



Sitecore CMS

Update Installation

Wizard

Sitecore アップデート パッケージのインストールに関するガイド

目次

Chapter 1	イントロダクション	3
1.1	インストール ガイド	4
1.1.1	ウィザードへのアクセス	4
1.2	ウィザードの使用	6
1.2.1	インストールするパッケージの選択	7
1.2.2	パッケージ情報のプレビュー	8
1.2.3	アップデート パッケージのインストール	9
	アップデート パッケージの分析	9
	分析結果	10
	パッケージのインストール	13
	インストール結果	17
	アップデート インストール後の手順	18
Chapter 2	用語集	19

Chapter 1

イントロダクション

この文書では、アップデート パッケージのインストールに使用する Sitecore Update Installation Wizard について説明します。

Update Installation Wizard により、開発者は Sitecore アップデート パッケージを使用して既存の Sitecore CMS ソリューションをアップデートできます。このウィザードは、新しいアイテムとファイルを追加するだけでなく、削除や変更も行います。

Update Installation Wizard には次の機能があります：

- パッケージの互換性分析。実際にアップデートをインストールする際の潜在的な問題を調べて、事前に解決できます。
- 詳細な結果グリッド。検索やグループ化などを実行できます。
- XML ファイルに潜在的な問題のリストを保存するためのオプション。
- アップデート パッケージのインストール。

このウィザードは標準の ASP.NET Web アプリケーションであるため、Sitecore サーバーに直接アクセスせずに、リモートからアップデート パッケージをインストールできます。

ソリューションにアップデートをインストールする前に、特定のアップデートに関する SDN のアップグレード指示をよくお読みください。通常は、Sitecore ソリューションの CMS を別のバージョンに正しくアップグレードするには、いくつかの手動による作業（設定ファイルの変更をまとめる作業など）が伴います。

1.1 インストールガイド

Update Installation Wizard は CMS 6.1 以降の Sitecore CMS に含まれています。

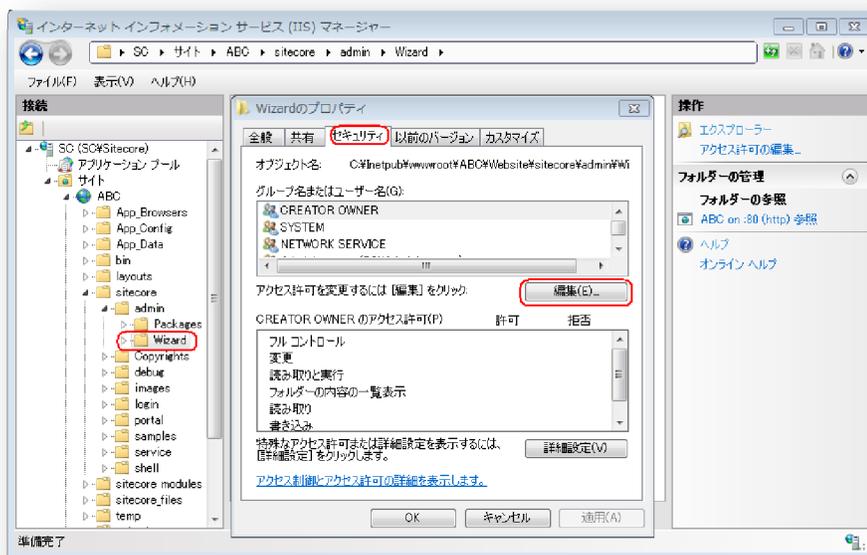
6.1 より前の CMS のバージョンの場合、Update Installation Wizard は Sitecore パッケージとして配布されています。このウィザードを使用するには、Sitecore デスクトップ リンク ([Sitecore] » [開発ツール] » [インストール ウィザード]) からパッケージをインストールする必要があります。

パッケージのインストールが完了したら、特に変更を加えることなくウィザードの操作を開始できます。

1.1.1 ウィザードへのアクセス

Update Installation Wizard を実行するには、以下の手順を実行します。

1. IIS の /sitecore/admin/updateinstallationwizard.aspx ファイルに対する匿名アクセスを許可します。次に、/sitecore/admin/Wizard フォルダに対する匿名アクセスを許可します。



2. ご使用のブラウザに次の URL を入力します:

