET002D\mpmadmin (mpmadmin)**

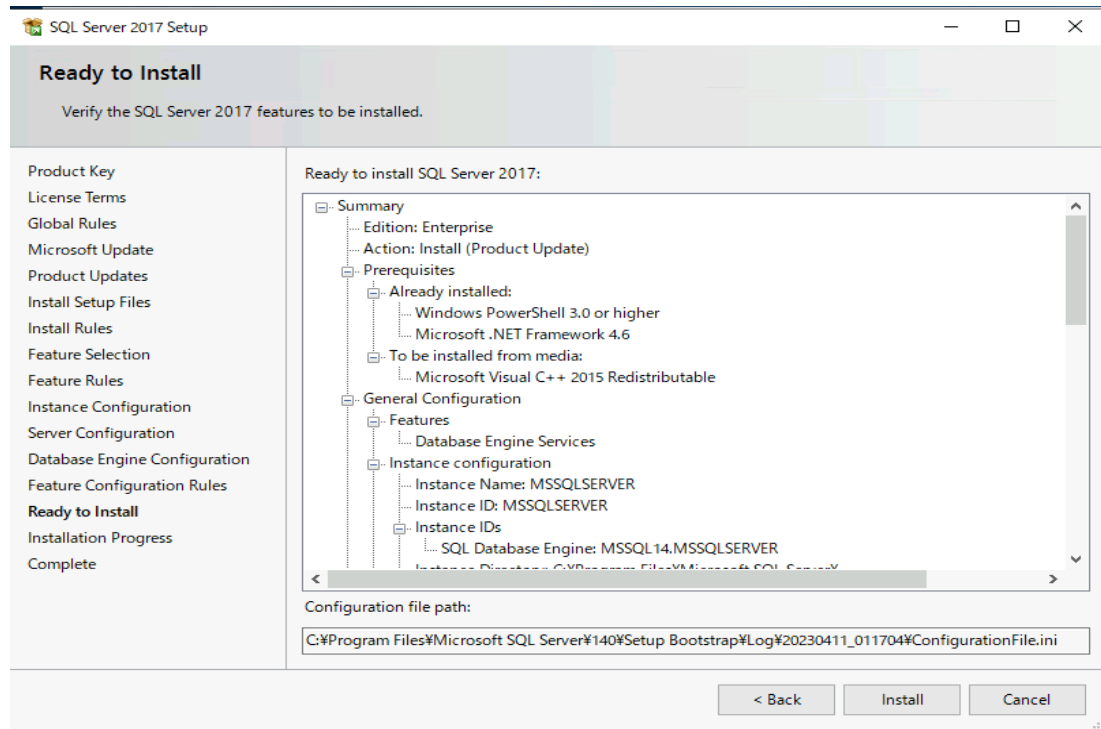
SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.

Add Current User | Add... | Remove

< Back | Next > | Cancel

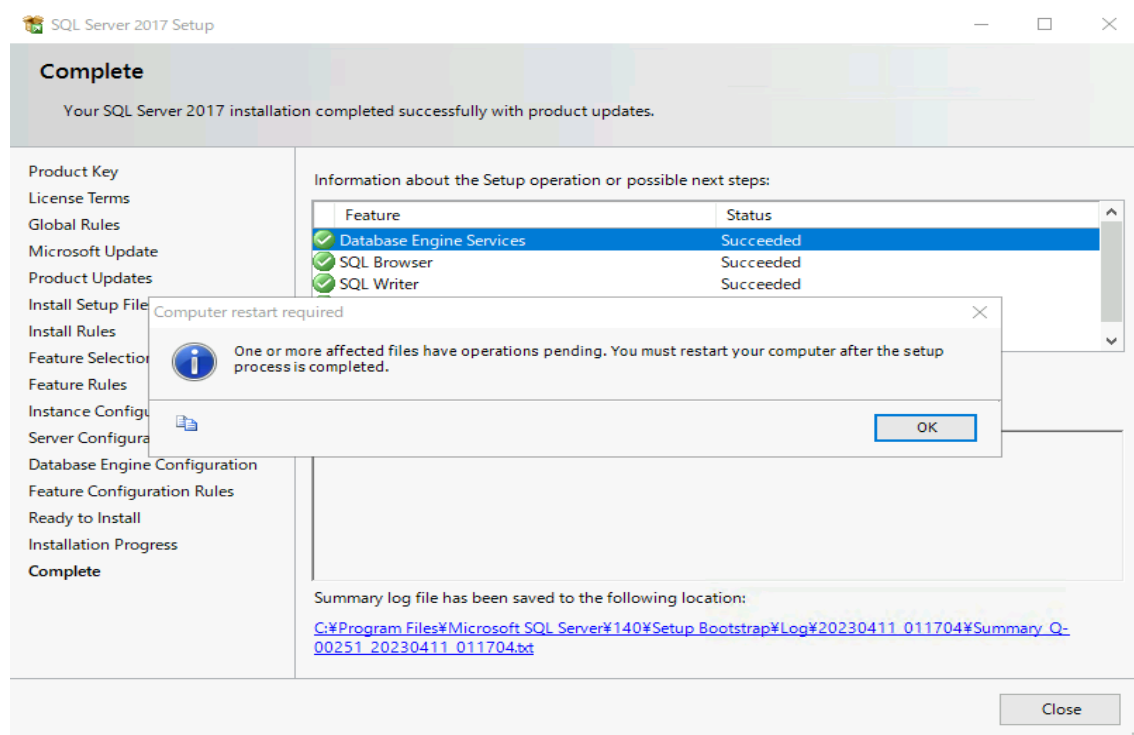
移行管理者のアカウントを追加し、Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール



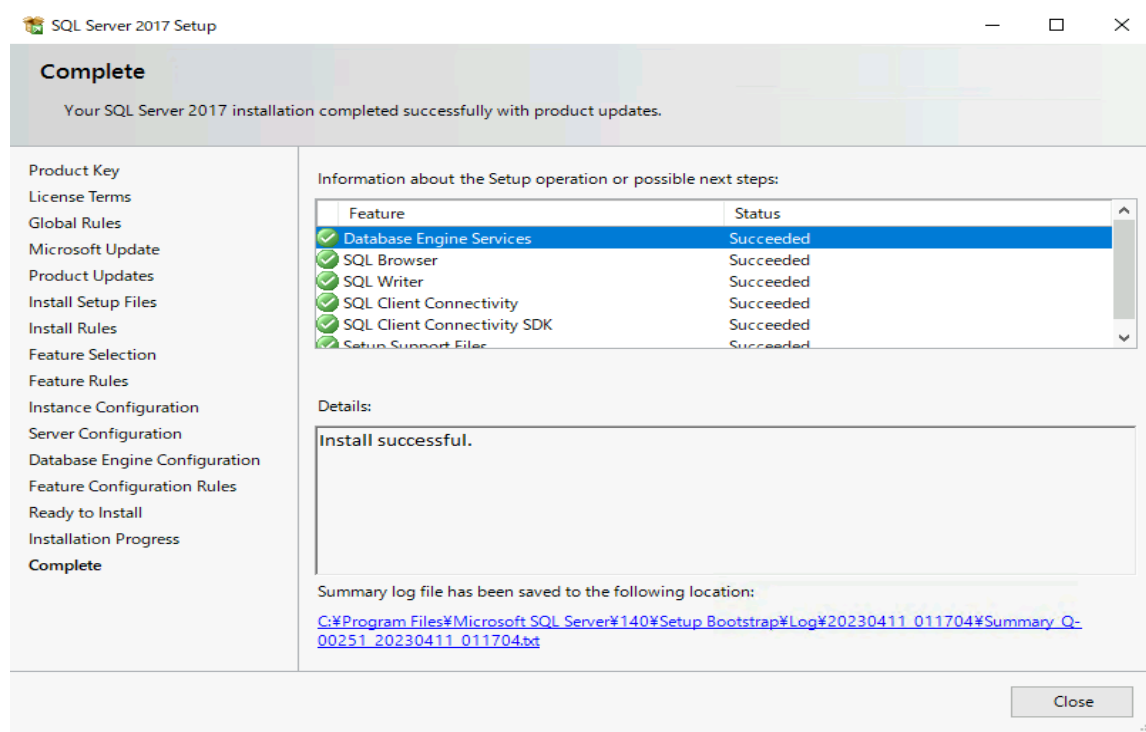
Nextを選択します。

# SQL Serverのインストール



OKを選び、Closeを選択します。

# SQL Serverのインストール

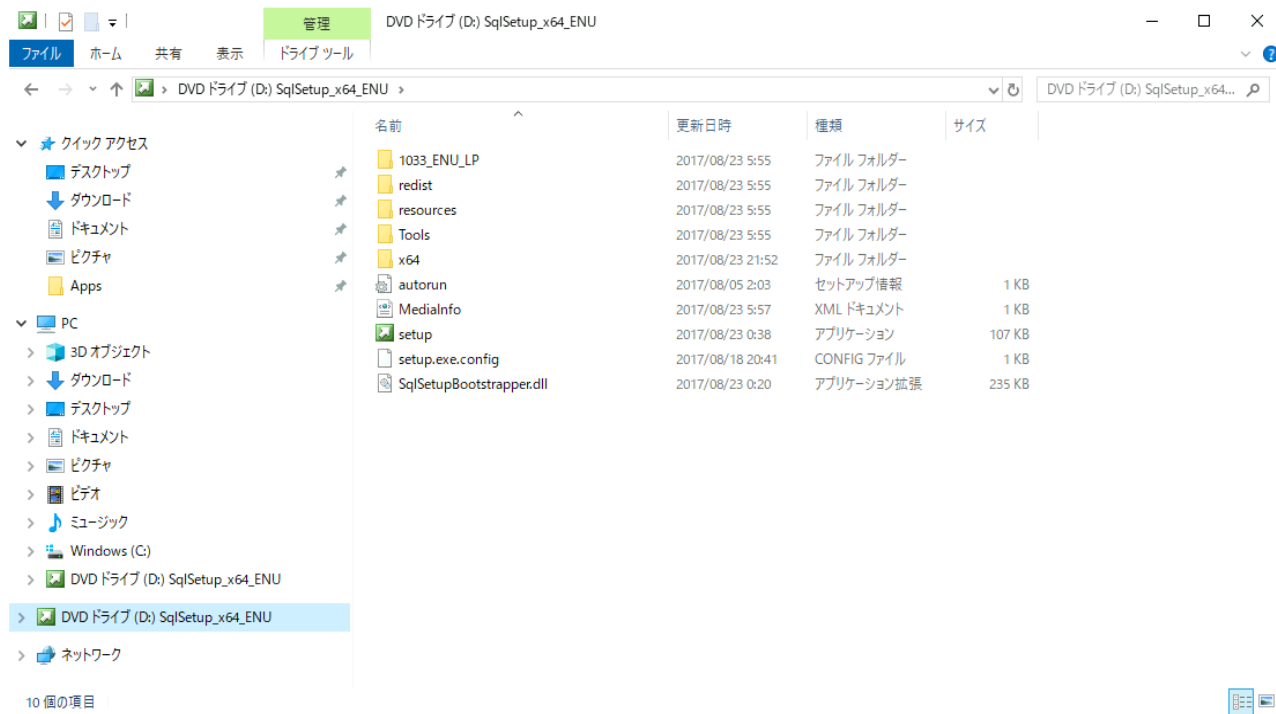


Closeを選択します。



# SQL Management Studio のインストール

# SQL Management Studioのインストール



移行サーバにおいて、SQL ServerのメディアからSetupを実行します。

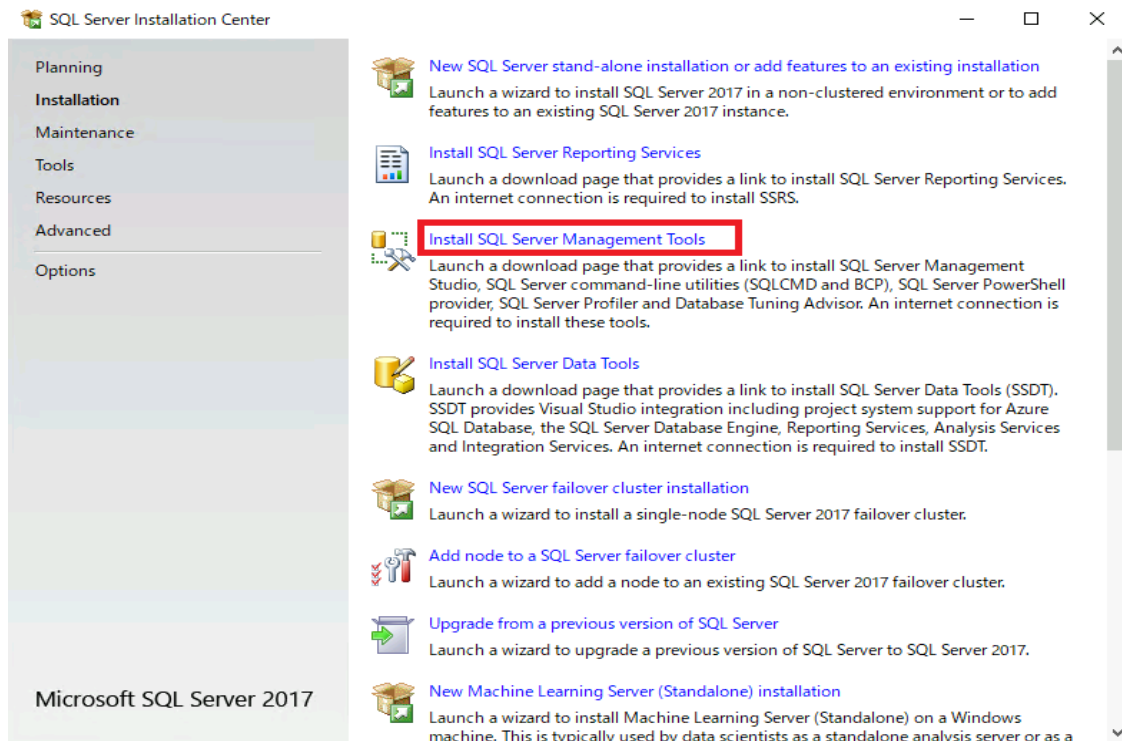
# SQL Management Studioのインストール



Installationを選択します。



# SQL Management Studioのインストール



Installation SQL Server Management Toolsを選択します。

# SQL Management Studioのインストール



バージョン

SQL Server 2022

タイトルでフィルター

SQL Server Data Tools (SSDT)

SQL Server Management Studio (SSMS)

**SSMS のダウンロード**

リリース ノート

プレビュー

概要

クイックスタート

チュートリアル

概念

操作方法

References

リソース

SqlPackage.exe

SQL Server プロファイラー

Visual Studio のネイティブ ヘルパー

拡張された機能

適用対象: [SQL Server](#) [Azure SQL Database](#) [Azure SQL Managed Instance](#) [Azure Synapse Analytics](#)

SQL Server Management Studio (SSMS) は、SQL Server から Azure SQL Database まで、SQL インフラストラクチャを管理するための統合環境です。SSMS には、SQL Server とデータベースのインスタンスを構成、監視、および管理するためのツールが備わっています。SSMS を使用して、ご利用のアプリケーションで使われるデータ層コンポーネントを配置、監視、アップグレードしたり、クエリとスクリプトを作成したりすることができます。

SSMS を使うと、データベースとデータ ウェアハウスがローカル コンピューターやクラウドなど、どこにあっても、クエリ、設計、および管理ができます。

## SSMS のダウンロード

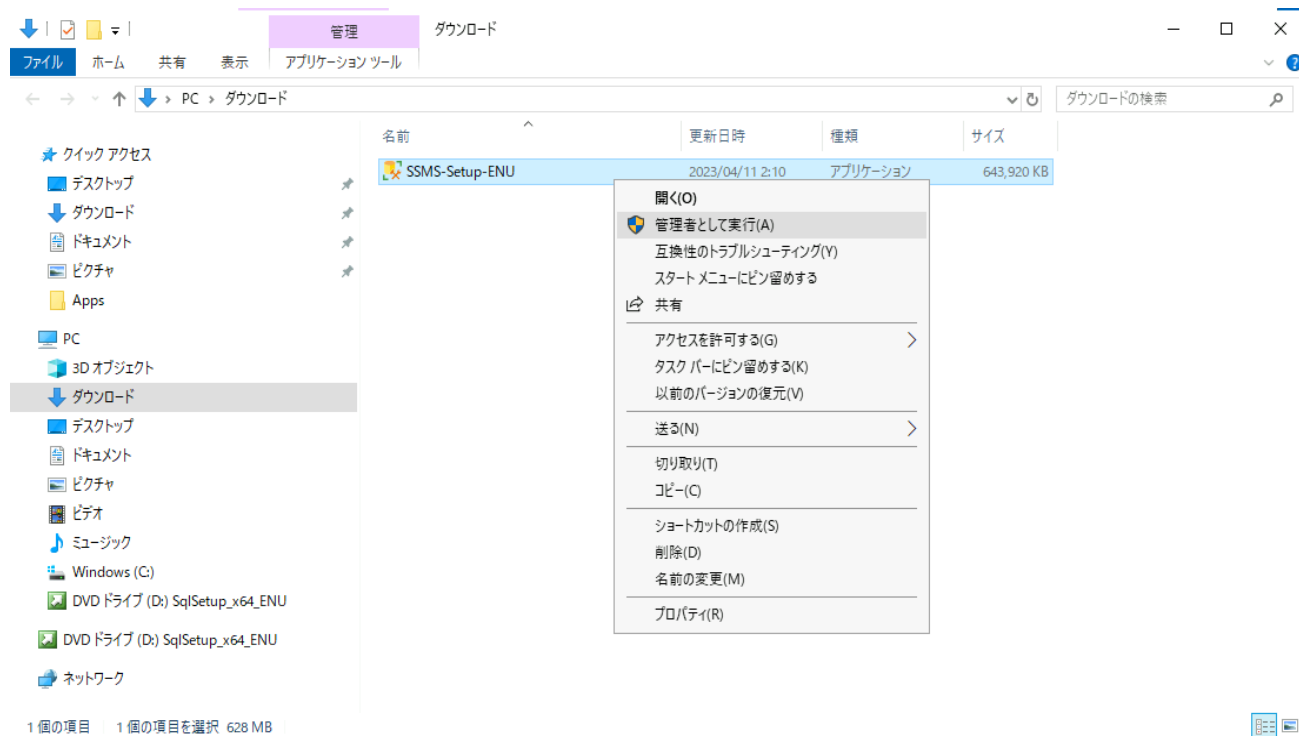
[SQL Server Management Studio \(SSMS\) 19.0.2 の無料ダウンロード](#)

