<インストール後にアプリケーションを実行する>

注)このドキュメントは、InstallShield 2015 Premier Edition を基に作成しています。InstallShield 2015 以外のバージョンでは 設定名などが異なる場合もあります。

概 要

セットアップ完了後に、インストールしたアプリケーションを起動させたい場合があります。セットアップ完了ダイアログで、アプリケー ションを起動するかどうかチェックボックスで選択させ、完了ボタン押下後にアプリケーションを起動する方法について紹介します。

A. 基本のMSI プロジェクト

基本の MSI プロジェクトでは SetupCompleteSuccess ダイアログボックスの [完了] ボタンのコントロールイベントでカスタ ムアクションを呼び出します。

プロジェクトアシスタントのインストールインタビューを使うことで、簡単に設定を行うことができます。

1. [インストール デザイナー] タブで、あらかじめインストールするファイルをコンポーネントに追加しておきます



- 2. [プロジェクトアシスタント]タブで [インストールインタビュー] ページを表示します
- 3. 【インストールの完了時にアプリケーションを起動するオプションをユーザーに提供しますか?】オプションを [はい] に設



 【インストールデザイナー】タブへ移動し、【動作とロジック】 – 【カスタムアクションとシーケンス】ビューを表示します。
 [IS_LAUNCH_MY_PROGRAM_PLEASE] というカスタムアクションが追加されていることを確認します。 手順 3 の オプションで【はい】を選択すると、自動的に追加されます

□ m hλgy base	共通	
IS_LAUNCH_MY_PROGRAM_PLEASE	IS_LAUNCH_MY_PROGRAM_PLEASE	カスタム アクション
● ● ● アクンヨン ナキスト	🗆 アクション	
□□□↓ ソニクノス 古 ○□ オンフトニル	実行可能ファイルキー	sample.exe
■ □ 1 ノストール ■ □ ■ ユーザーインターフェイス ■ ○ ● 実行	コマンドライン	
	戻り値の処理	非同期(完了を待機しない)
	スクリプト内実行	即時実行
	実行スケジュール	常に実行
国内国 エーリーインターノエイス	MSI タイプ番号	210
□□□ 日注 南 □□ □ □ □ □ □ □ □ - インカーコテイフ	ヘルプ ファイル パス	
■ ● 生り コンターノエイス	パッチのアンインストール中に実行	いいえ
世 [™] ₩ 天日	回 シーケンス	
	団 インストール UI シーケンス	<シーケンスになし>
	団 インストール実行シーケンス	<シーケンスになし>
	Ⅲ アドバタイズ実行シーケンス	<シーケンスになし>
	□ 管理 UI シーケンス	<シーケンスになし>
	Ⅲ 管理実行シーケンス	<シーケンスになし>

- 5. [ユーザーインターフェイス] [ダイアログ] ビューで、SetupCompleteSuccess の [日本語] ノードを選択します
- 6. 右上のリストから [LaunchProgramText(Text)] を選択し、 [Text] プロパティの内容を変更します
 - 例) Text: [ProductName]を起動します