<http://<host name>/sitecore/admin/UpdateInstallationWizard.aspx>

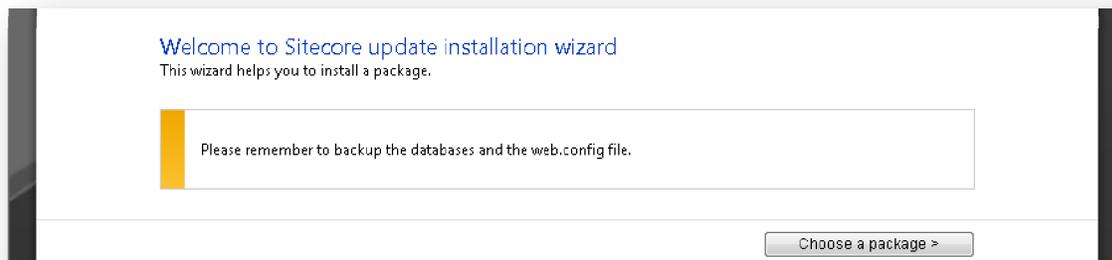
3. プロンプトが表示されたら、ユーザー名とパスワードを入力してページを表示します。

メモ

Update Installation Wizard ページにアクセスできるのは、管理者権限を持つユーザーのみです。

1.2 ウィザードの使用

ウィザードのページには、アップデート パッケージをインストールするための機能が表示されます。ウィザードの開始ページは、次のようになります：



インストール プロセスは、次のように最小限のユーザー入力ですべて完了します：

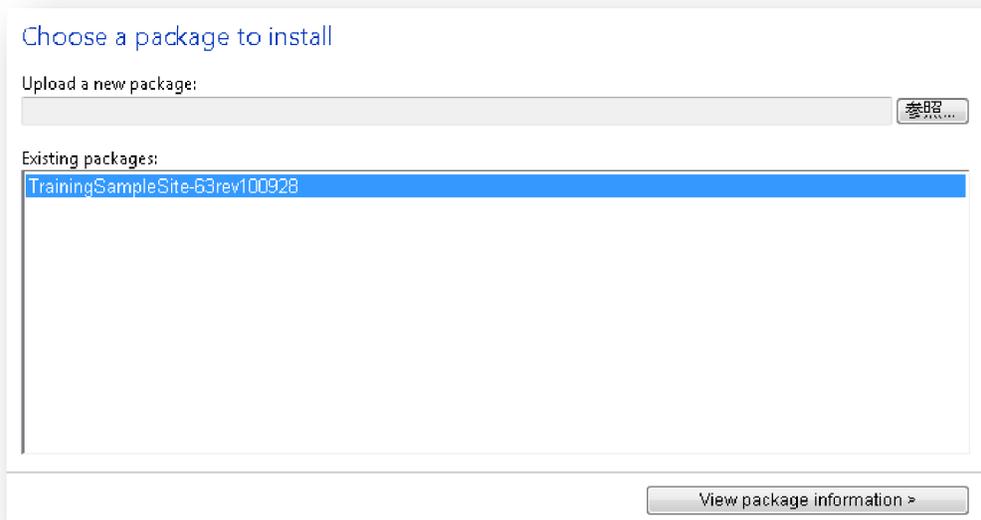
4. インストールするアップデート パッケージを選択します。
5. パッケージのメタデータをプレビューします。
6. 問題を確認します。
7. インストールします。

これらの手順については、以下のセクションで詳しく説明します。**[パッケージの選択]** ボタンをクリックして次の手順に進みます。

1.2.1 インストールするパッケージの選択

[新しいパッケージのアップロード] フィールドを使用して、新しいパッケージをアップロードします。

1. [参照] をクリックして、インストールするパッケージを選択します。
2. [パッケージ情報の表示] をクリックして、パッケージをアップロードし、次の手順に進みます。