最新の一般提供 (GA) バージョンは SSMS 19.0.2 です。SSMS 19 の“プレビュー”版がインストールされている場合は、それをアンインストールしてから SSMS 19.0.2 をインストールする必要があります。SSMS 19.x をインストールしている場合、SSMS 19.0.2 をインストールすると、19.0.2 にアップグレードされます。

- リリース番号: 19.0.2
- ビルド番号: 19.0.20209.0
- リリース日: 2023 年 3 月 13 日

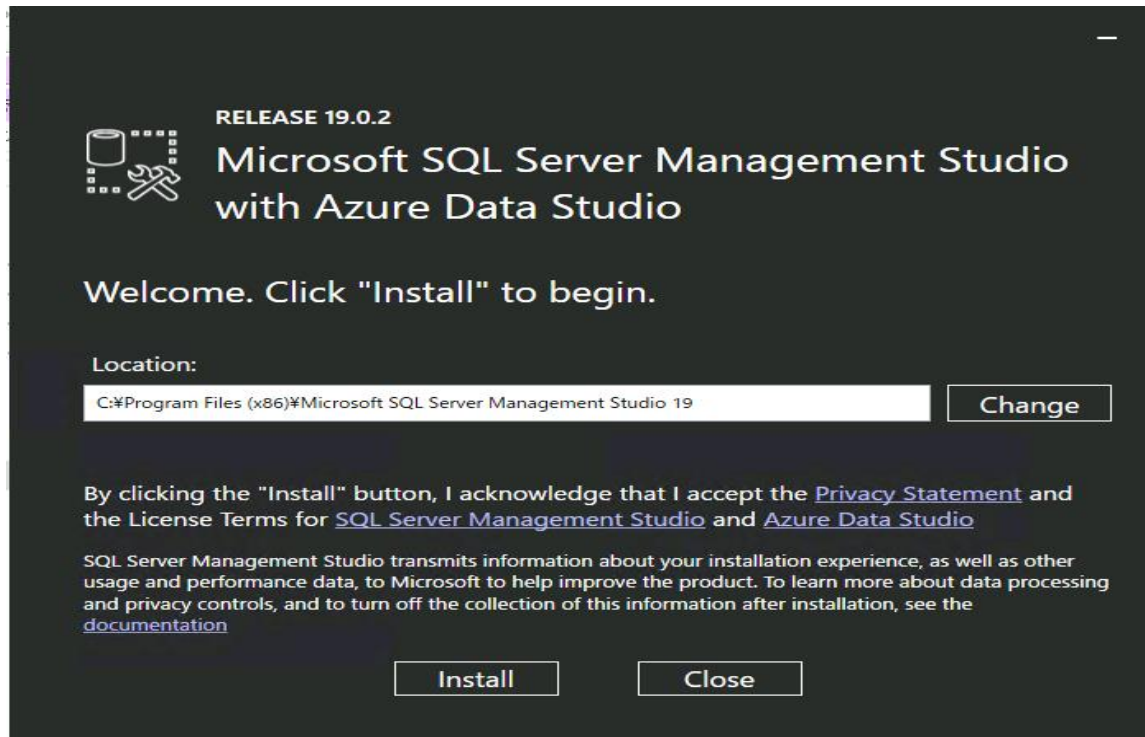
SQL Server Management Studio(SSMS)の無料ダウンロードを選択します。

# SQL Management Studioのインストール



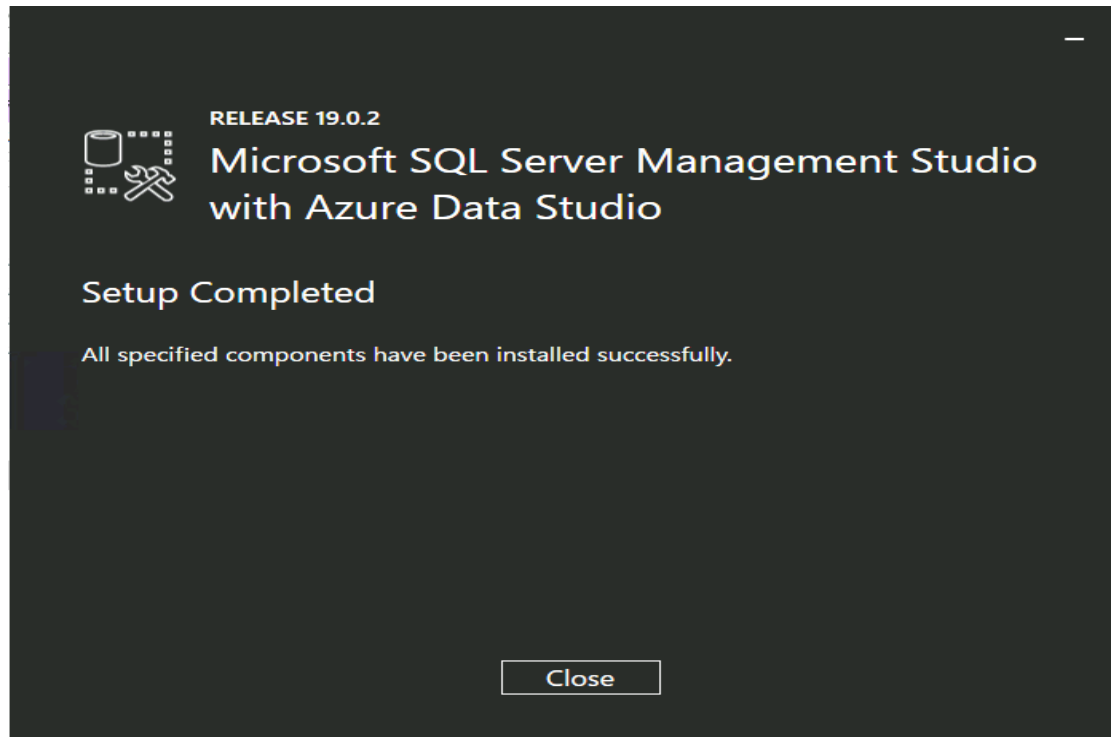
ダウンロードしたSSMSを右クリックし、「管理者として実行」を選択します。

# SQL Management Studioのインストール



Installを選択します。

# SQL Management Studioのインストール

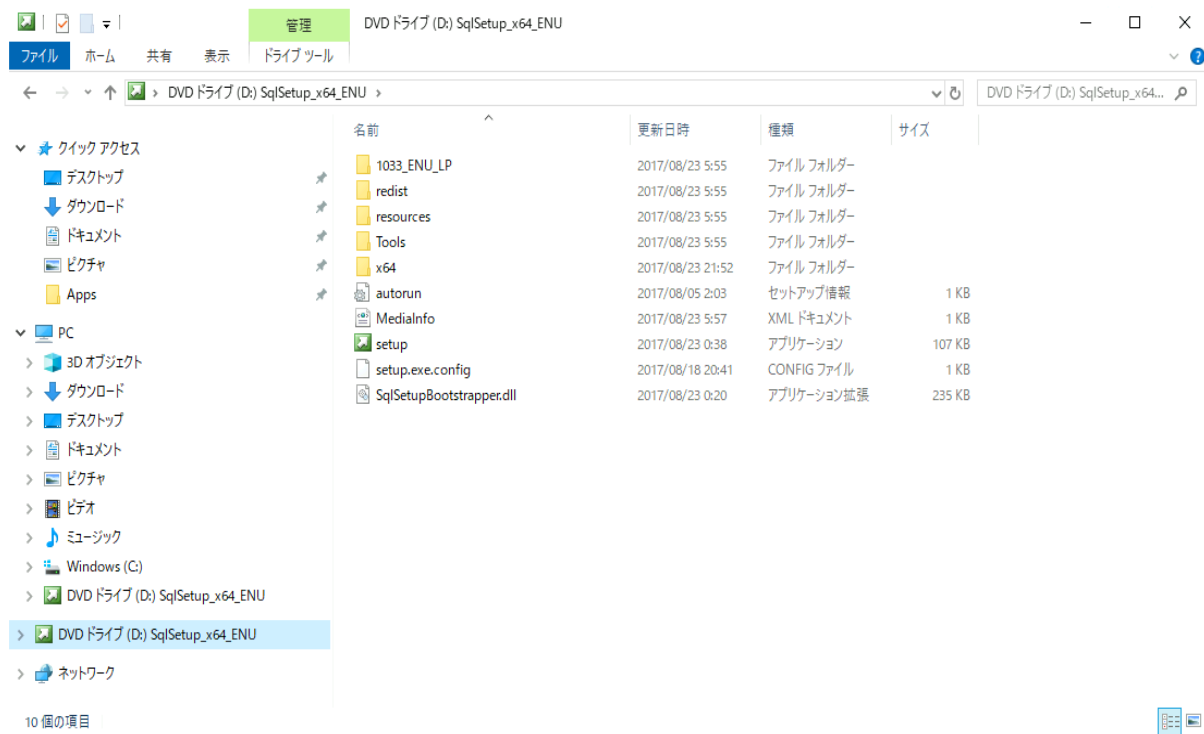


Closeを選択します。



## SQL Server Reporting Service のインストール

# SQL Server Reporting Serviceのインストール



移行サーバにおいて、SQL ServerのメディアからSetupを実行します。

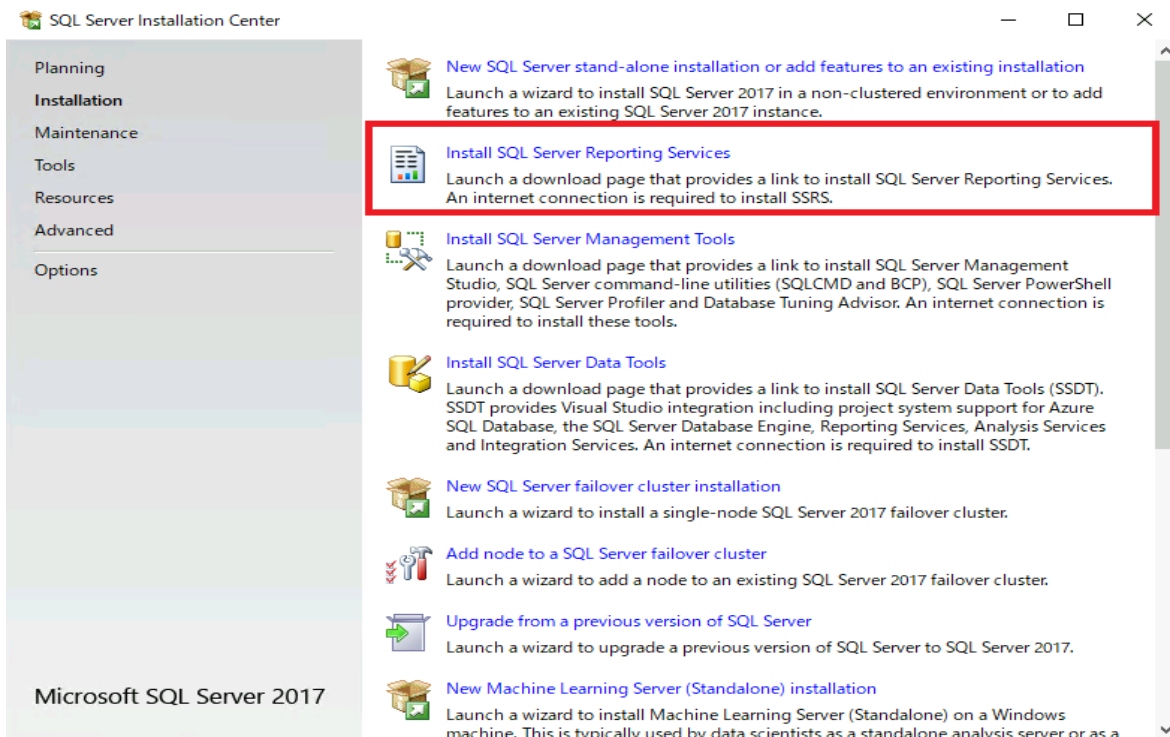
# SQL Server Reporting Serviceのインストール



Installationを選択します。

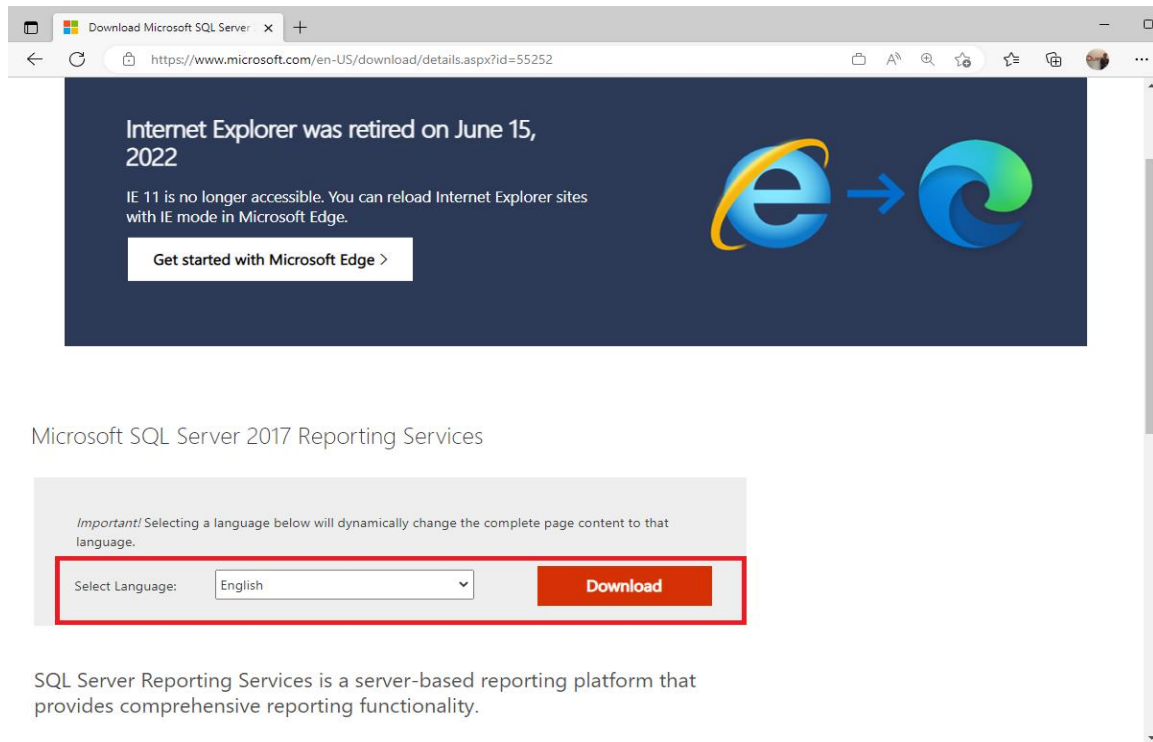


# SQL Server Reporting Serviceのインストール



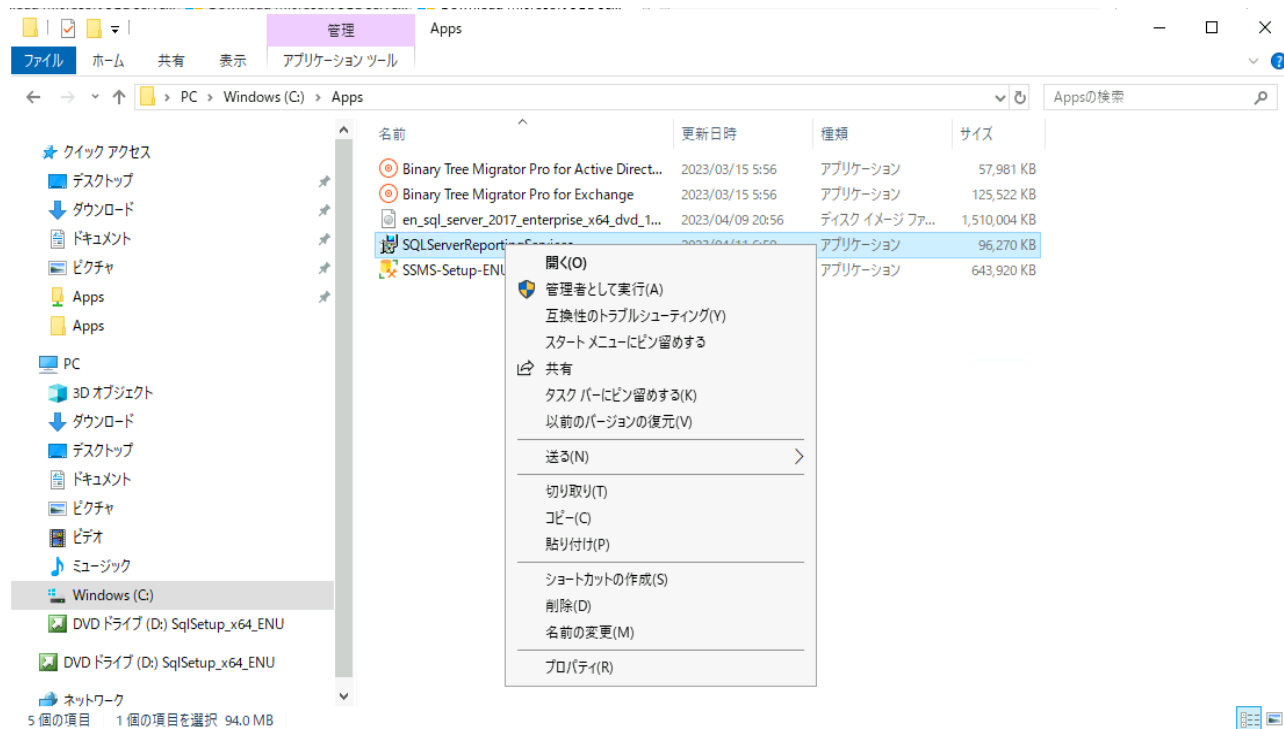
Install SQL Server Reporting Servicesを選択します。

