

Linuxでも動くプリザンター
.NET Coreへの対応

技術概要

Pleasanter User Meetup #1 インプリム2周年記念交流祭！

アジェンダ

1. キーワード
2. シンプルなLinux対応
3. シンプルなWindows対応
4. マルチプラットフォーム
5. プロジェクト構成
6. *Secret*

.NET Core

.NET Standard

.NET Framework

シンプルなLinux対応

.NET Core とは

.NET Core は、Microsoft および .NET コミュニティによって GitHub 上で管理されている、オープンソースの汎用的な開発プラットフォームです。クロスプラットフォーム (Windows、macOS、Linux をサポート) であり、デバイス、クラウド、および IoT アプリケーションを構築するために使用できます。

出典：<https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/core/>

.NET Framework ≠ .NET Core

ASP.NET ≠ ASP.NET Core

シンプルな結論

.NET Coreで作り直せばよい

シンプルなWindows対応

.NET Core とは

.NET Core は、Microsoft および .NET コミュニティによって GitHub 上で管理されている、オープンソースの汎用的な開発プラットフォームです。クロスプラットフォーム (Windows、macOS、Linux をサポート) であり、デバイス、クラウド、および IoT アプリケーションを構築するために使用できます。

出典：<https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/core/>

.NET Framework ≠ .NET Core

ASP.NET ≠ ASP.NET Core

.NET Core版をWindowsで動作させればよい

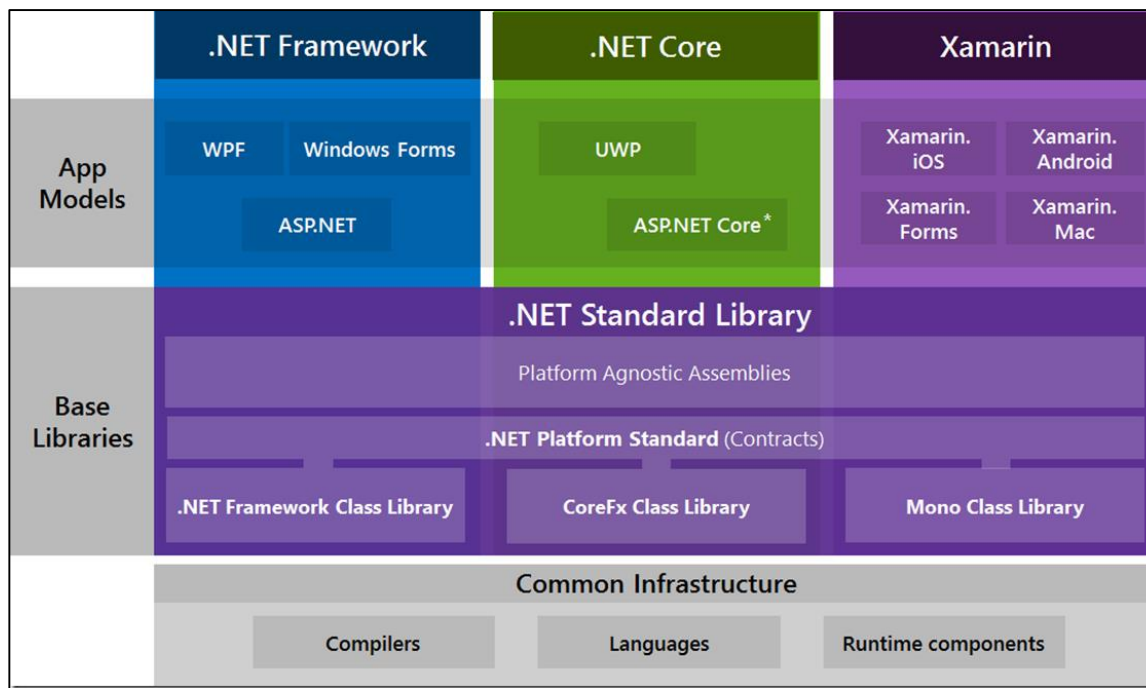
※.NET FrameworkのAPIが100%使えるわけではない

マルチプラットフォーム

.NET Standard とは

.NET Standard は、すべての .NET 実装で使えるようにすることを目的とした .NET API の正式な仕様です

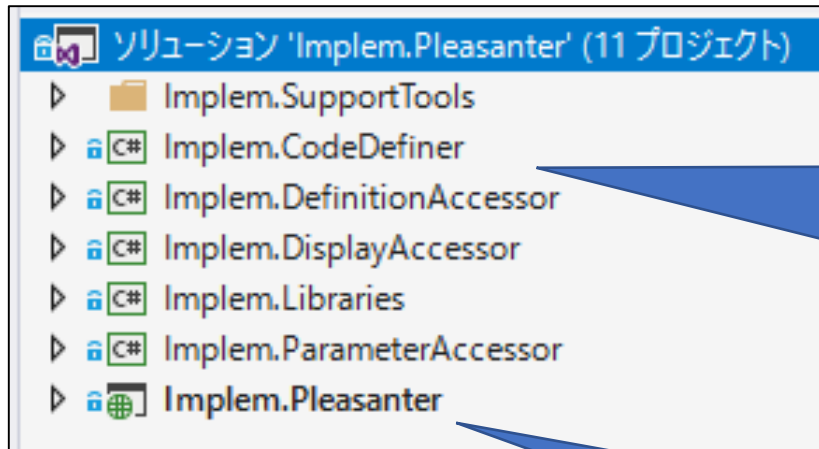
出典：<https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/core/>