既存のパッケージを選択するには、リストからパッケージを選択して [パッケージ情報の表示] ボタンをクリックし、次のページに移動します。

[新しいパッケージのアップロード] フィールドが空でなければ、[既存のパッケージ] フィールドは使用できません。

デフォルトでは、すべてのパッケージは Sitecore ルート フォルダの下にある次のフォルダに配置されます：

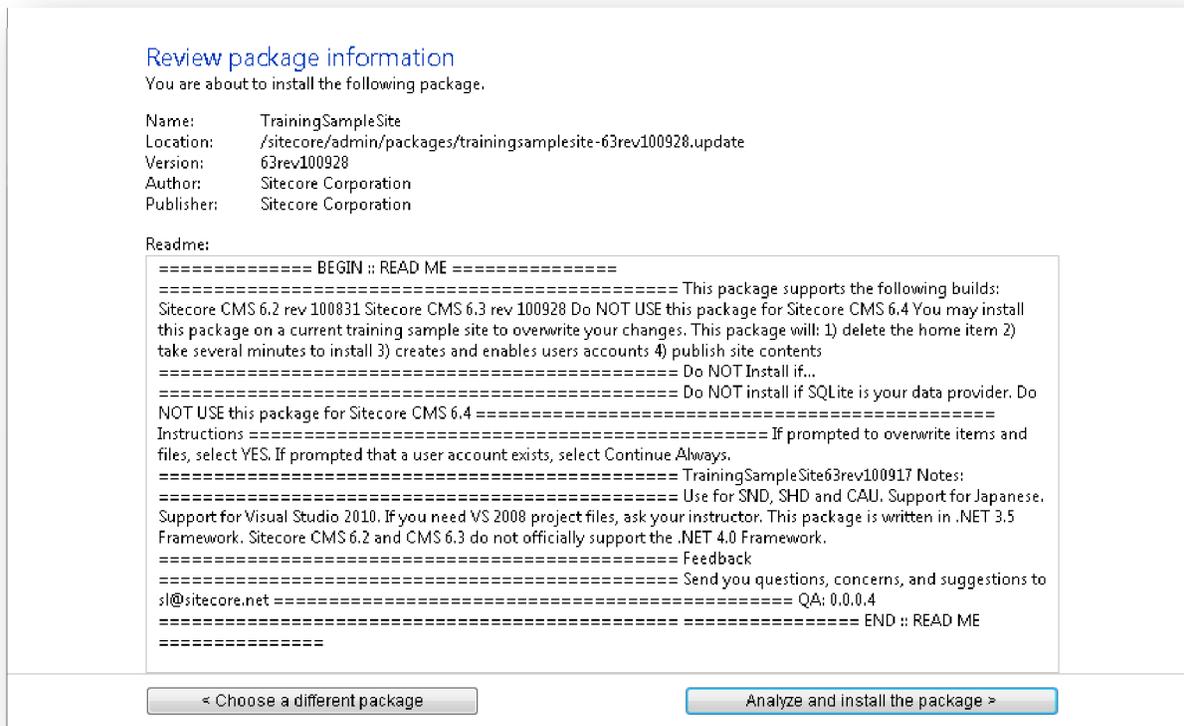
```
/sitecore/admin/packages
```

メモ

アップデート パッケージの拡張子は .update です。

1.2.2 パッケージ情報のプレビュー

このページでは、次のようにパッケージのメタデータを確認したり、readme テキストを読むことができます：



Review package information
You are about to install the following package.

Name: TrainingSampleSite
Location: /sitecore/admin/packages/trainingsamplesite-63rev100928.update
Version: 63rev100928
Author: Sitecore Corporation
Publisher: Sitecore Corporation

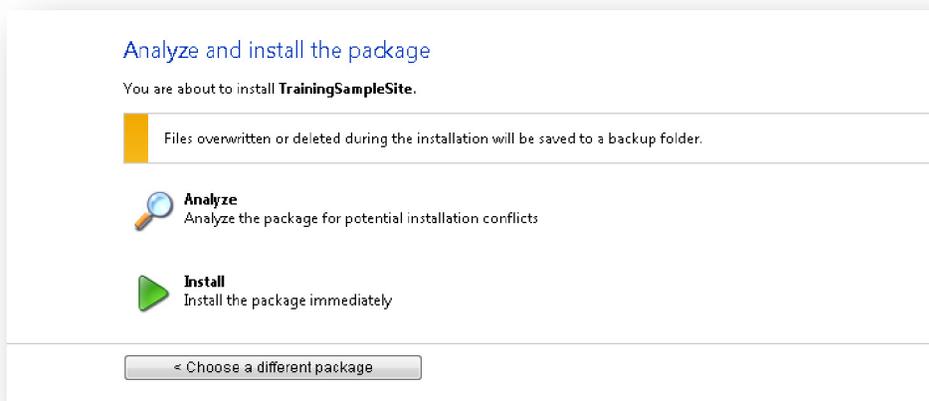
Readme:

```
===== BEGIN :: READ ME =====  
===== This package supports the following builds:  
Sitecore CMS 6.2 rev 100831 Sitecore CMS 6.3 rev 100928 Do NOT USE this package for Sitecore CMS 6.4 You may install  
this package on a current training sample site to overwrite your changes. This package will: 1) delete the home item 2)  
take several minutes to install 3) creates and enables users accounts 4) publish site contents  
===== Do NOT Install if...  
===== Do NOT install if SQLite is your data provider. Do  
NOT USE this package for Sitecore CMS 6.4 =====  
Instructions ===== If prompted to overwrite items and  
files, select YES. If prompted that a user account exists, select Continue Always.  
===== TrainingSampleSite63rev100917 Notes:  
===== Use for SND, SHD and CAU. Support for Japanese.  
Support for Visual Studio 2010. If you need VS 2008 project files, ask your instructor. This package is written in .NET 3.5  
Framework. Sitecore CMS 6.2 and CMS 6.3 do not officially support the .NET 4.0 Framework.  
===== Feedback  
===== Send your questions, concerns, and suggestions to  
sl@sitecore.net ===== QA: 0.0.0.4  
===== END :: READ ME  
=====
```