# SQL Server Reporting Serviceのインストール



Downloadを選択します。

# SQL Server Reporting Serviceのインストール



ダウンロードしたSQLServerReportingServices.exeを右クリックし、  
「管理者として実行」を選択します。

# SQL Server Reporting Serviceのインストール



Reporting Servicesのインストールを実施します。

# SQL Server Reporting Serviceのインストール

Microsoft SQL Server 2017 Reporting Services  
(2023 年 2 月)

インストールするエディションを選択します

☐ 無償のエディションを選択してください:

評価版 (有効期限は 180 日)

☒ プロダクトキーを入力する:

プロダクトキーを入力してください

[詳細情報](#)

キャンセル < 前へ(P) 次へ(N) >

プロダクトキーを入力し、次へを選択します。

# SQL Server Reporting Serviceのインストール



ライセンス条項に同意にチェックを入れ、次へを選択します。

# SQL Server Reporting Serviceのインストール



「Reporting Servicesのみをインストール」にチェックを入れ、次へを選択します。

# SQL Server Reporting Serviceのインストール



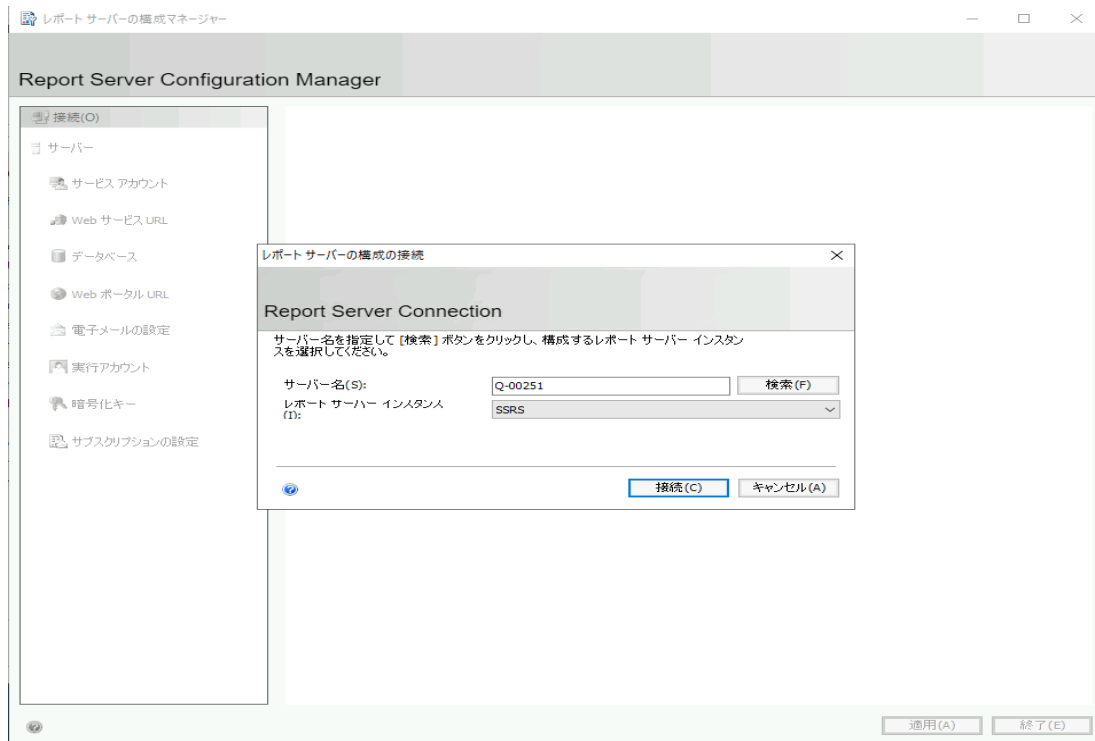
「レポートサーバーの構成」を選択します。





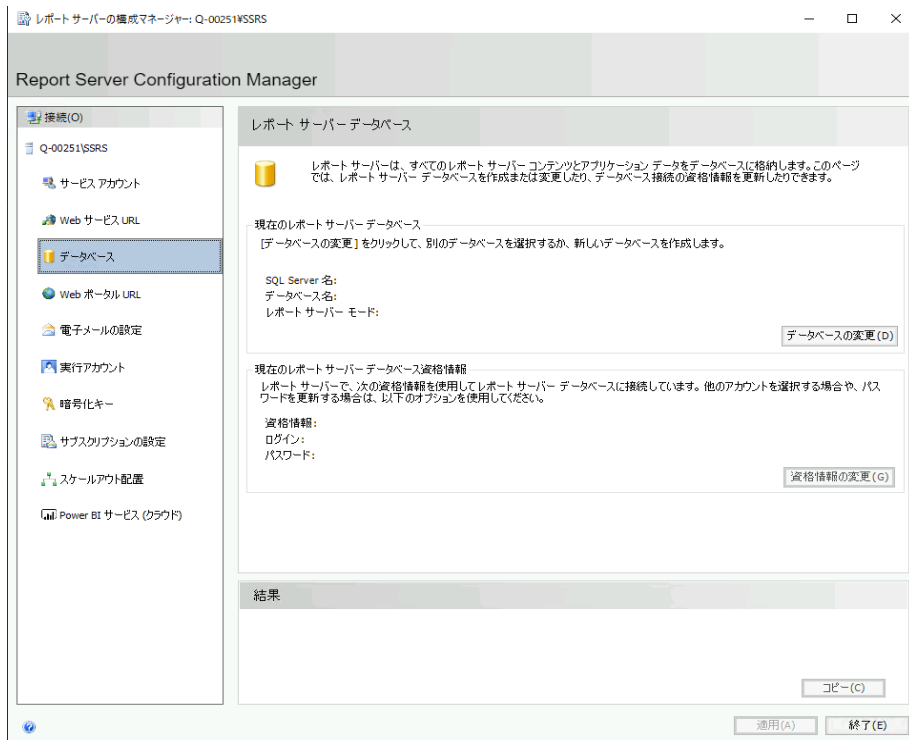
## Report Serverの構成

# Report Serverの構成



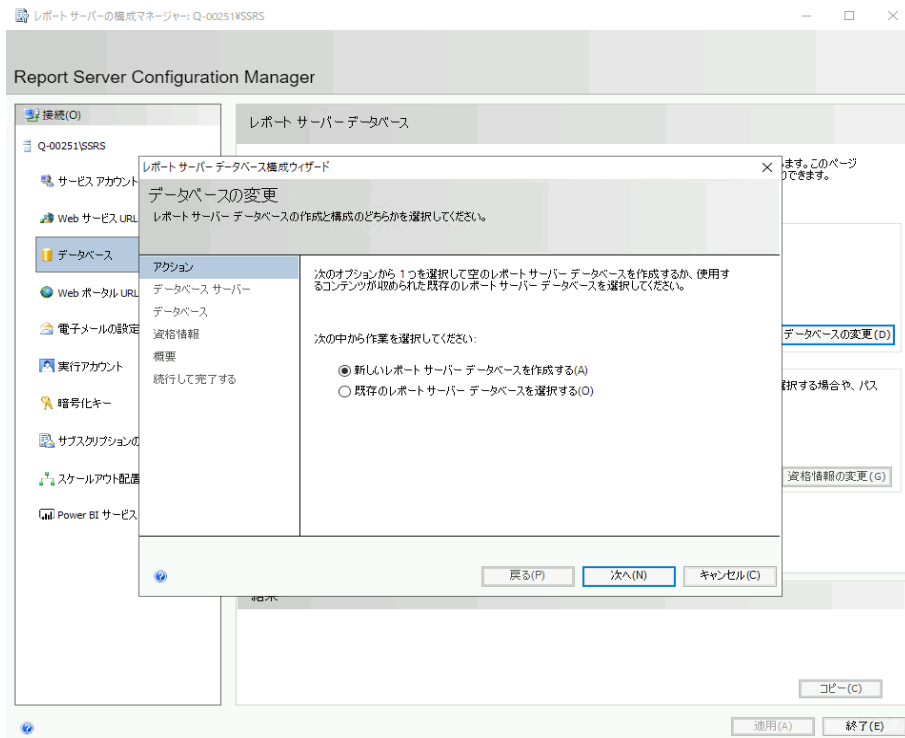
移行サーバー名を入力し、接続を選択します。