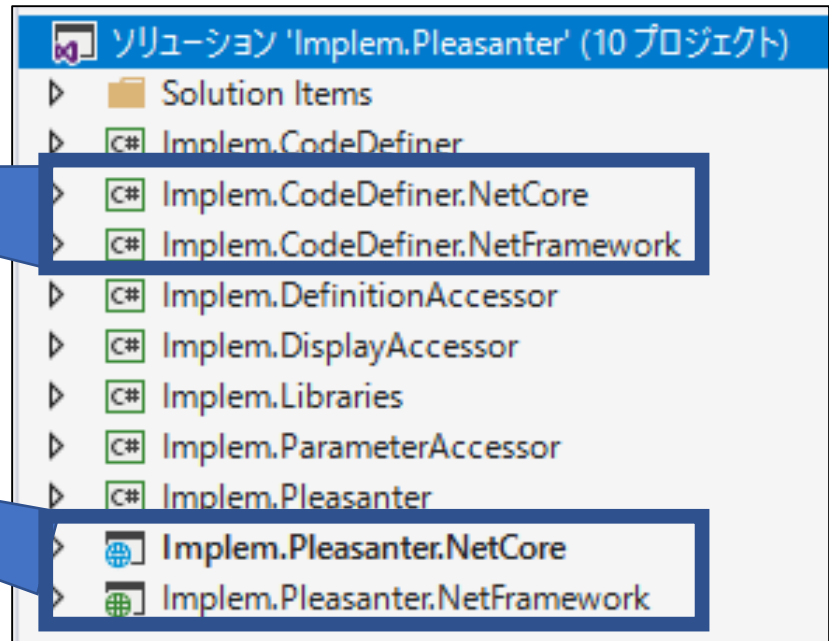
出典：
<https://blogs.msdn.microsoft.com/cesardelatorre/2016/06/27/net-core-1-0-net-framework-xamarin-the-whatand-when-to-use-it/>