< Choose a different package Analyze and install the package >

[パッケージの分析およびインストール] ボタンをクリックして、次の手順に進みます。

1.2.3 アップデート パッケージのインストール



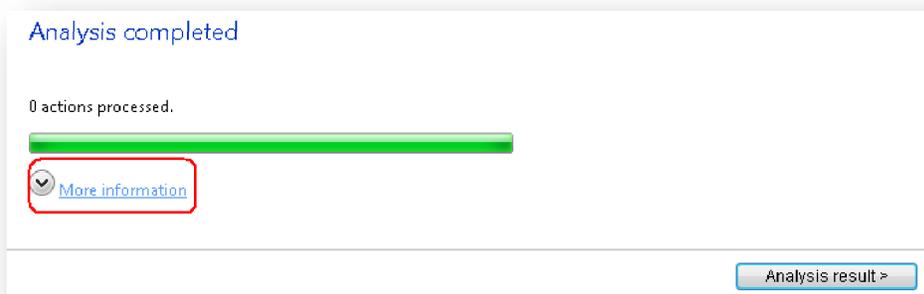
[分析] をクリックしてインストール プロセスの分析を実行します。これにより、インストール中に起こりうる潜在的な問題を調べることができます。このアクションの実行中に Sitecore のインストールが変更されることはありません。