# Report Serverの構成



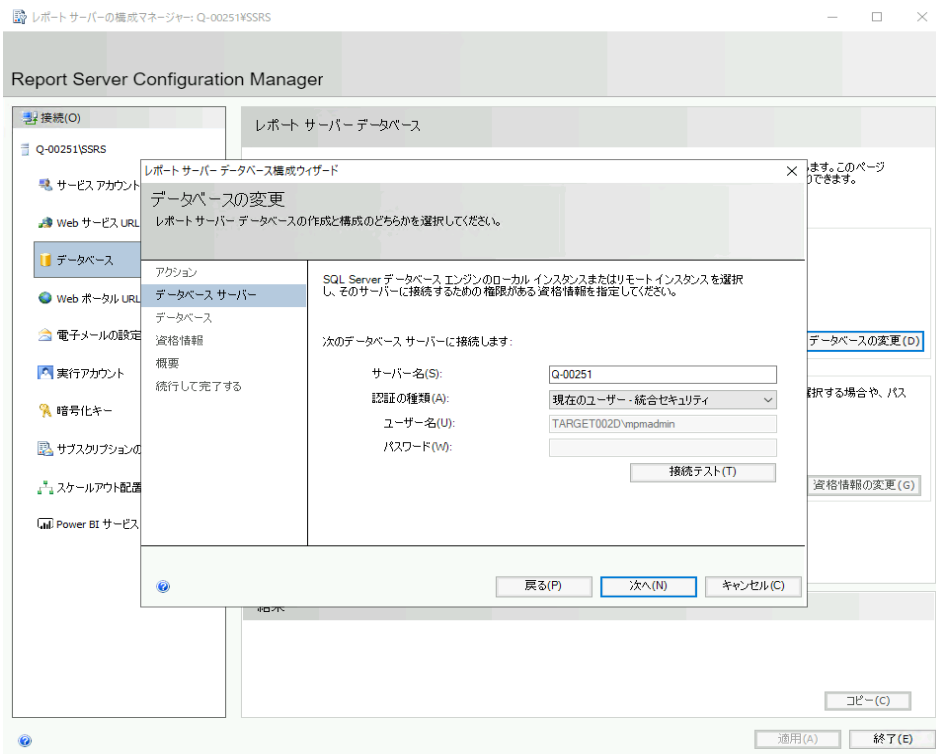
「データベースの変更」を選択します。

# Report Serverの構成



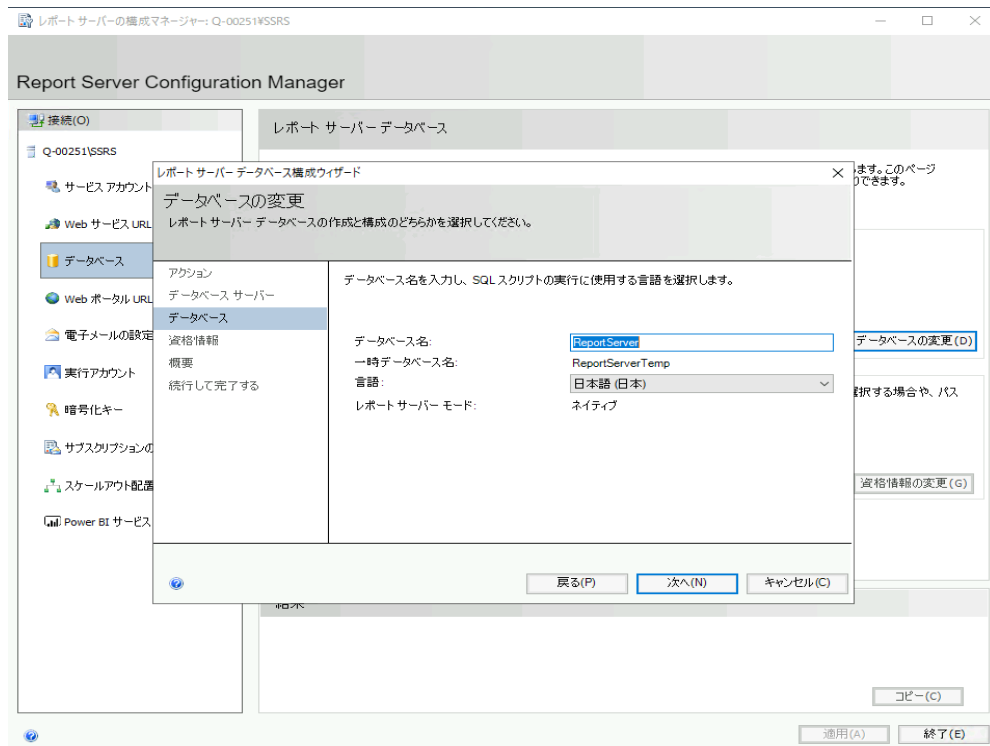
「データベースの変更」を選択します。

# Report Serverの構成



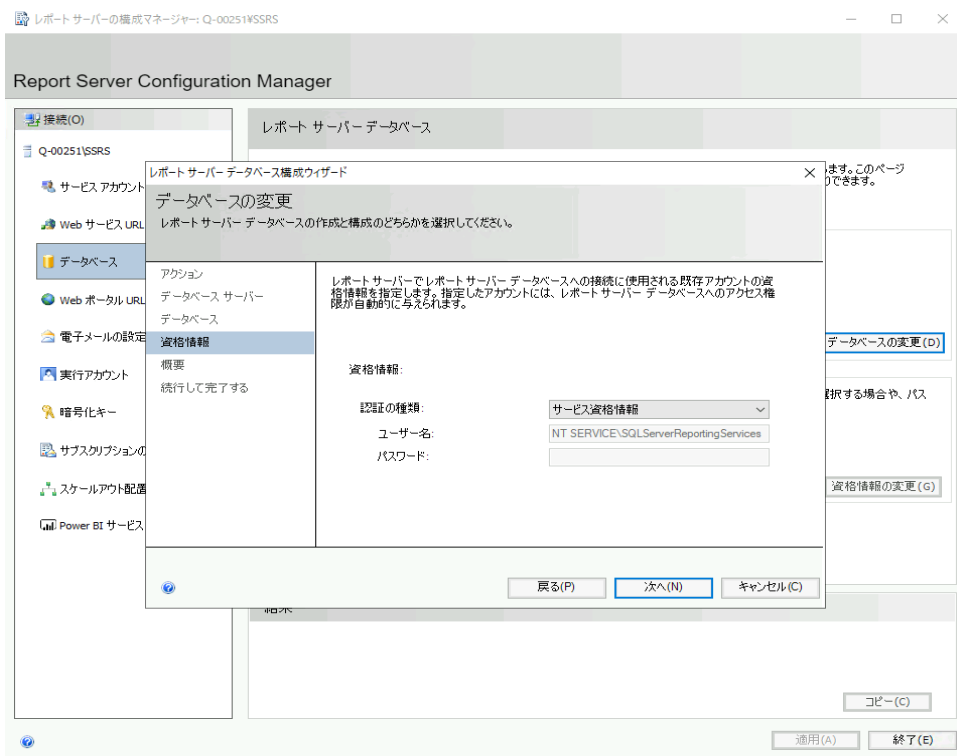
接続テストを実施し、「次へ」を選択します。

# Report Serverの構成



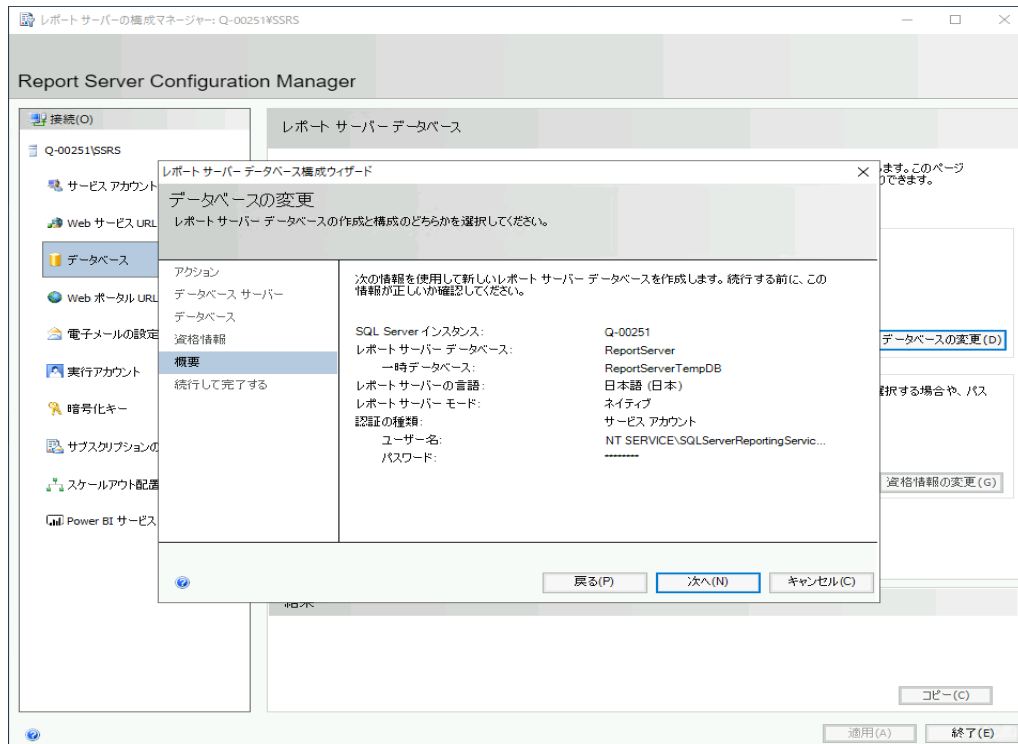
データベース名を入力し、「次へ」を選択します。

# Report Serverの構成



「次へ」を選択します。

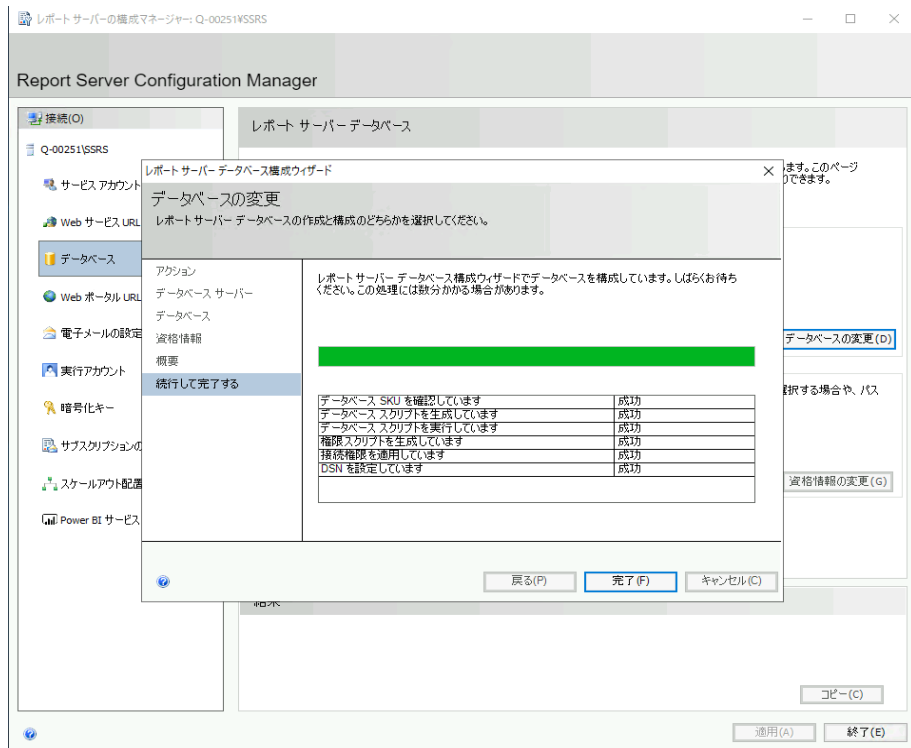
# Report Serverの構成



「次へ」を選択します。

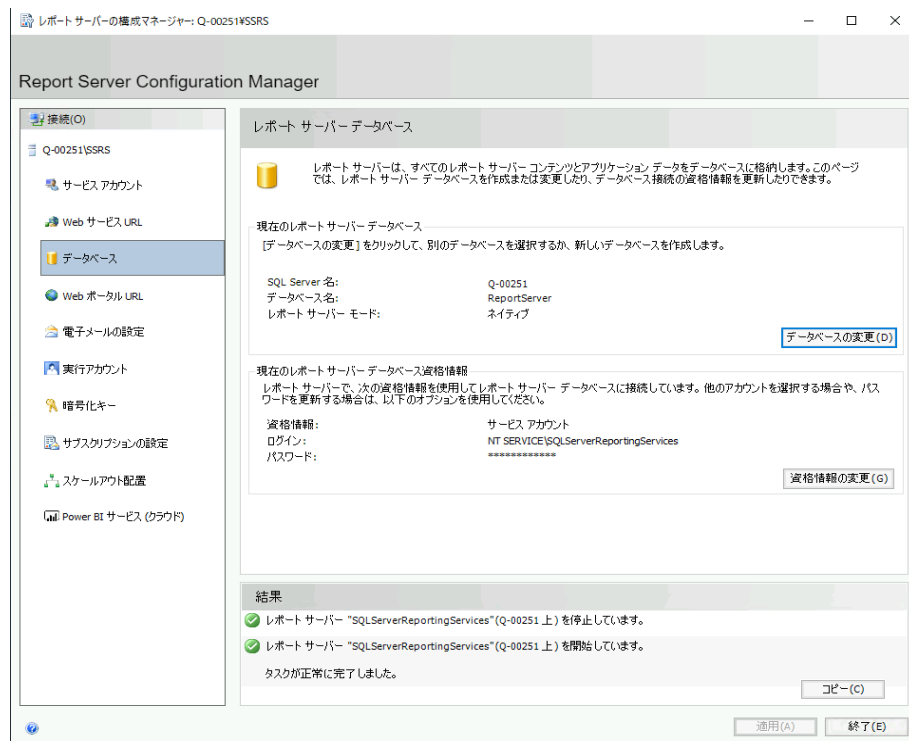


# Report Serverの構成



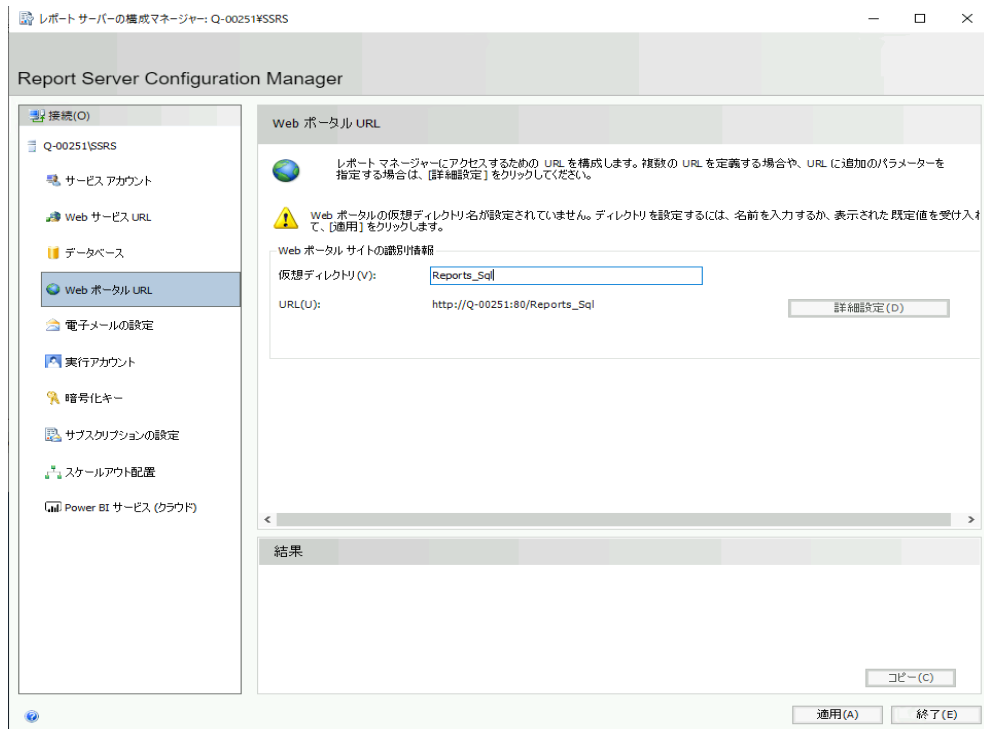
「完了」を選択します。

# Report Serverの構成



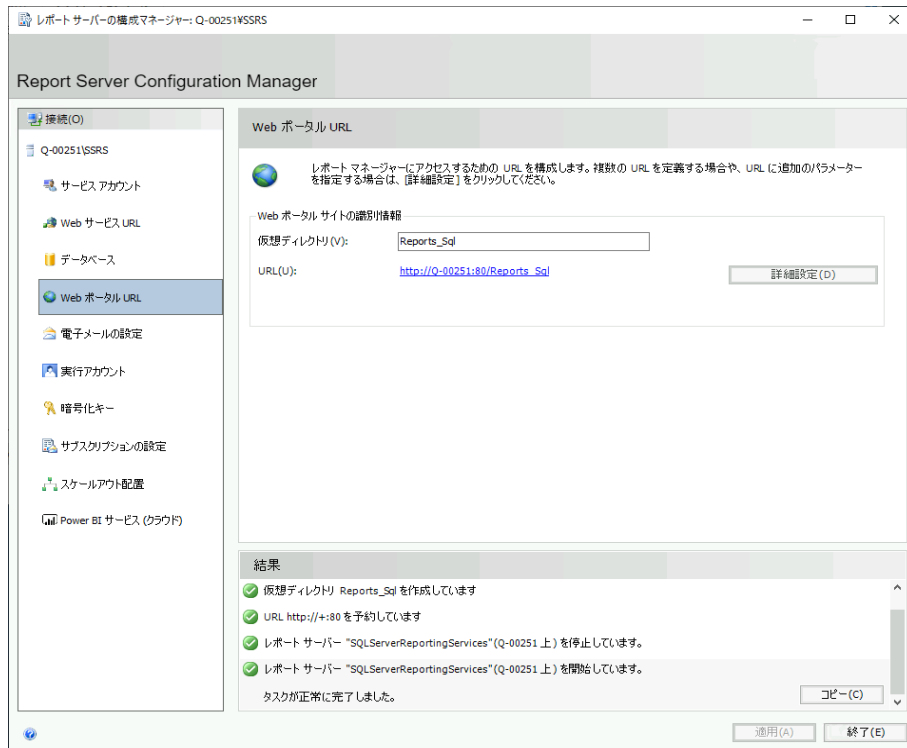
設定内容を確認します。

# Report Serverの構成



「適用」を選択します。

# Report Serverの構成

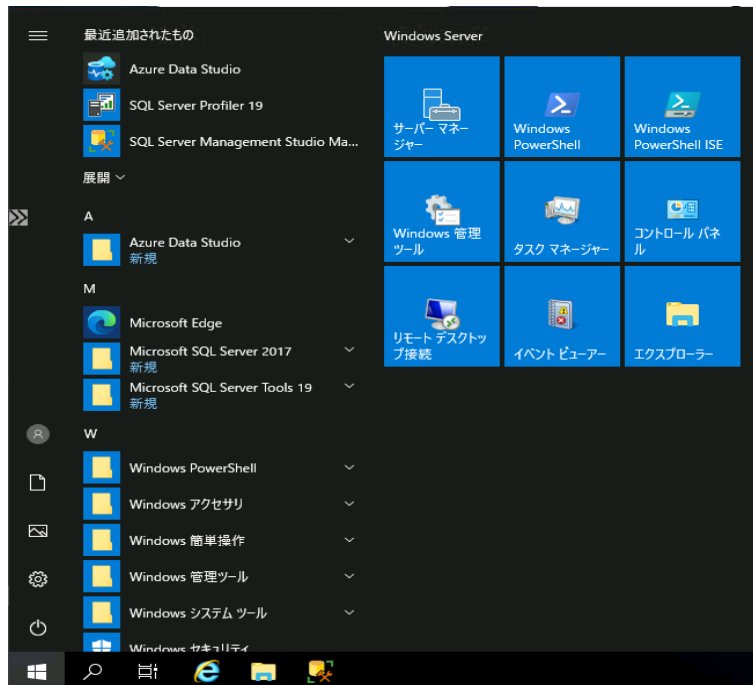


「終了」を選択します。



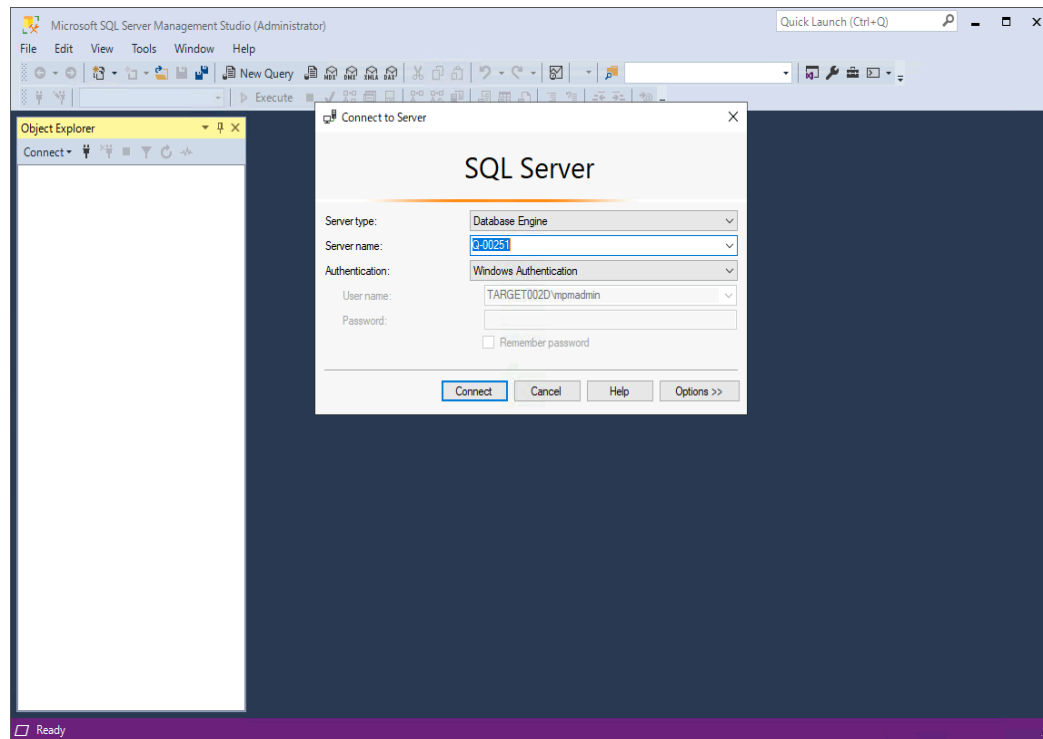
## Sysadminの権限を追加

# Sysadminの権限を追加



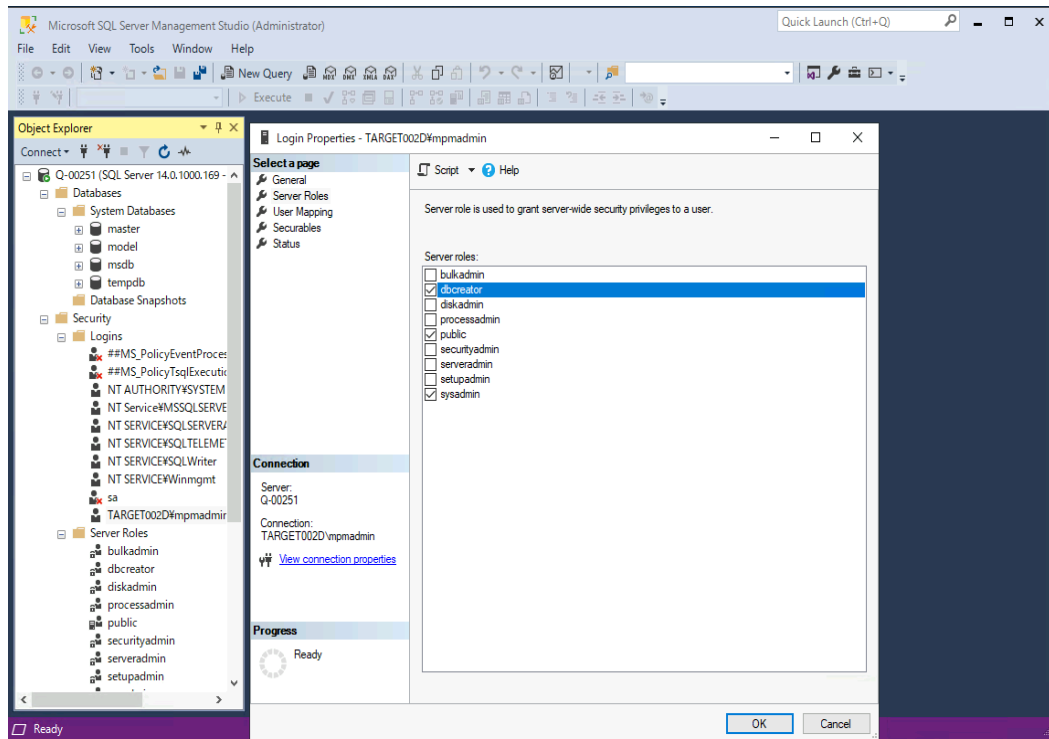
SQL Server Management Studioから移行用アカウントに対して権限を付与します。