※Text プロパティは、チェックボックスの説明文に相当します

<u>■</u>				Y
<u></u> マ	🚯 [ProductN	lame] - InstallShield Wizard	LaunchProgramText	(Text) 🗸
🖻 🧰 すべてのダイアログ				
🕸 🔚 AdminChangeFolder		InstaliShield ワイサードを完了 しました	(Name)	LaunchProgramText
🖶 🔚 AdminNetworkLocation		[ProductName] のイッフトールを完了しました	Base Text Style	<default></default>
🕸 🔚 AdminWelcome		[Froductivalite] (010XF-7/2021-08/0728	Cancel	False
🖶 🔚 CancelSetup		InstallShield th affin k(the Encoderst Name	Code Page	Database
🖶 🔚 CustomerInformation		Thistalionielu、カイリートは、「Productivame まれたました」で完成な広め加いた。カノポッポ	Context Help	
🕸 🔚 CustomSetup			Default	False
🖶 🔚 CustomSetupTips		[ProductName] (別語へし)理論。アッチアートされ コッイルがある可能性があります。	Enabled	True
🚛 🔚 DatabaseFolder	animal a summary formation and the	ノトリカリののつり地口エルのウエクシ	Format as Bytes	False
🕸 🔚 DestinationFolder		「ProductName」を記動します	Height	15
🖶 🔚 DiskSpaceRequirements		インターイントに接続すると、易新のアップテートな	Left	164
🕸 🔚 FilesInUse			No Prefix	False
🖶 🔚 InstallChangeFolder		Readme ファイルを表示する	No Text Wrap	False
🖶 🔚 InstallWelcome		けい、セットアッコの実て後、コカからもので、	Property	
🖶 🔚 License Agreement		- (acta e)(パリ)(のと) (酸、) (1) (丸の)(1) 認します(推奨)。(Y)	Right-Aligned	False
🖶 🔚 MaintenanceType		Windows Installer のログを表示	Right-to-Left	False
🖶 🔚 MaintenanceWelcome			Sunken	False
🕸 🔚 MsiRMFilesInUse			Tab Index	12
🕸 🖂 OutOfSpace			Tab Stop	False
🕀 🔚 PatchWelcome			Text	[ProductName]を起動します
🕀 🗂 ReadyToInstall	4	< 豆み(B) 完了(F)	Text Style	<default <="" td=""></default>
🕀 🔚 ReadyToRemove	4		Tooltip	
i∎… 🔲 SetupCompleteError			Тор	112
🗐 👘 📄 SetupCompleteSuccess			Transparent	True
			Visible	False
			Width	198
🗄 🔤 SetupError				

右上のリストから [CheckLaunchProgram(CheckBox)] を選択し、 [Property] と [Value] プロパティを確認します



※チェックボックスを選択したときに「LAUNCHPROGRAM」プロパティに、「Value」プロパティの値「1」がセットされることを 意味します

8. [ユーザーインターフェイス] – [ダイアログ] ビューで、SetupCompleteSuccess の [動作] ノードを表示し、 [OK] コントロールを選択します

SetupCompleteSuc	xcess ダイアログの動作		0
コントロール名	タイプ	OK PushButton	ab
Back	PushButton	□ イベント	
Cancel	PushButton	DoAction	
Check Box Updates	Check Box	アクション	IS_LAUNCH_MY_PROGRAM_PLEASE
CheckForUpdates	Text		
CheckLaunchProgr	Check Box	1≊ DoAction	EXIT Moil or File Looption And (ISSHOW/MSTLOG="1") And NOT IN
CheckLaunchRead	CheckBox	E DOACtion	ShowMaillog
CheckShowMsiLog	CheckBox	サブスカリプション	Chownalcop
Image	Bitmap	条件	
LaunchProgramlext	lext		
Launch Readme Text	Text		
OK ShowMoillogTowt	PushButton		
TextLine 1	Text		
TextLine?	Text	イベント	
TextLine3	Text	この設定を使って、エンドウト	-ザーが選択されたコントロールを使用したときにトリガする 1 🔷
UpdateTextLine1	Text	つ以上のイベントを指定できる	to.
UpdateTextLine2	Text	1 ついしトのイベントを追加する	ろけけ この設定で ほんしいてべいわ
UpdateTextLine3	Text	ボタンをクリックします。Installs 誇完の下に新しい行が追加	Miled によって、ポイベント。 Miled によって、ポイベント。 キカキオ、水亜に広いてサブ語完を構成します。

DoAction コントロールイベントでは、実行するアクションとして「IS_LAUNCH_MY_PROGRAM_PLEASE」、実行条件として「LAUNCHPROGRAM」が設定されています。

これはユーザーが SetupCompleteSuccess でチェックボックスを選択し、「LAUNCHPROGRAM」が設定されたときに 手順4で確認したカスタムアクション「IS_LAUNCH_MY_PROGRAM_PLEASE」が実行されるという設定になります。 ユーザーがチェックボックスを選択しないと、条件は偽となりカスタムアクションは起動しません。