潜在的な問題を分析しない場合は、[インストール] をクリックして、すぐにパッケージをインストールします。

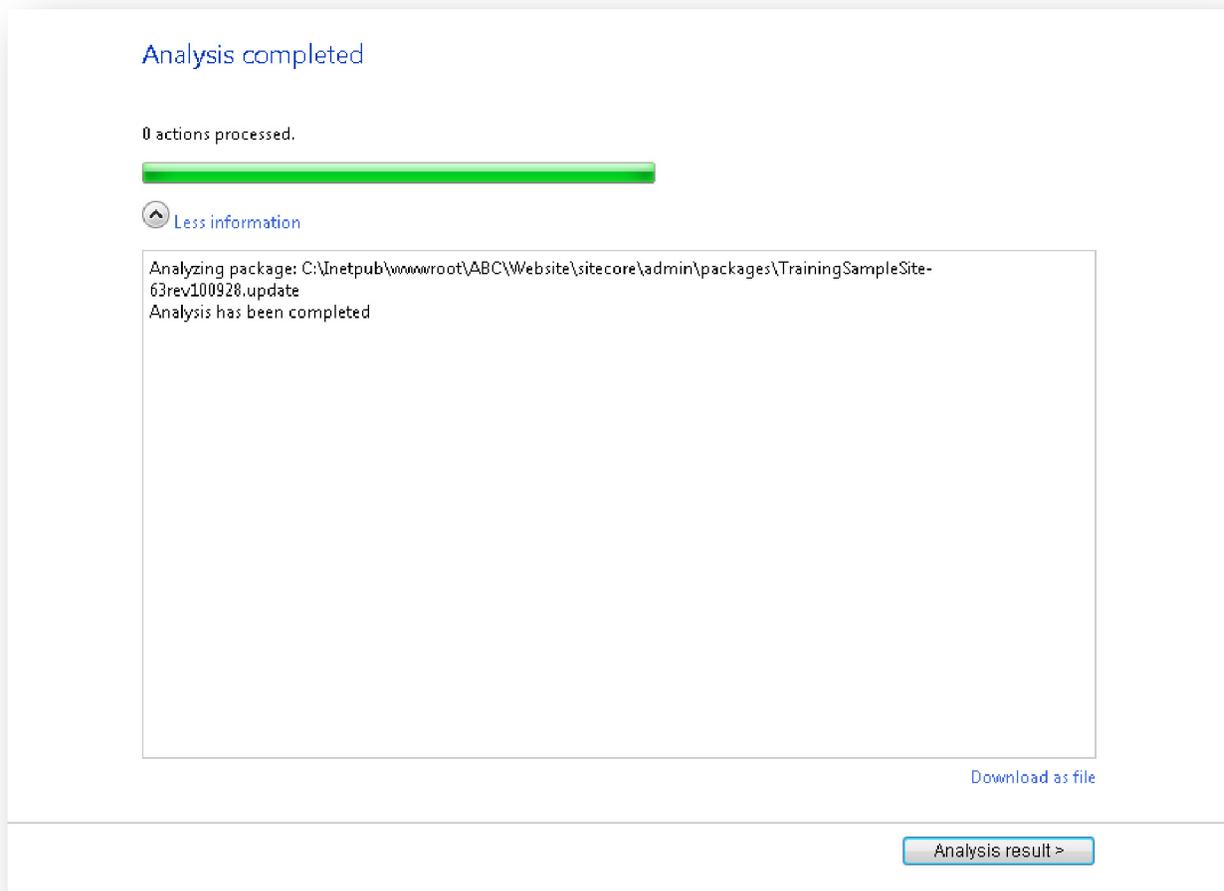
アップデート パッケージの分析

[分析] ボタンをクリックして分析を開始します。

進行状況バーと処理済みのアクション数が表示されます。



詳しいインストール情報を確認するには、**[詳細]** リンクをクリックします：



分析情報のメッセージは、そのページで確認することも、**[ファイルとしてダウンロード]** リンクをクリックし、ファイルとしてダウンロードすることもできます。ダウンロード リンクを表示するには **[詳細]** をクリックする必要があることに注意してください。

次に **[分析結果]** ボタンをクリックします。これにより、ウィザードで検出された潜在的な問題を確認できます。

分析結果

このページでは、インストール中に起こりうる潜在的な問題を確認できます。

分析結果の例を次の画像に示します:

Analysis result

14 potential problems were found, including 14 collisions.

Filter by message types: Search:

Message Type	Description	Database	Action
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.Oracle.dll' already exists.	filesystem	Overwrite existing file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\Web.config.Oracle' already exists.	filesystem	Overwrite existing file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Interop.ShellB2.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.Client.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.Client.XML' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.Kernel.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.Kernel.xml' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.Logging.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\sitecore.nexus.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.NVelocity.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.SQLite.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\bin\Sitecore.Zip.dll' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input checked="" type="checkbox"/> File has been modified	The file 'D:\CMS\SC602\WebSite\sitecore\shell\sitecore.version.xml' has been modified.	filesystem	Overwrite file
<input type="checkbox"/> Configuration file already exists	The configuration file 'Web.config' already exists.	filesystem	Save with different name

15 messages total, 14 collisions and 1 information [Download grid as xml file](#)

インストールを続ける前に、この分析メッセージを確認することを強くお勧めします。

メッセージには、エラー、競合、警告、情報といった種類があります。メッセージの各種類は、次のように色分けされた四角のアイコンで示されます:

- エラー (赤色)
- 競合 (青色)
- 警告 (黄色)
- 情報メッセージ (灰色)

エラー、競合、および警告は潜在的な問題と捉えて、特に注意する必要があります。

ページ上部には、情報バーが表示されます。情報バーの色は、分析中に見つかった問題の重大度を示します。

ページ下部には、全体的な統計とリンクが表示されます。このリンクを使用すると、グリッド内のすべてのメッセージを XML ファイルとしてダウンロードできます。

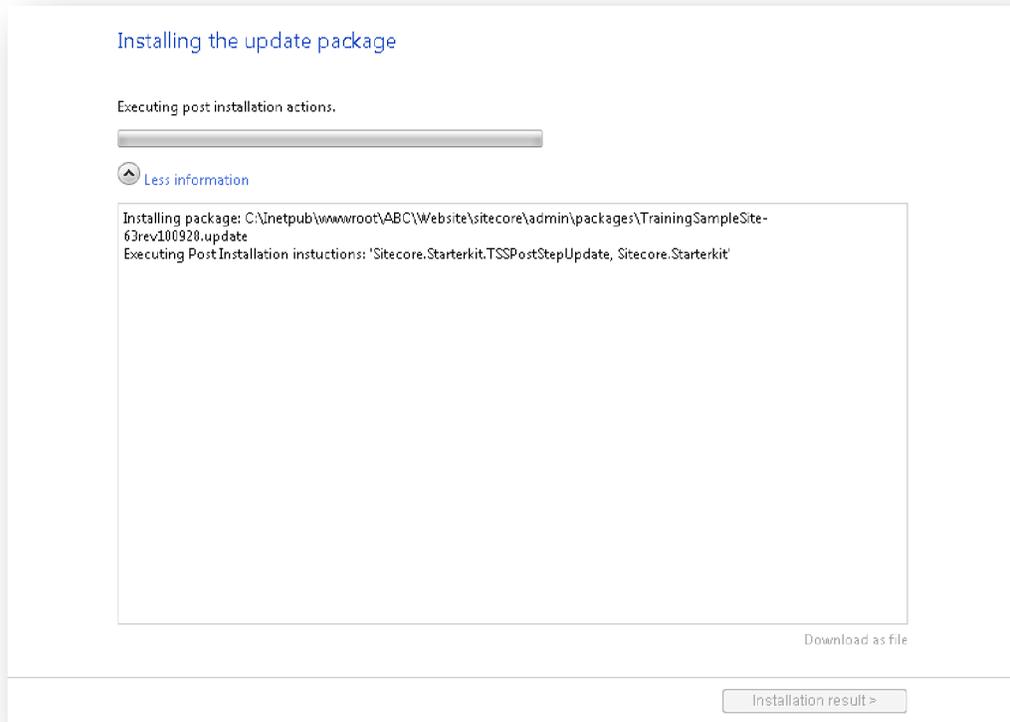
潜在的な問題が検出されなかった場合は、情報バーが緑色になり、次のメッセージが表示されます：