# Sysadminの権限を追加



SQL Server Management Studioを選択し、Connectを選択します。

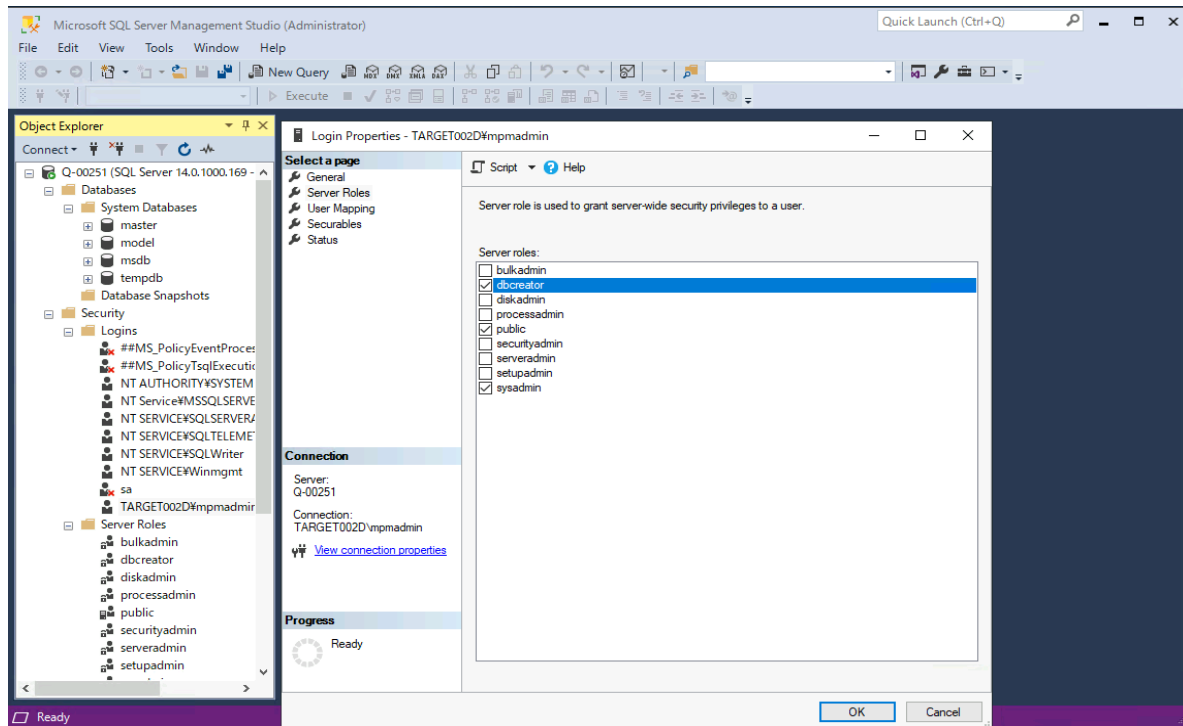
# Sysadminの権限を追加



移行管理アカウントに対して、Sysadminの権限を付与します。



# Sysadminの権限を追加

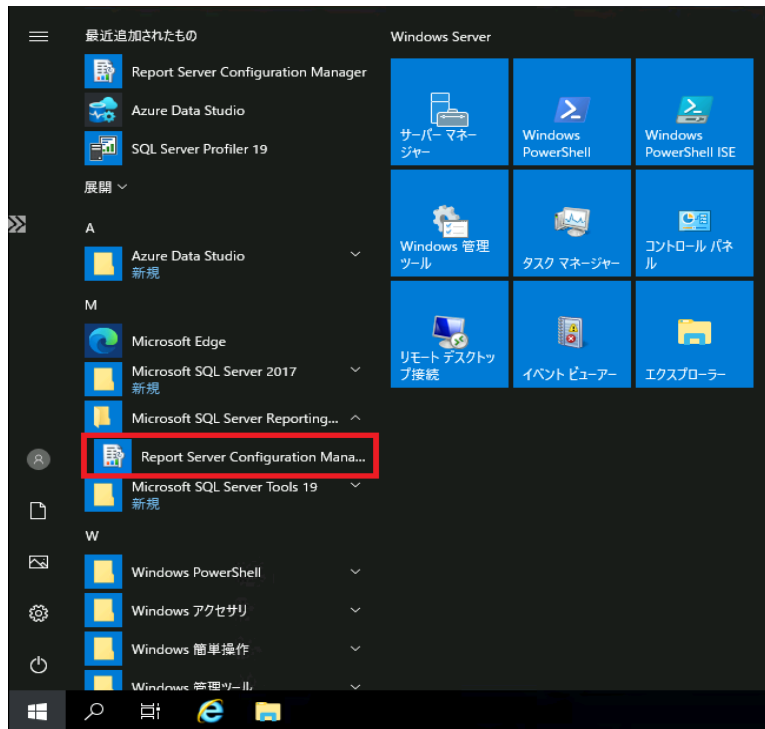


OKを選択し、SQL Server Management Studioを終了します。



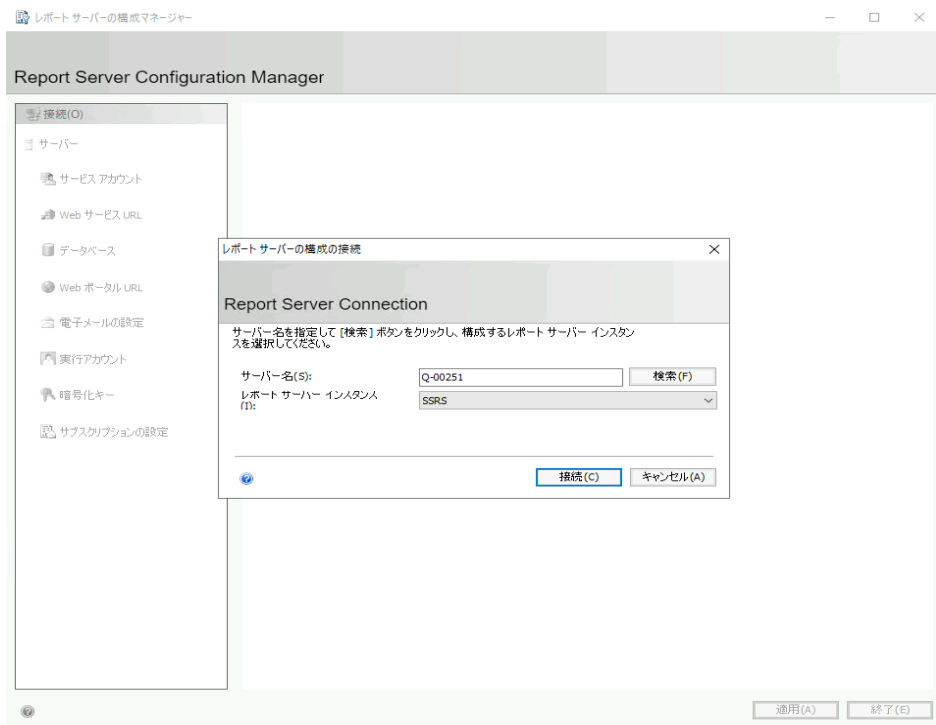
## SQL Server Reporting Servicesへの 接続確認

# SQL Server Reporting Servicesへの接続確認



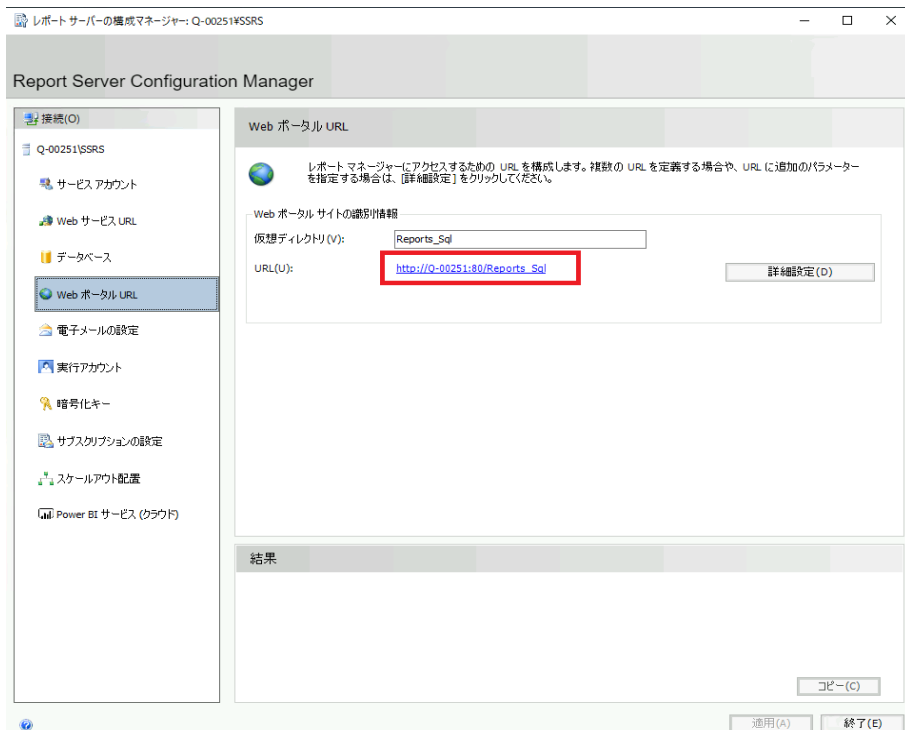
Report Server Configuration Managementを起動します。

# SQL Server Reporting Servicesへの接続確認



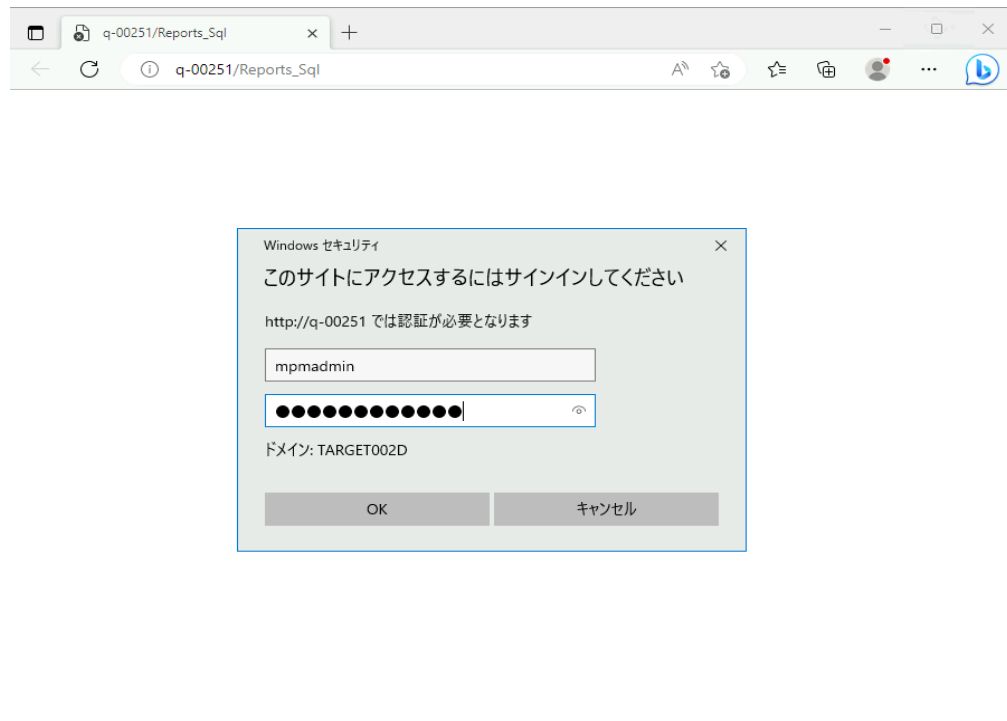
「接続」を選択します。

# SQL Server Reporting Servicesへの接続確認



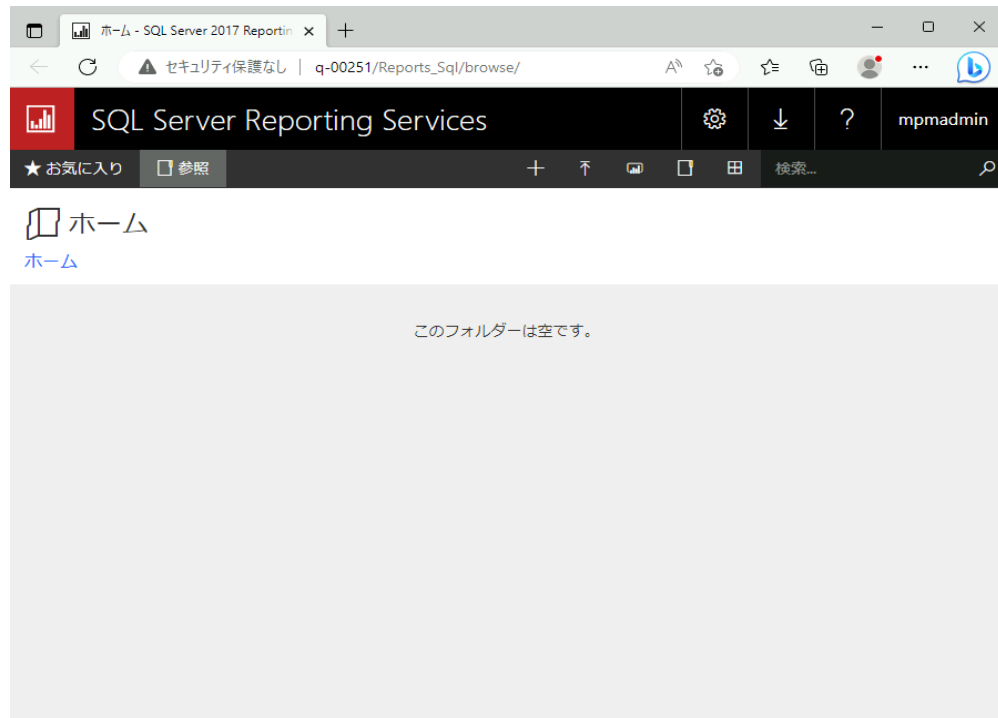
WebポータルURLを選択し、そのURLを選びます。

# SQL Server Reporting Servicesへの接続確認



移行用管理アカウントとパスワードを入力し、OKを選択します。

# SQL Server Reporting Servicesへの接続確認



SQL Server Reporting Servicesへ接続できることを確認します。

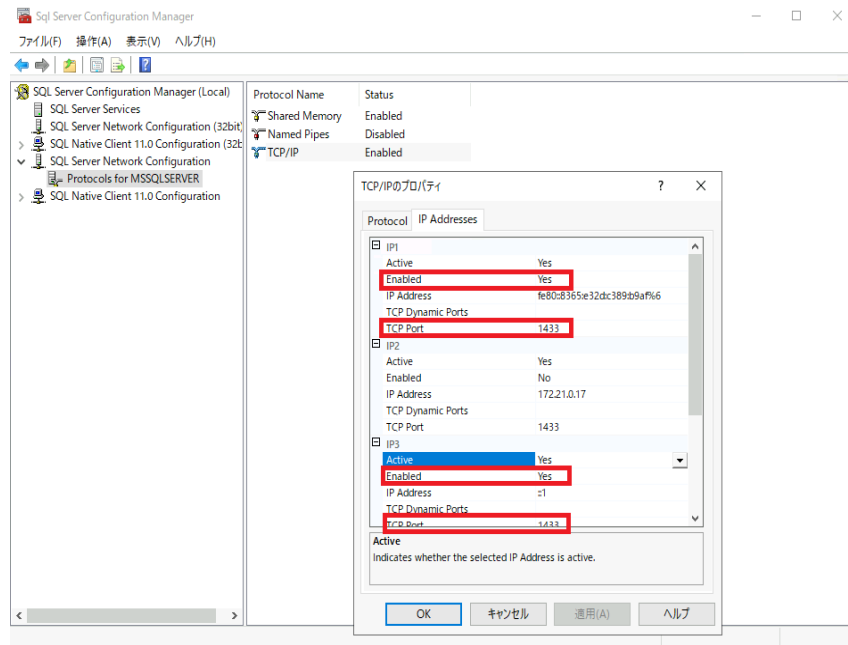


## その他の事前設定



## SQLのポートを有効にする

1. Migrator Pro for ADが利用するSQL Server Configuration Managerを実行します。
2. SQL Server Network Configurationにおいて、該当するSQLサーバのTCP/IPを右クリックし、プロパティを選択します。
3. IP AddressesタブのIP1とIP3において、TCPポートが1433であり、EnableをYesにします。

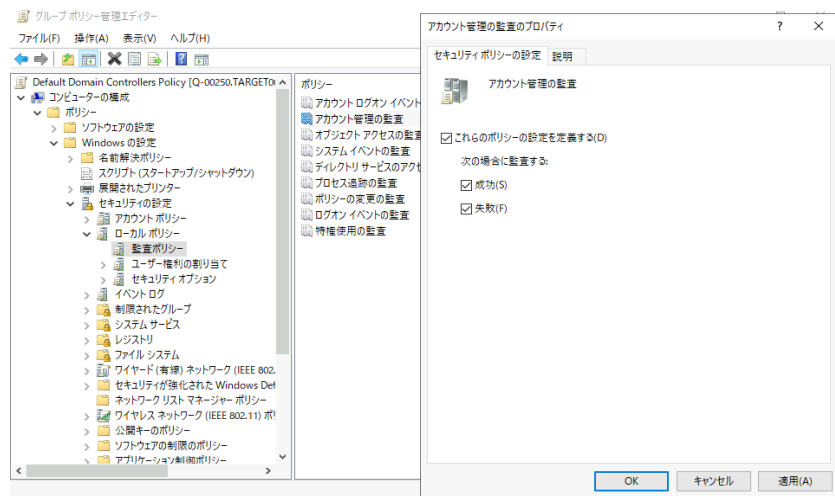
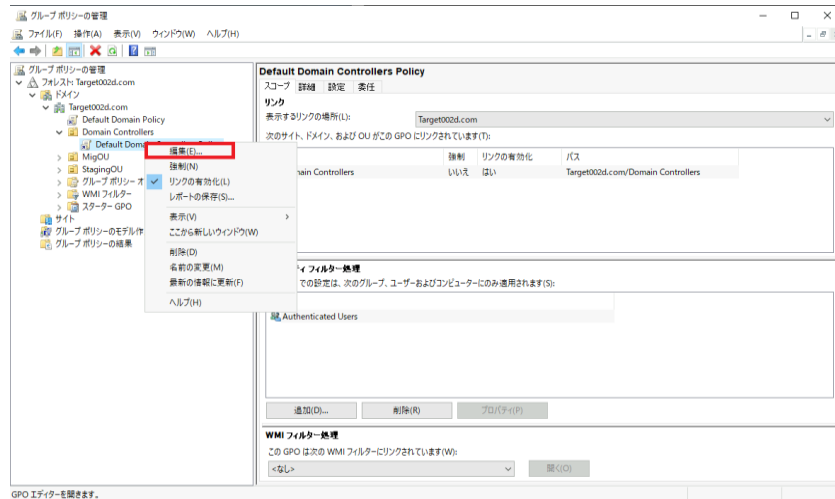


