

# MSI セットアップが Setup.exe から起動されたかどうかを特定する

この文書は Aceso Software の次の文書を元に記載しています。

<http://www.aceso.com/webdocuments/PDF/msisetup.pdf>

InstallShield Tip: Determining if MSI Setup Was Launched from Setup.exe

検証したバージョン: InstallShield 2009 Premier Edition

InstallShield で作成された 基本の MSI プロジェクトでは、Setup.exe セットアップランチャを作成するか選択できます。MSIデータベースが Setup.exe の外側にあるビルド構成の場合、ターゲットシステムに Windows Installerサービスが存在しているなら、ユーザはインストールを開始するとき直接MSI ファイルを実行することができます。

しかしながら、場合によっては、ユーザがセットアップをセットアップランチャから起動したのか、MSI データベースから起動したのか特定できたほうがよいことがあります。これを判定するために、コマンドラインからカスタムパブリックプロパティを利用できます。

例えば、コマンドから以下を実行すると---

```
msiexec /i product.msi MYPROPERTY=1
```

---起動したインストーラの実行中に利用できる(例えば、条件などで)MYPROPERTYと呼ばれるカスタム特性が作成されます。

インストールが setup.exe から起動されたかどうか判定するために、setup.exe の起動時に setup.exe がコマンドラインでプロパティを作成するかどうかを指定できます。そして、このプロパティの存在有無を利用して、ユーザがランチャからセットアップを起動したかどうかを判定することが可能です。

カスタムプロパティをセットするためには、[リリース]ビューで目的とするリリースアイコンを選択して、[MSI コマンドライン引数]プロパティを選択して、入力します。

```
USER_LAUNCHED_SETUPEXE=1
```

セットアップの中で、以下のように条件を設定すると:

```
USER_LAUNCHED_SETUPEXE
```

ユーザが setup.exe から起動したとき、この条件が成功します。

また、条件を以下のように設定すると、

```
Not USER_LAUNCHED_SETUPEXE
```

ユーザが直接 MSI データベースから起動したとき、この条件が成功します。

1つ追加で注意することとしては、per-user インストールを取り扱う場合には、プロパティマネージャでカスタムプロパティの USER\_LAUNCHED\_SETUPPEXE を SecureCustomProperties プロパティへ追加しなくてはならないということです。