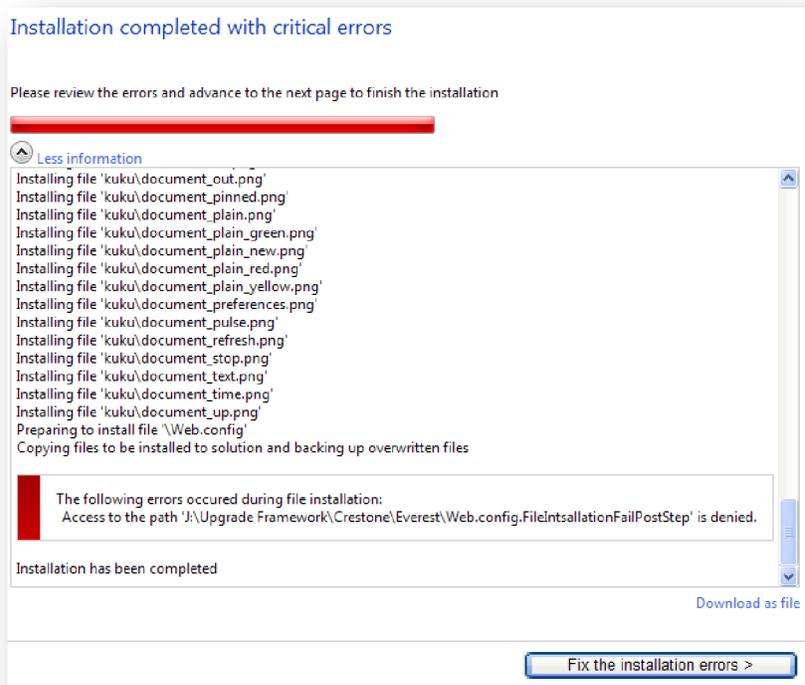
パッケージをインストールする準備ができれば [パッケージのインストール] ボタンをクリックします。

パッケージのインストール

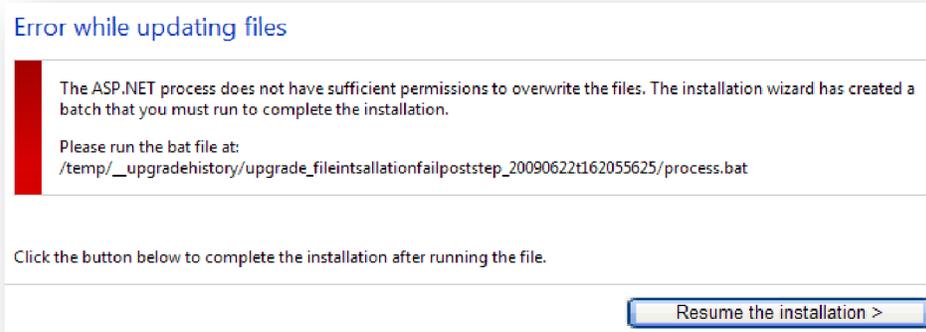
インストール中には、[アップデート パッケージの分析] ページと同様な、進行状況を示すページが表示されます：



ほとんどのアップデート パッケージには、元のインストールをアップデートするためのファイルが含まれています。場合によっては、ファイルのアップデートに必要なセキュリティ権限が ASP.NET プロセスに与えられていないこともあります。この場合、これらのファイルはスキップされて、その問題に関する情報がユーザーに通知されます。次のように、該当するエラー メッセージとともにインストールの詳細情報が表示されます：