# グループポリシーの設定①

STIG 環境（Security Technical Implementation Guides）で SID Historyのコピーが機能するには、ドメイン コントローラー上の GPO で追加のセキュリティ設定の変更が必要です。デフォルトでは、ローカル セキュリティ ポリシーまたは GPO を介して、ソース ドメインとターゲット ドメインの両方でアカウント管理の成功と失敗の監査を有効にする必要があります。ただし、STIG ポリシーごとに「監査: 監査ポリシー サブカテゴリ設定 (Windows Vista 以降) を強制的に監査ポリシー カテゴリ設定を上書きする」が有効になっているため、ソース ドメインとターゲット ドメインの両方に追加の監査ポリシー 設定を構成する必要があります。

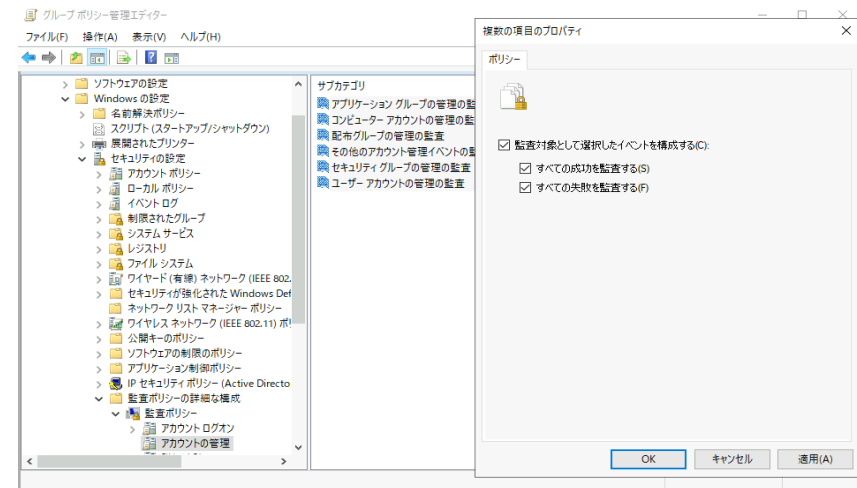
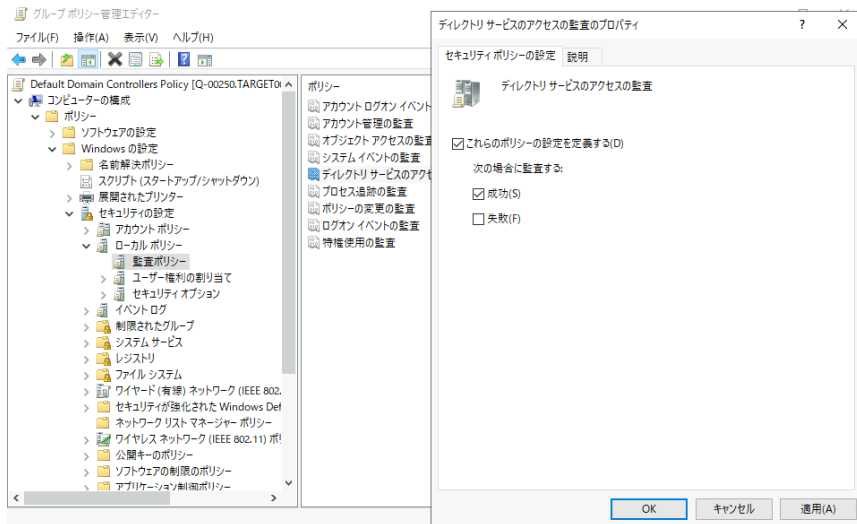
移行元ドメインおよび移行先ドメインにおいて、下記の設定を行います。

1. グループポリシーの管理を実行します。
2. Domain Controllersの配下にあるDefault Domain Controllers policyを右クリックし、編集を選択します。
3. コンピュータの構成/ポリシー/Windowsの設定/セキュリティの設定/ローカルポリシー/監査ポリシーを展開し、アカウント管理の監査を右クリックしてプロパティを選択します。
4. 「成功」および「失敗」を選択します。



## グループポリシーの設定②

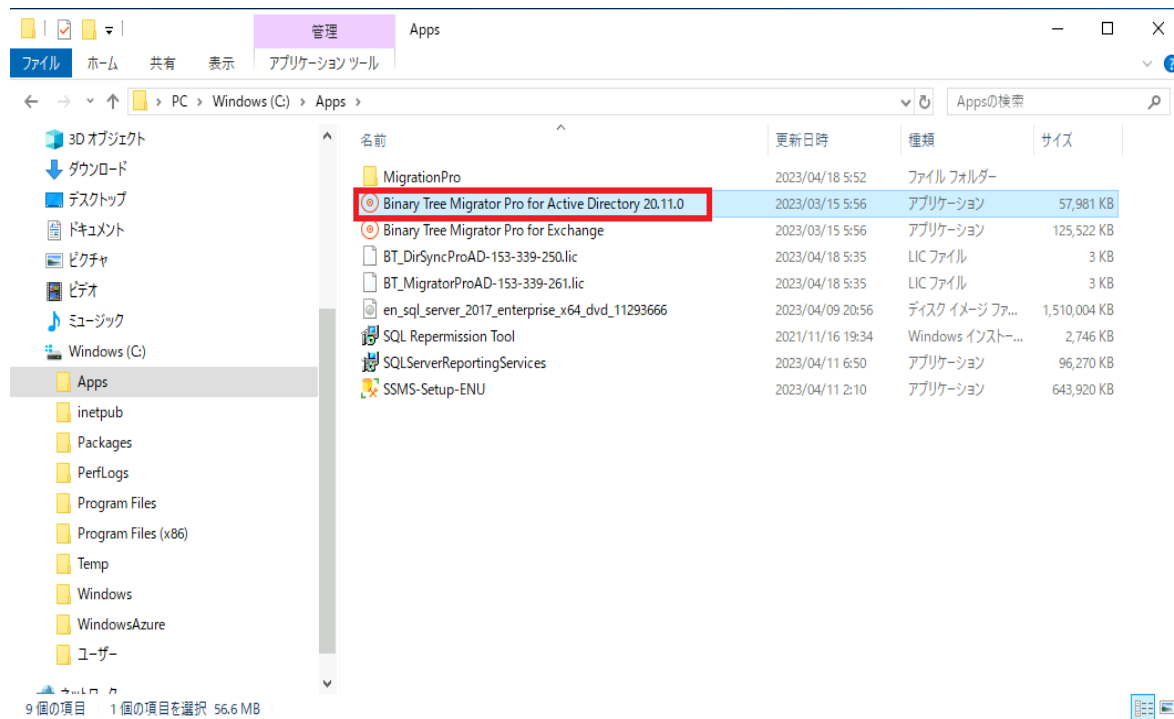
5. コンピュータの構成/ポリシー/Windowsの設定/セキュリティの設定/ローカルポリシー/監査ポリシーを展開し、ディレクトリサービスのアクセスの監査を右クリックしてプロパティを選択します。
6. 「成功」を選択します。
7. コンピュータの構成/ポリシー/Windowsの設定/セキュリティの設定/監査ポリシーの詳細な構成/監査ポリシー/アカウントの管理を展開し、全てのサブカテゴリを選び右クリックでプロパティを選択します。
8. 「すべての成功を監査する」と「すべての失敗を監査する」を選択します。





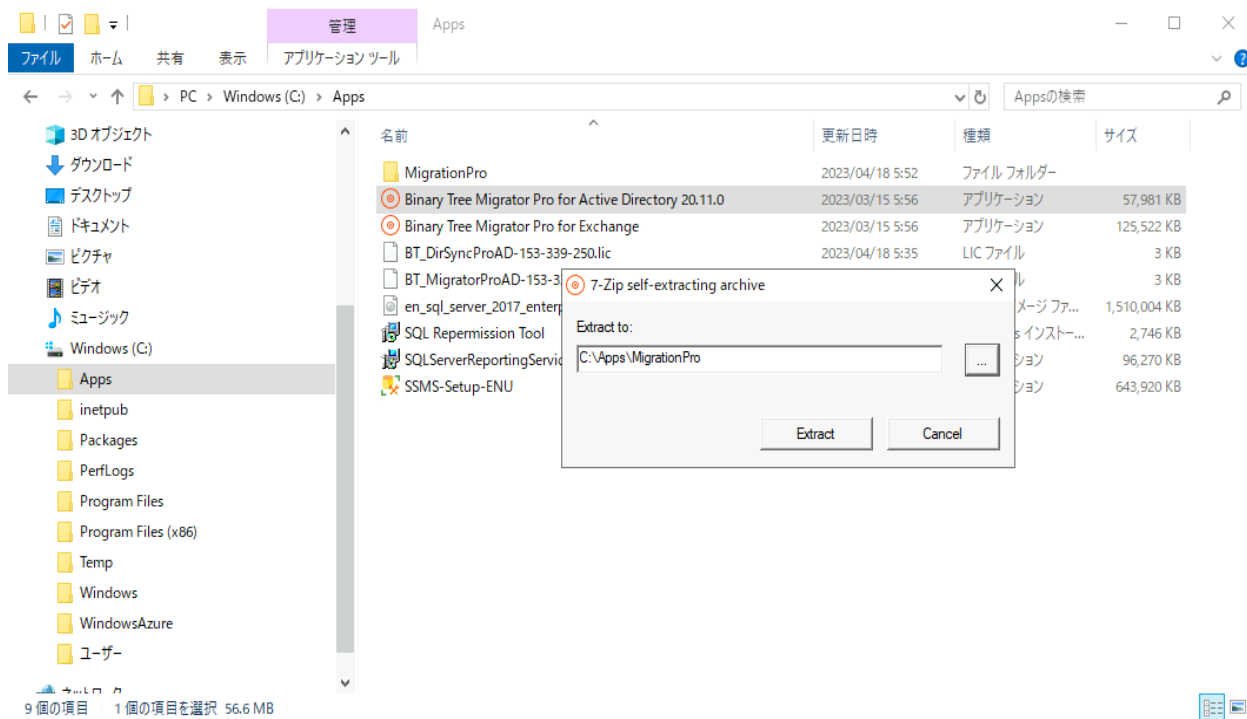
## Migrator Pro for Active Directoryの インストール

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



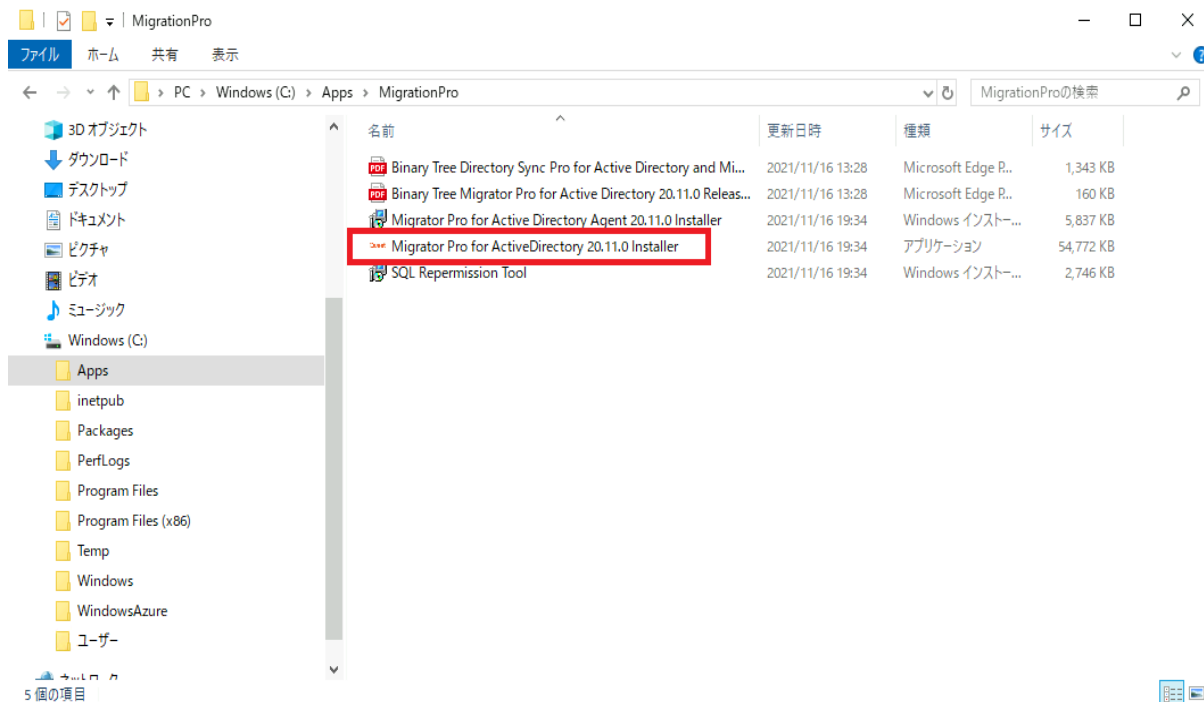
ダウンロードしたMigrator Pro for Active Directoryを実行します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



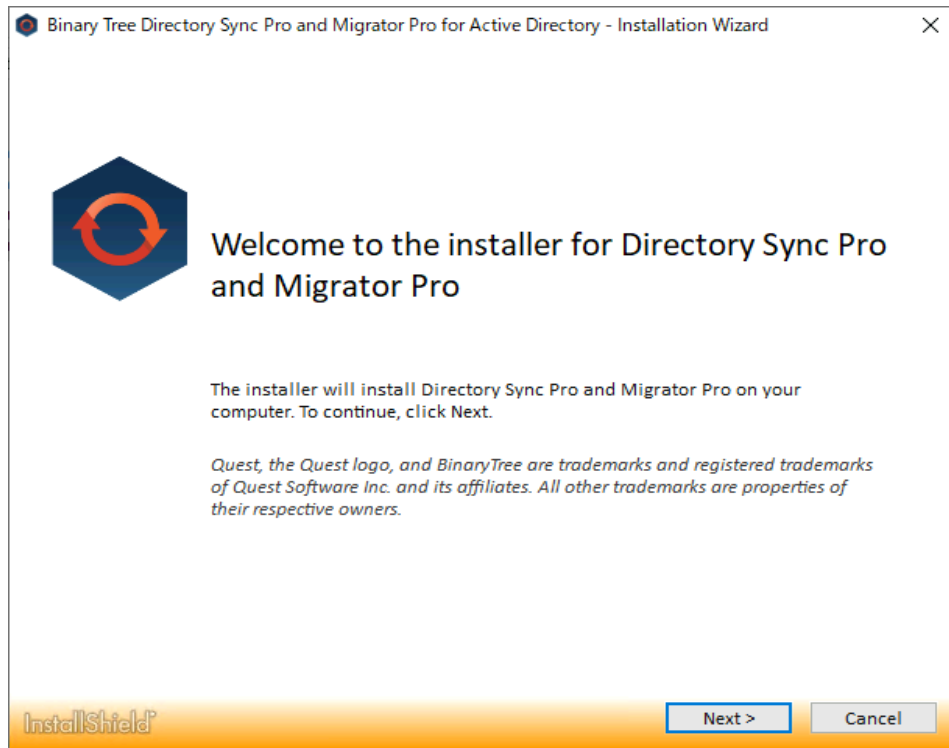
展開するパスを指定します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



展開したファイルからMigrator Pro for Active DiretoryのInstallerを実行します。

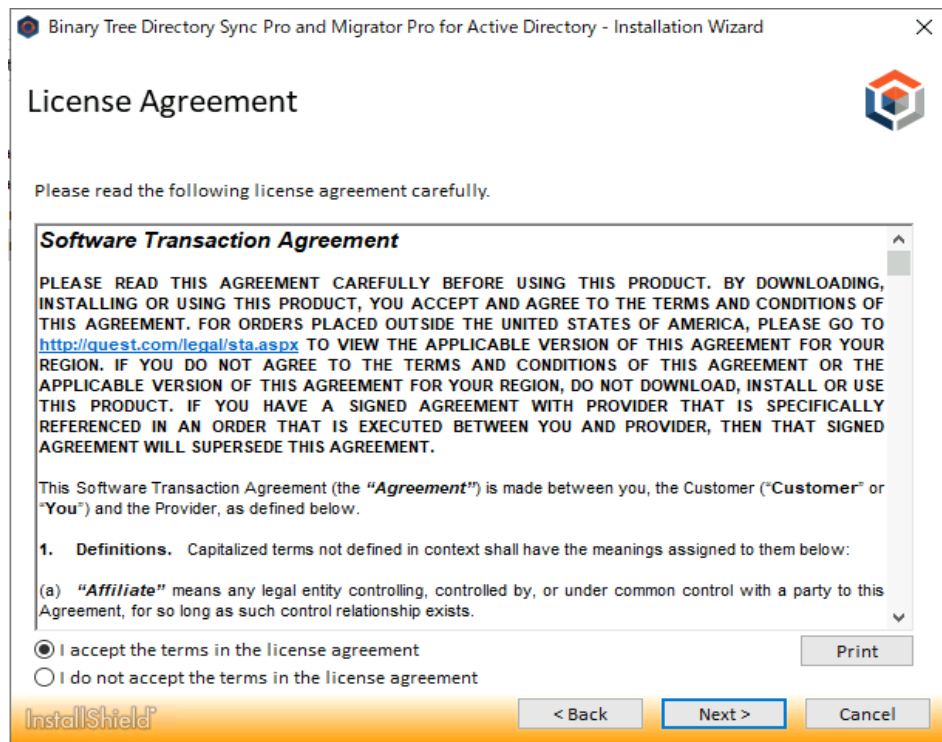
# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



Nextを選択します。

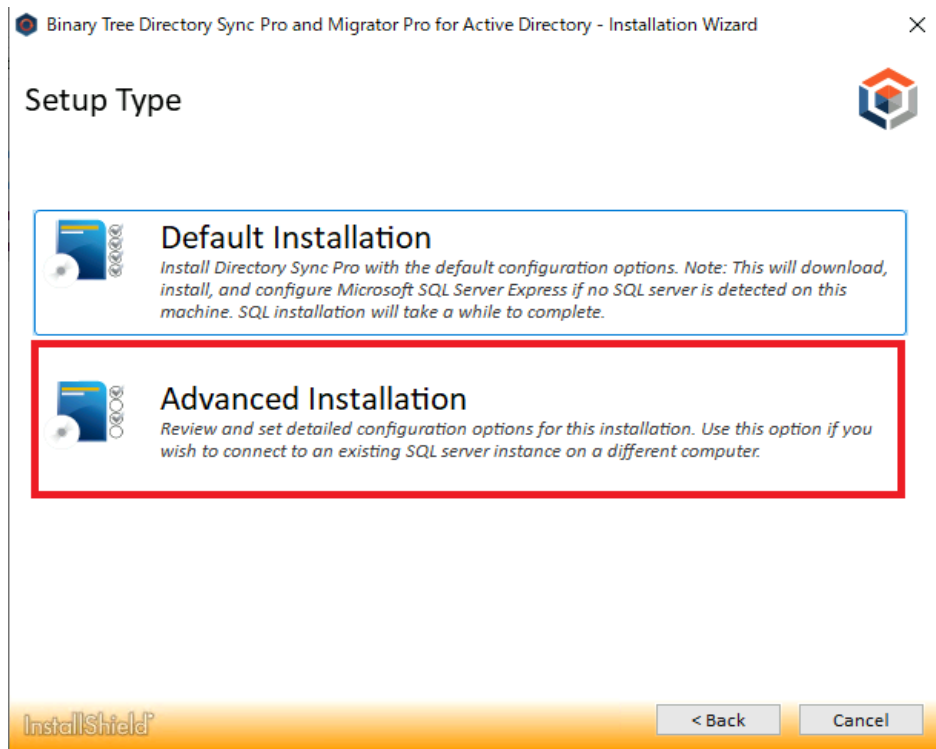


# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



Advanced Installationを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory



## Recommended Components for This Computer



Setup recommends installing the following components on this computer.