9. ビルドしてインストールを実行します

セットアップの完了画面で、「LaunchProgram を起動します」というチェックボックスが追加され、チェックをつけて[完了] ボタンをクリックすると、プログラムが起動します

LaunchProgram - InstallShield Wizard	
<u>ڪ</u>	InstallShield ウィザードを完了しました
	InstallShield ウィザードは、LaunchProgram を正常にインスト ールしました。「完了」をクリックして、ウィザードを終了してください。
	☑ LaunchProgramを起動します
	□ Windows Installer のログを表示
	< 戻る(B) 完了(F) キャンセル

TIP: チェックボックスのデフォルト値 デフォルトでは LAUNCHPROGRAM プロパティは生成されていないため、チェックボックスは非選択の状態となりま す。チェックボックスを選択済みの状態で表示するには、[プロパティ マネージャー]ビューにてLAUNCHPROGRAM を追加し、値を 1 とします。

B. InstallScript プロジェクト

InstallScriptプロジェクトではOnFirstUIAfterイベントハンドラの修正によりアプリケーションの起動オプションを追加できます。 SdFinish ダイアログの動作を編集することで、[完了]ボタン押下時にアプリケーションを起動させることが可能です。

- 1. 【インストール デザイナー】タブで、あらかじめインストールするファイルをコンポーネントに追加しておきます
- 2. [動作とロジック] [InstallScript] ビューで、右ペイン上部より [After Move Data] [On FirstUIAfter] を選択します
- OnFirstUIAfter の以下の行を修正します [修正前]

SdFinish(szTitle, szMsg1, szMsg2, szOpt1, szOpt2, bvOpt1, bvOpt2);

[修正後]

```
bvOpt1 = TRUE; // チェックボックスノの有効化
szOpt1 = "%p を起動します。"; // %p は製品名に置き換わります
SdFinish(szTitle, szMsg1, szMsg2, szOpt1, szOpt2, bvOpt1, bvOpt2);
if (bvOpt1) then
LaunchApp(TARGETDIR ^ "sample.exe", "");
endif;
```

```
Function OnFirstUIAfter()
    STRING szTitle, szMsg1, szMsg2, szOpt1, szOpt2;
    NUMBER bvOpt1, bvOpt2;
begin
     ShowObjWizardPages(NEXT);
     szTitle = "";
     szMsg1 = "";
szMsg2 = "";
szOpt1 = "";
     szOpt2 = "";
bvOpt1 = FALSE;
bvOpt2 = FALSE;
      //{{IS_SCRIPT_TAG(Dlg_SdDinishEx)
     if (BATCH_INSTALL) then
SdFinishReboot (szTitle, szMsg1, SYS_BOOTMACHINE, szMsg2, 0);
     else
         // SdFinish ( szTitle , szMsg1 , szMsg2 , szOpt1 , szOpt2 , bvOpt1 , bvOpt2 );
          bvOpt1 = TRUE; // チェックボックスノの有効化
szOpt1 = "%p を起動します。"; // %p は製品名に置き換わります
SdFinish(szTitle, szMsg1, szMsg2, szOpt1, szOpt2, bvOpt1, bvOpt2);
          if (bvOpt1) then
                 LaunchApp(TARGETDIR ^ "sample.exe", "");
           endif;
     endif:
     //}}IS_SCRIPT_TAG(Dlg_SdDinishEx)
end:
```

4. ビルドして、インストーラーを実行します

sdFinish ダイアログで、「サンプルアプリケーションを起動します」というチェックボックスが追加され、チェックをつけて[完了] ボタンをクリックすると、プログラムが起動します

サンプルアプリケーション - InstallShield Wizard		
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard が、サンプルアプリケーション を正常にインストールしまし た。ウィザートを終了するにには、「完了」を切っりしてください。 I サンプルアプリケーション を起動します。	
< 戻る(B) 完了 キャンセル		

以上