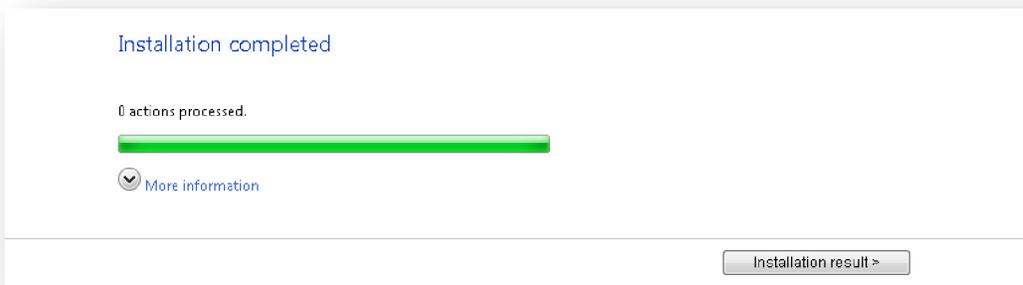
ファイルのインストールに関する問題を修復するには、[インストール エラーの修復] ボタンをクリックします。これにより、インストールを完了するための次の手順が通知されます。この手順には、サーバー上でバッチ ファイルを手動実行する操作が含まれます。バッチ ファイルによって、必要なファイル操作が行われます：



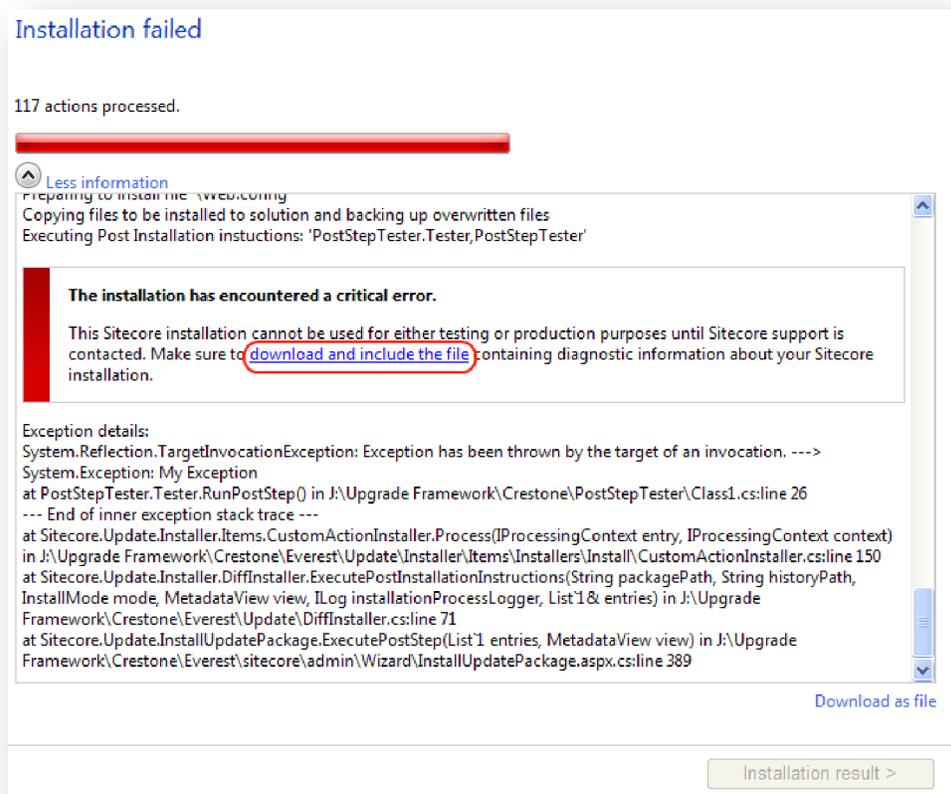
問題を修復したら、[インストールの再開] ボタンをクリックして、インストールを完了する必要があります。

インストールを再開する前には、エラーの修復方法に関する指示に従うことを強くお勧めします。指示に従っていないと、アップグレード後の Sitecore インストールでフルサポートを受けられなくなる場合や、システムでエラーが発生したり、機能が破損する場合もあります。

インストールが完了したら、[インストール結果] ボタンをクリックしてインストール結果を表示できます。



問題が致命的であり、簡単に修復できない場合や自動的に修復されないの場合は、次のようなメッセージが表示されます:



メッセージのリンクをクリックすると、インストールのログをダウンロードできます。このログは問題の調査に使用します。

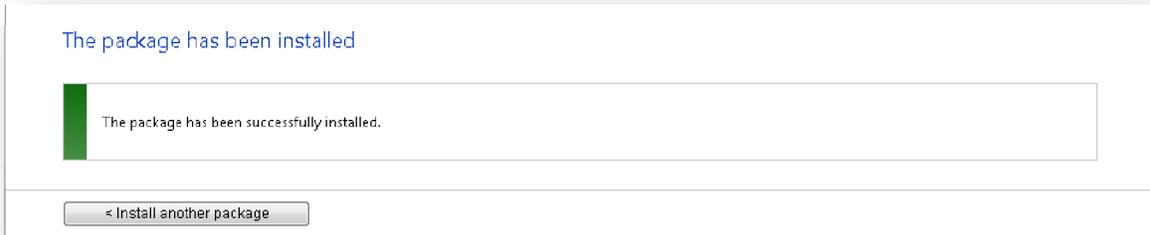
他のすべてのインストール情報は次の一時フォルダーに配置されます:

```
/temp/ __UpgradeHistory/<package_name>_<timestamp>/
```

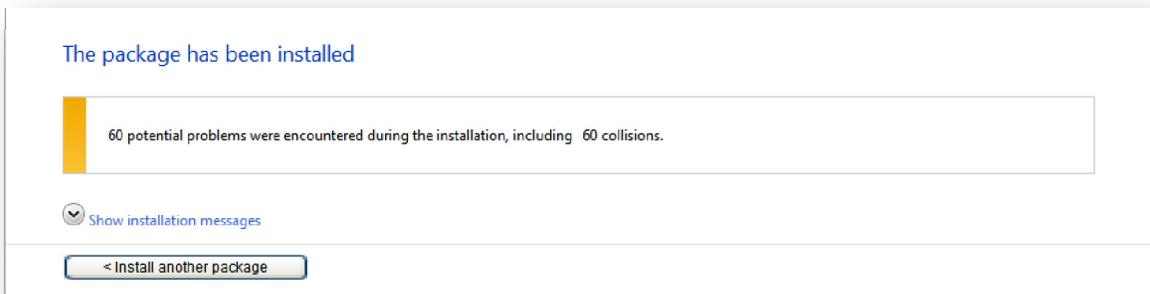
インストール結果

[インストール結果] ウィンドウのいくつかの例を以下に示します。ボックスの色は、インストール中に発生した問題の種類を示します。

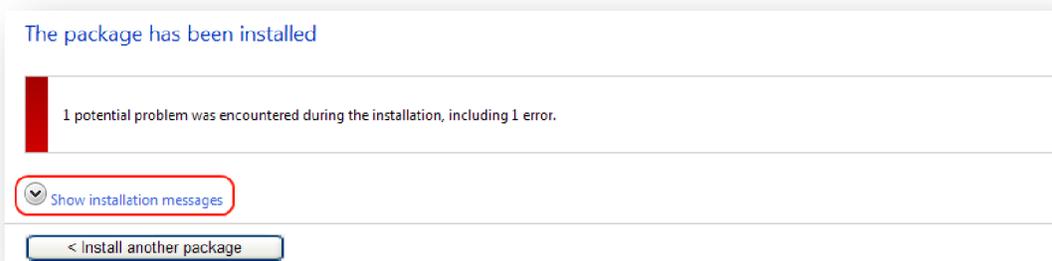
これは最良の例です:



この画像はいくつかの競合があることを示しています:



この画像は、インストール中にいくつかのエラーが発生したことを示しています:



[インストール メッセージの表示] リンクをクリックして、問題に関する詳細情報を確認します。

アップデート インストール後の手順

アップデート パッケージをインストールしたら、検索インデックスとリンクのデータベースを再構築する必要があります。

アップデート パッケージに設定ファイルが含まれている場合は、そのファイルを別名で保存します。これにより、WinMerge などのファイル比較ツールを使用できるようになるため、設定ファイルへの変更を手動でまとめやすくなります。たとえば、バージョン 6.1.0 rev.090630 にアップグレードする場合、このアップデート パッケージには、6.1.0 rev.090630 用のクリーンな web.config ファイルが含まれています。このファイルは、ルート フォルダーに次の名前で作成されます：

```
Web.config.Sitecore_6.1.0_rev.090630
```

Chapter 2

用語集

この文書で使用されている新規用語のリストです。

アップデート パッケージ: Sitecore ソリューションをアップデートするために使用するパッケージ。アップデート パッケージには、アイテム、ファイル、メタデータだけでなく、削除対象のアイテムやファイル、および変更対象のアイテムやファイルも含まれています。また、アップデート パッケージには、潜在的な問題を識別できるように、フィールドの予期される値やファイルのハッシュ値に関する情報も含まれています。標準の Sitecore パッケージと区別するため、アップデート パッケージの拡張子は「.update」となっています。アップデート パッケージは、Sitecore デスクトップから利用できる Installation Wizard ではインストールできません。