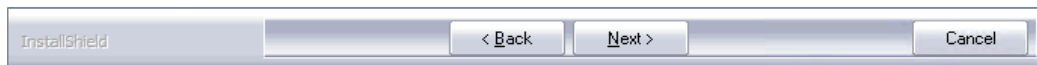
- ☒ Directory Sync Pro Services
- ☒ Directory Sync Pro / Migrator Pro Console
- ☒ Migrator Pro for Active Directory
- ☒ Migrator Pro for Active Directory Reports

### Description

Installs the Migrator Pro for Active Directory reporting feature

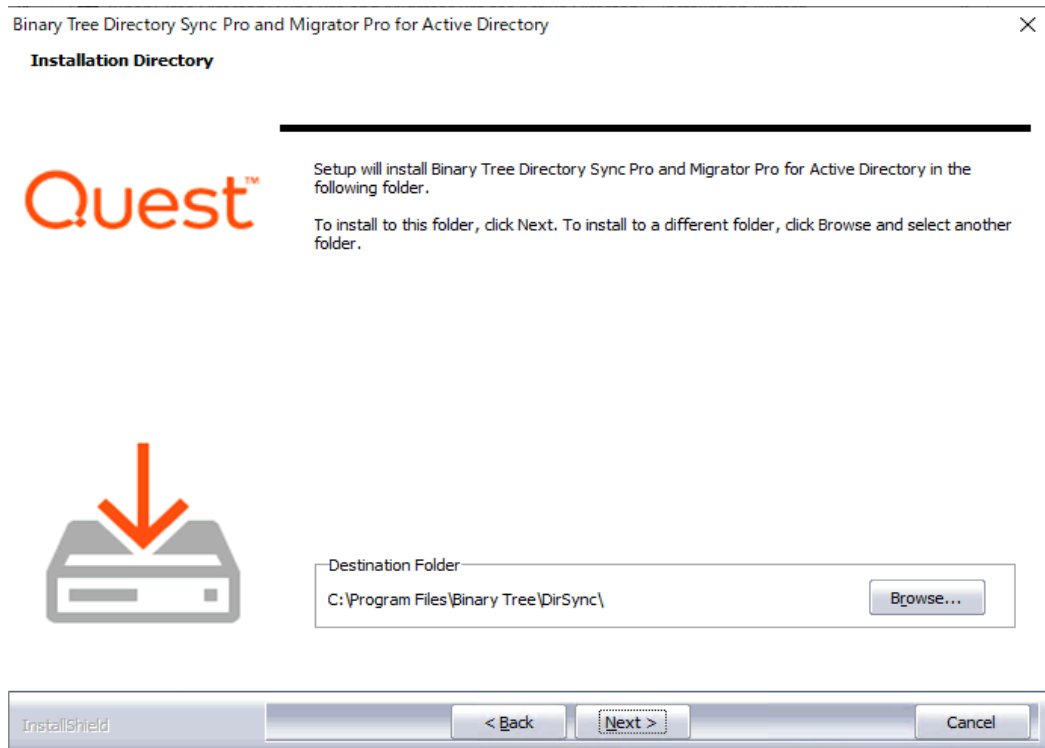


131.07 MB of space required on the C drive  
100803.57 MB of space available on the C drive



全てのコンポーネントを選択し、Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory

×

**Device Log Virtual Directory**

Quest™

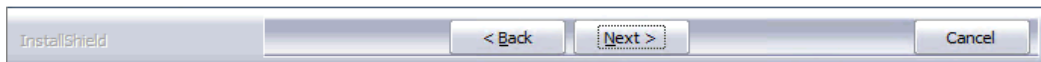
Specify the directory where device logs will be written.



Destination Folder

C:\Program Files\Binary Tree\DirSync\DeviceLogs\

Browse...



Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory



## File Location for Download Jobs



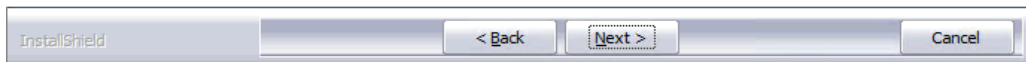
Specify the directory that will be used as the save location for Migrator Pro download jobs.



Destination Folder

C:\Program Files\Binary Tree\DirSync\Downloads\

Browse...




Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール


Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory


**Database Server Login**

Select database server and authentication method



Connection Name: DirSync\_Database

Database server that you are installing to:  
[local] 



Connect using:


☒ Windows authentication




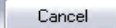
☐ SQL Server authentication using Login ID and Password below

Login ID:  
sa

Password:  
●●●●●●●●●●●●●●●●

Name of database:  
DirSyncPro



Windows Authenticationを選び、Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory

×

## Database Server Login

Select database server and authentication method

Quest™



Connection Name: Logging\_Database

Database server that you are installing to:

(local)

Browse...

Connect using:

☒ Windows authentication

☐ SQL Server authentication using Login ID and Password below

Login ID:

sa

Password:

●●●●●●●●●●●●●●●●

Name of database:

DirSyncProLog

Browse...

InstallShield

< Back

Next >

Cancel


Windows Authenticationを選び、Nextを選択します。



# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory

**Login**  
Logon credentials are necessary to continue.



Enter credentials to use for the 'Binary Tree Directory Sync Pro for Active Directory' service


You have selected Windows authentication for database connections. This requires the Active Directory Service to run as a domain user with permission to access the database.

You can go back and change to 'SQL Server authentication' if you wish to avoid this requirement.

Example: DOMAIN\username or UserPrincipalName@domain.org

Domain\Username or UserPrincipalName@domain.org:

Password:



InstallShield

移行管理者アカウントとパスワードを入力し、Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory

Enter a Passphrase to secure secrets stored in the SQL

**Quest™**


Store this phrase in a secure place for future reference. You will need this phrase for all installations that access the SQL database.

Passphrase

●●●●●●●●

Re-Enter Passphrase

●●●●●●●●




InstallShield < Back Next > Cancel


任意でパズフレーズを入力し、Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory

**SQL Report Server**  
Path and connection information for deploying reports to a SQL Report Server.





Report Server URL (example http://localhost/ReportServer)

Connection Credential

☒ Integrated Security

User (dom\user, UPN, or sa)

Password

Data Credential

☒ Integrated Security

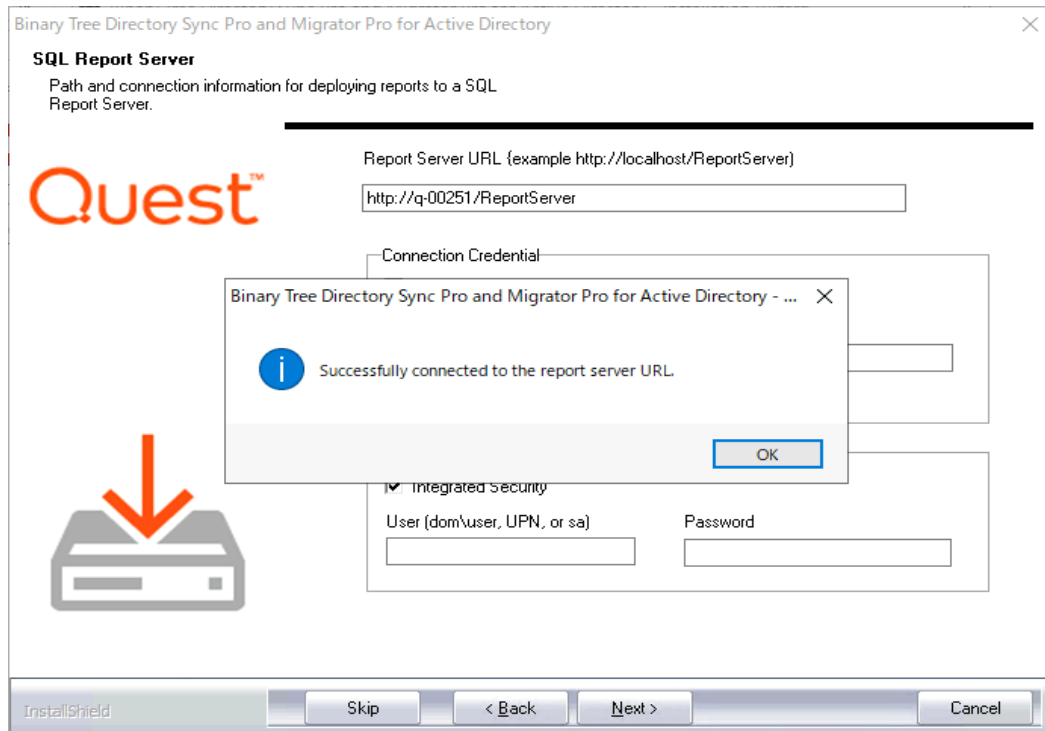
User (dom\user, UPN, or sa)

Password

InstallShield

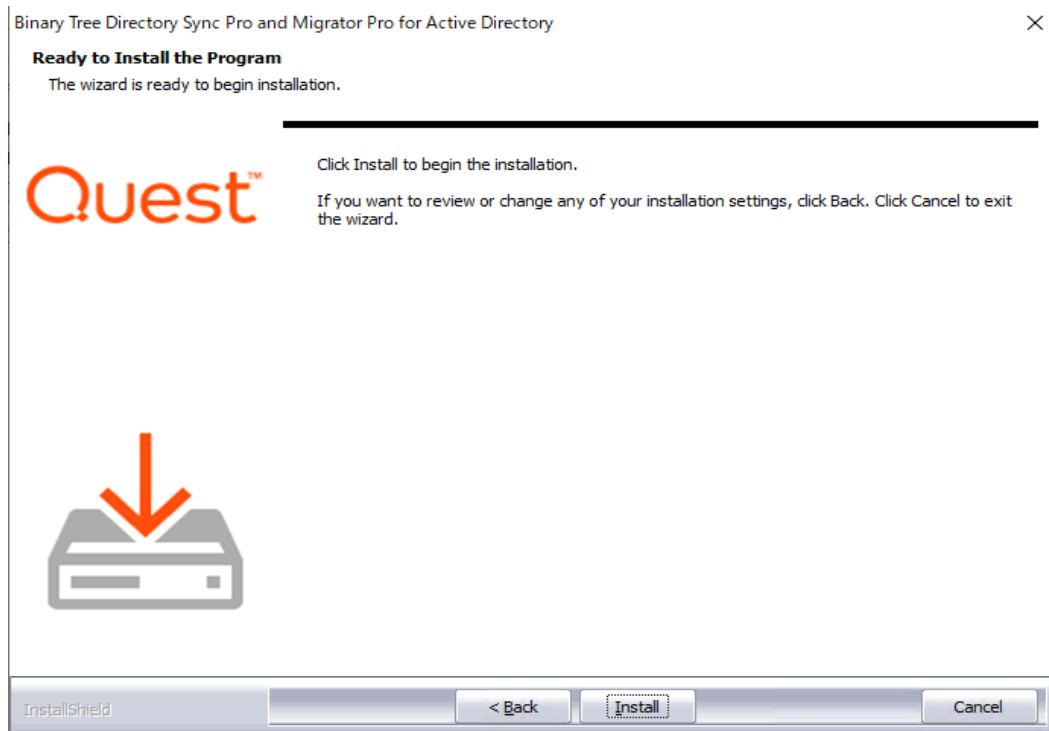
Report ServerのURLを指定し、Testボタンを実行します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



Report ServerのURLへ正常にアクセスできたこと確認し、OKを選び、Nextを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



Installを実行します。

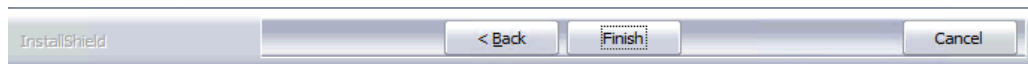
# Migrator Pro for Active Directoryのインストール

Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory



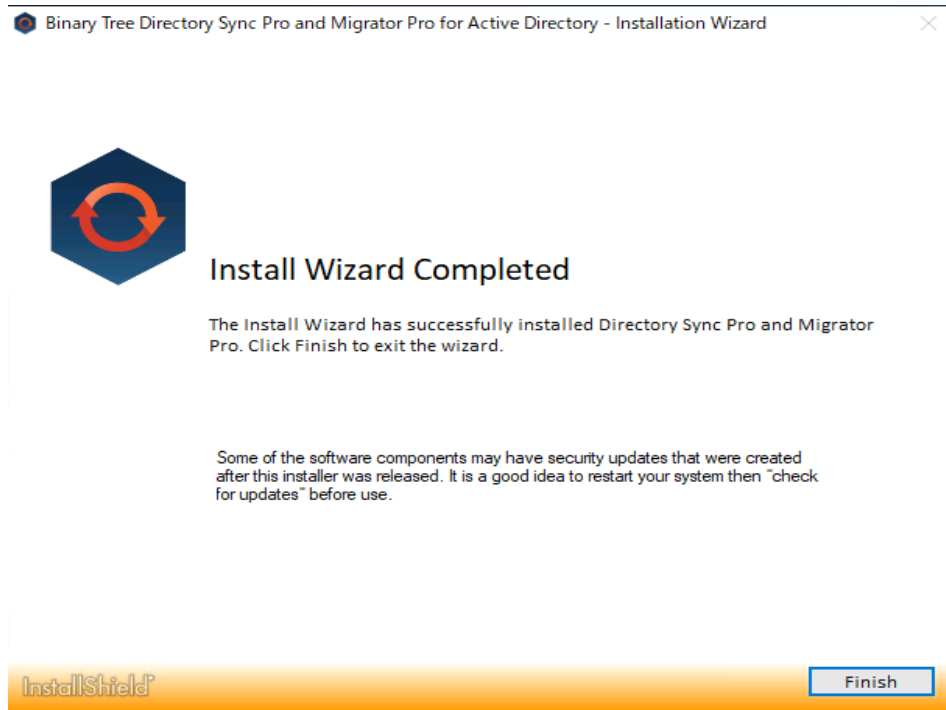
## InstallShield Wizard Complete

The InstallShield Wizard has successfully installed Binary Tree Directory Sync Pro and Migrator Pro for Active Directory. Click Finish to exit the wizard.



Finishを選択します。

# Migrator Pro for Active Directoryのインストール



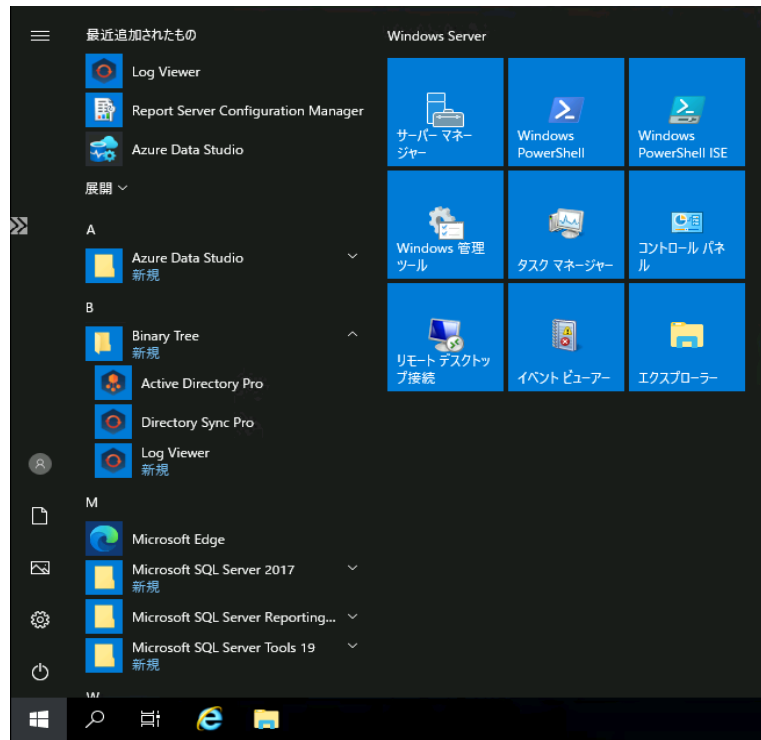
Finishを選択します。デスクトップ画面にDirectory Sync ProとActive Directory ProのアイコンがWindowsデスクトップに表示されます。



## ライセンスの適用



# ライセンスの適用



Directory Sync Proを選択します。

# ライセンスの適用

BINARY TREE **DIRECTORY SYNC PRO** FOR ACTIVE DIRECTORY

**Thank you for purchasing Quest products. Our goal is to assist you with your Directory needs whether they are as simple as an address book synchronization or a more complex Active Directory migration.**

To get started using our products you must first add a license.