プロジェクト構成

Pleasant

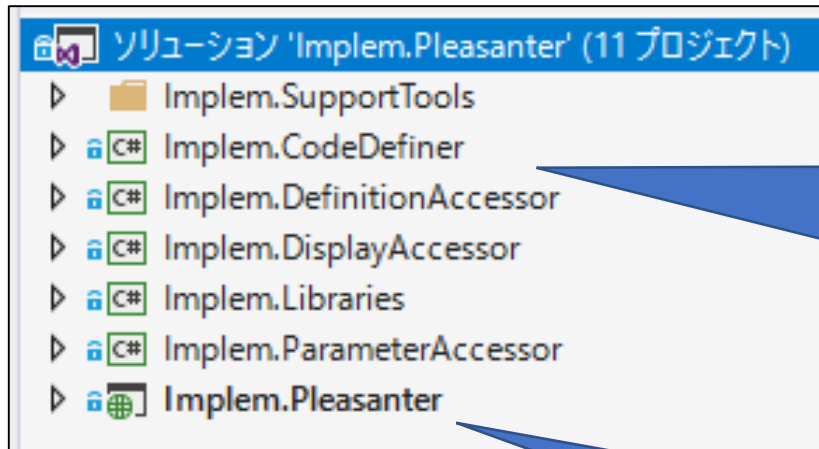


Pleasant マルチプラットフォーム版

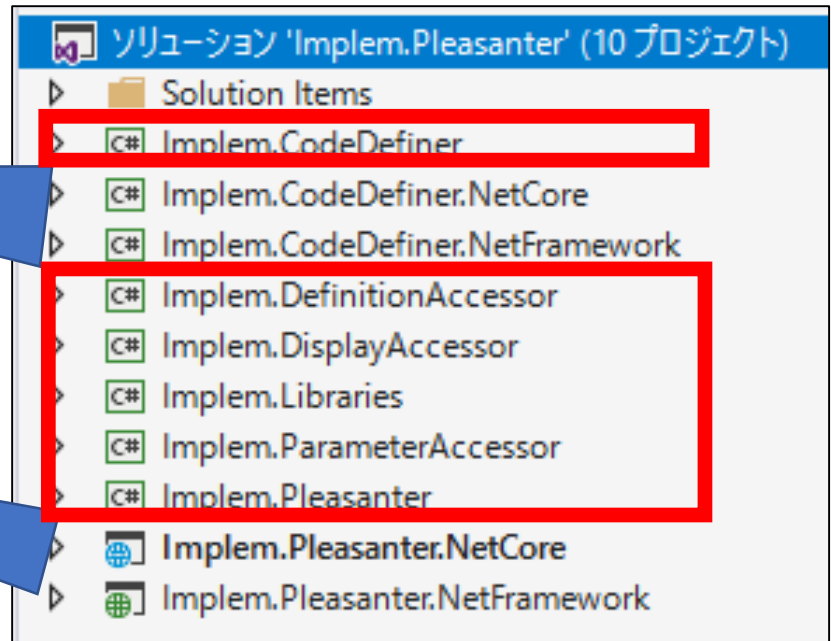


プロジェクト構成

Pleasant

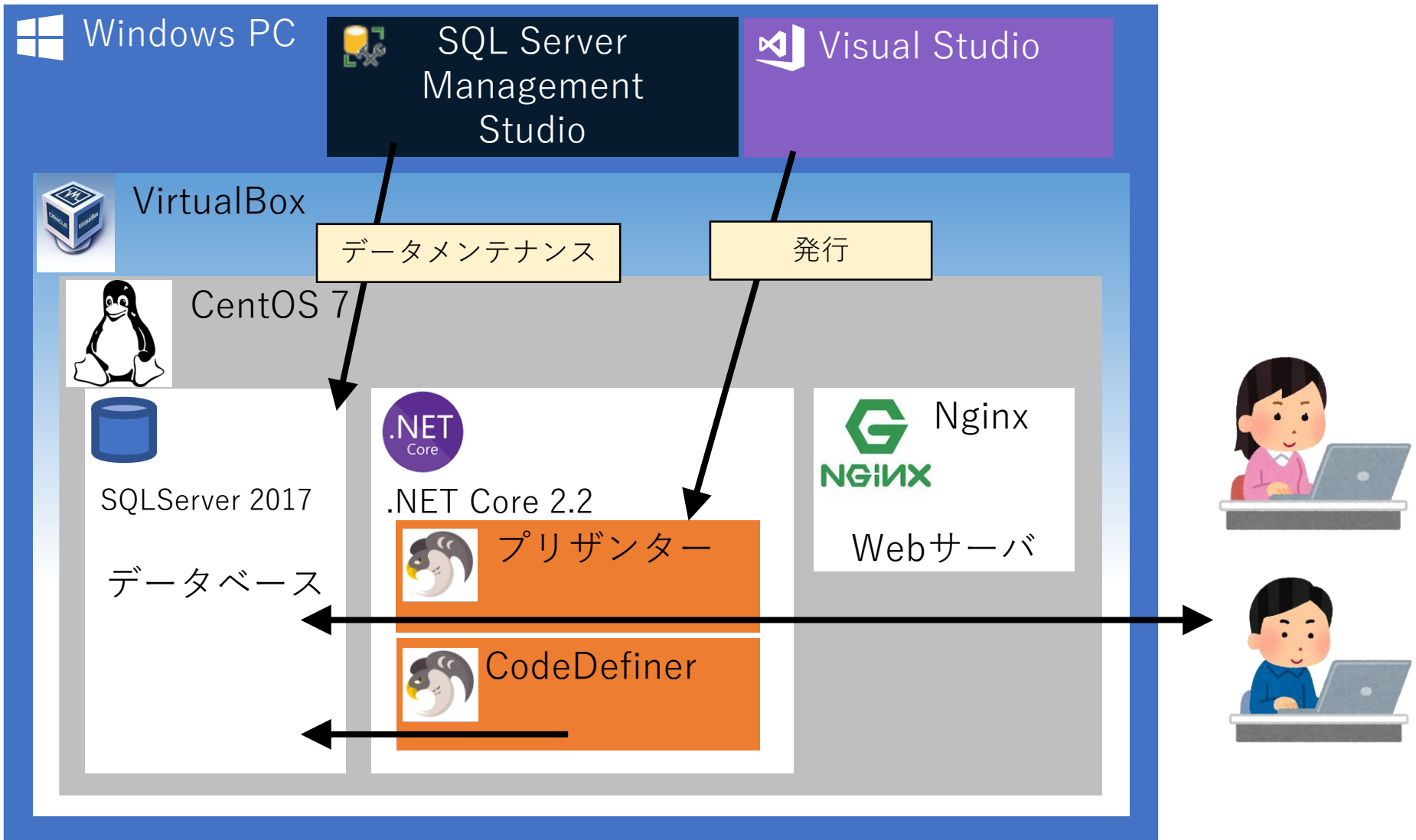


Pleasant マルチプラットフォーム版



 : .NET Standard

Secret : 今日の動作構成



Appendix

マニュアル

<https://github.com/Implem/Implem.Pleasanter.NetCore/blob/master/README.md>