Feature	Status	Usage
No data available		

[ADD LICENSE](#)

[BACK TO TOP](#)

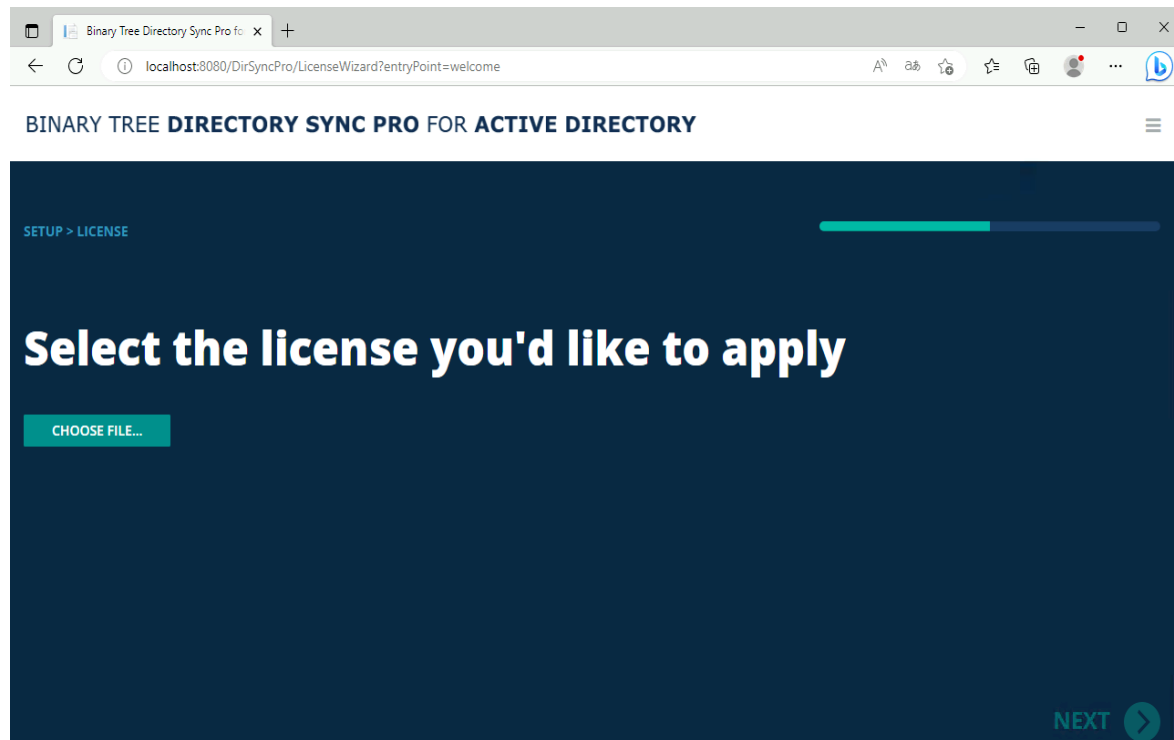
**HELP**  
[ONLINE HELP GUIDE](#)

**CONTACT US**  
[Quest Product Support](#)

**Quest**  
© 2023 Quest. All rights reserved.

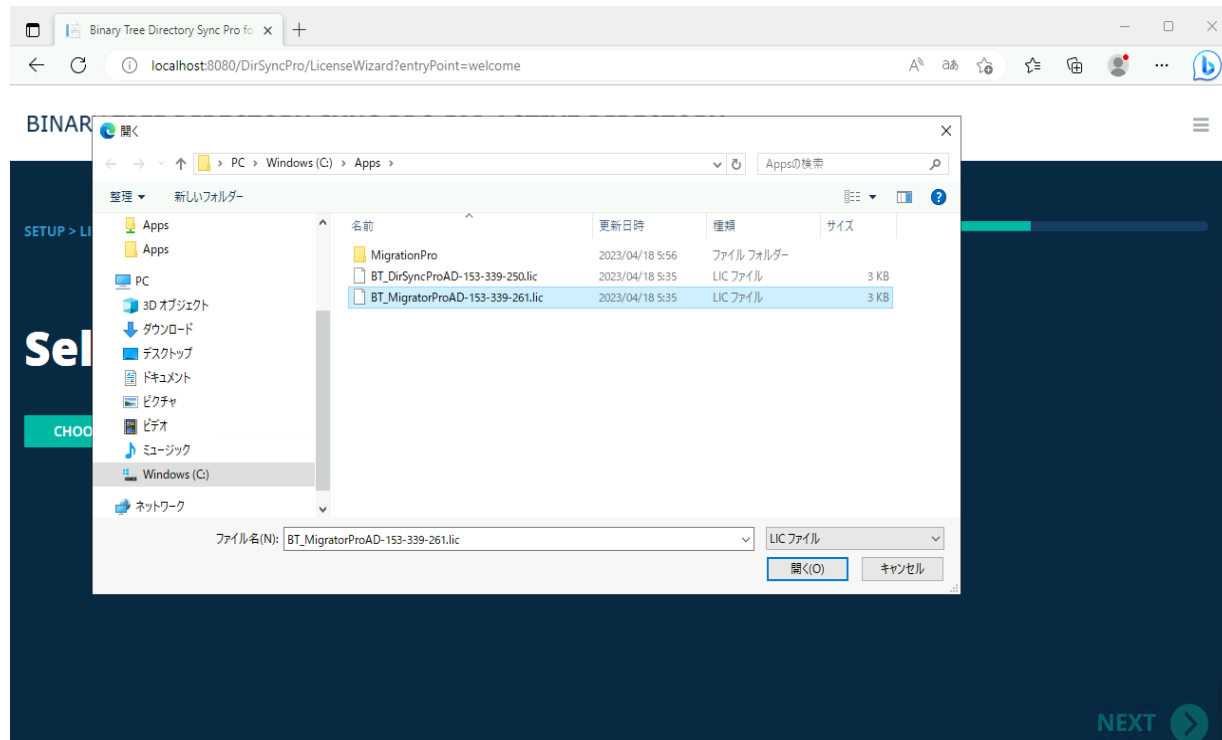
Add Licenseを選択します。

# ライセンスの適用



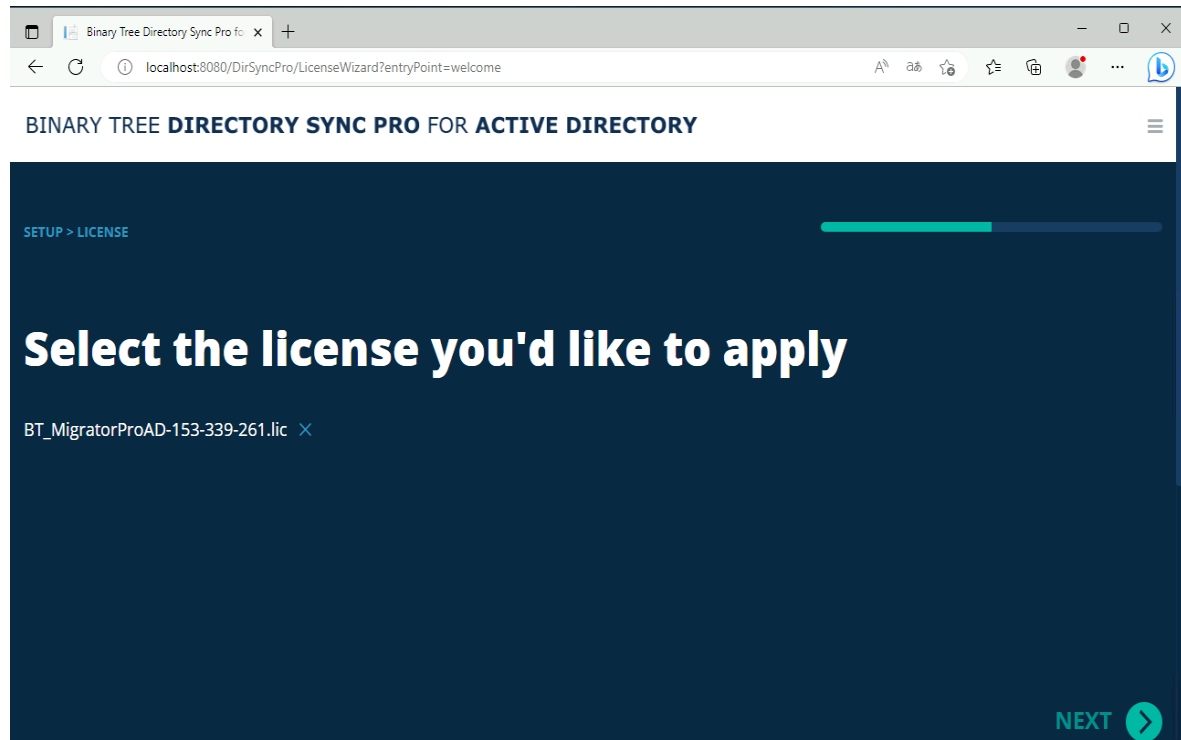
Choose Fileを選択します。

# ライセンスの適用



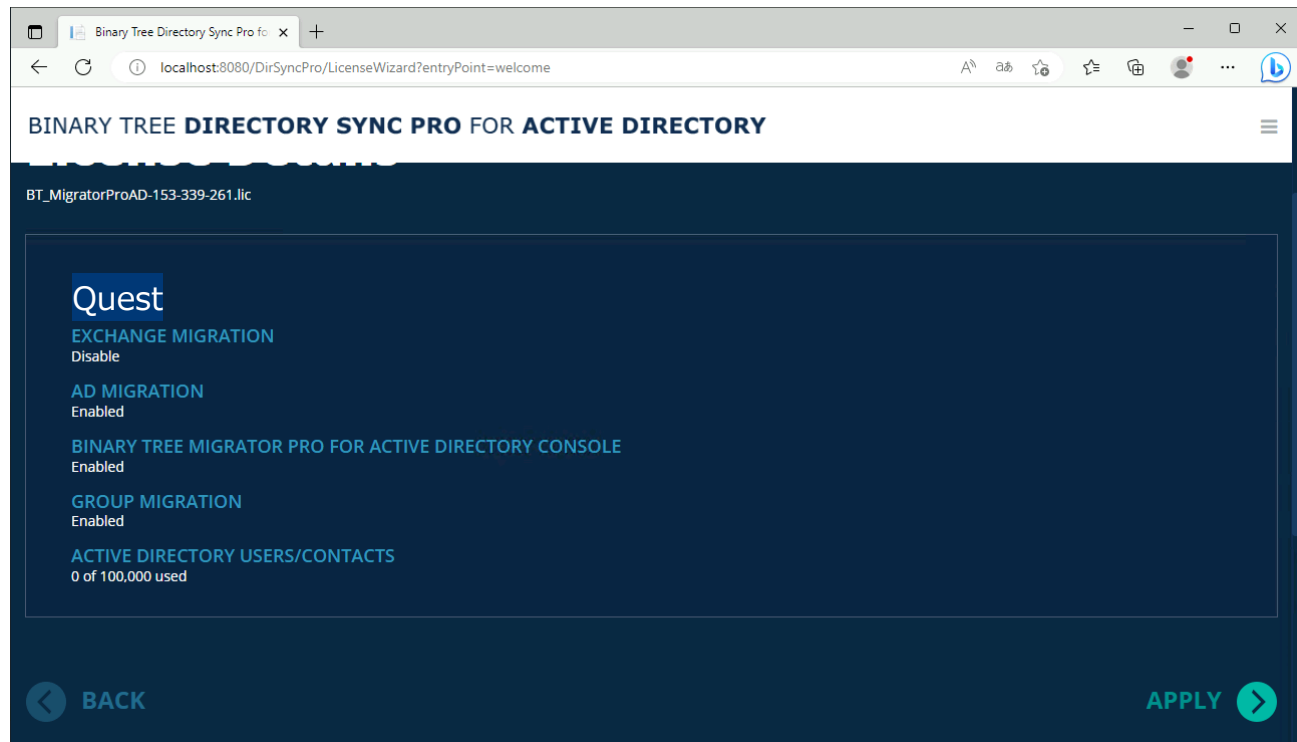
ライセンスファイルを選択します。

# ライセンスの適用



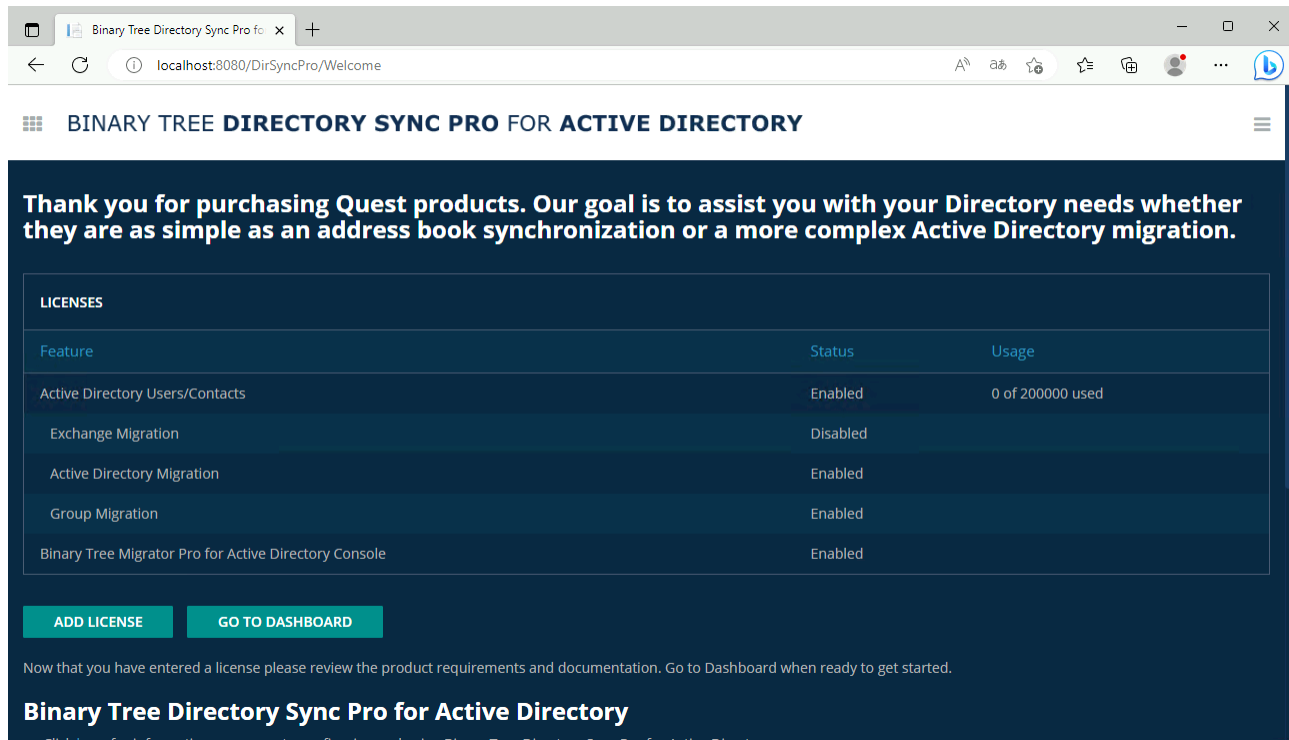
Nextを選択します。

# ライセンスの適用



Nextを選択します。

# ライセンスの適用



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/DirSyncPro/Welcome'. The page title is 'BINARY TREE DIRECTORY SYNC PRO FOR ACTIVE DIRECTORY'. Below the title, a message reads: 'Thank you for purchasing Quest products. Our goal is to assist you with your Directory needs whether they are as simple as an address book synchronization or a more complex Active Directory migration.'

A table titled 'LICENSES' displays the following information:

Feature	Status	Usage
Active Directory Users/Contacts	Enabled	0 of 200000 used
Exchange Migration	Disabled	
Active Directory Migration	Enabled	
Group Migration	Enabled	
Binary Tree Migrator Pro for Active Directory Console	Enabled	

Below the table, there are two buttons: 'ADD LICENSE' and 'GO TO DASHBOARD'. A message states: 'Now that you have entered a license please review the product requirements and documentation. Go to Dashboard when ready to get started.'

The page footer includes the text: 'Binary Tree Directory Sync Pro for Active Directory'.

ライセンスが適用されていることを確認します。



## PsExecのインストール



# PsExecのインストール

1. 下記のMicrosoft社のサイトより、PsTools.zipのダウンロードを行います。

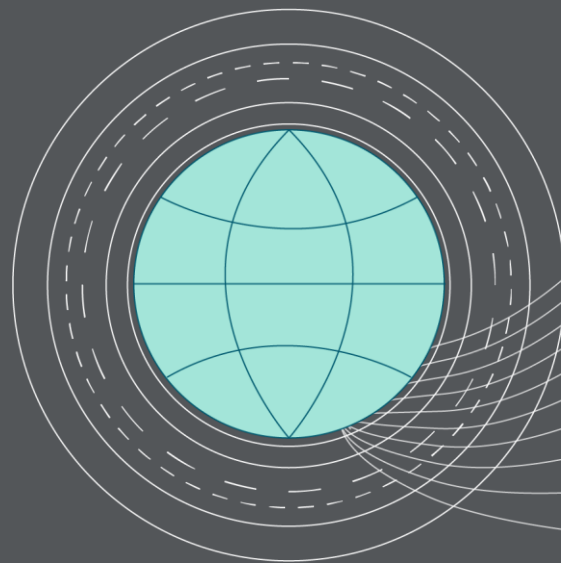
<https://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb897553>

2. PsTools.zip内にあるPsExec.exeをコピーし、移行サーバの下記ディレクトリーにペーストします。

C:¥Program Files¥Binary Tree¥DirSync

これにより、Migrator Pro for Active Directoryを利用して、パスワードコピーが可能となります。

# Thank You



**Quest**  
Where Next Meets Now.