

インテル® VTune™ Amplifier の 日本語パッケージを試してみよう

2019 年 9 月
iSUS 編集長
すがわら きよふみ

目標

インテル® VTune™ Amplifier の日本語パッケージを適用して
生産性を高めましょう

注目するトピック:

- 日本語パッケージの入手
- パッケージをインストール
- パッケージのアンインストール
- 簡単なデモ



日本語パッケージの入手:

https://www.isus.jp/products/vtune/vtune_jp/

The screenshot shows the iSUS website interface. At the top is the iSUS logo and navigation menu. The main content area features a large heading for the Intel VTune Amplifier Japanese version download page. Below the heading is a date (2018年1月26日) and social media icons. A list of articles is visible on the left sidebar, including topics like C++ compiler, SSE, and AVX. The main article text describes the download process for the Japanese version of the software.

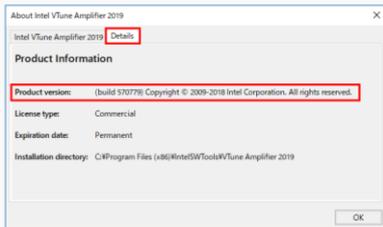
インテル® VTune™ Amplifier 日本語版 (iSUS 翻訳版) ダウンロード・ページ

2018年1月26日

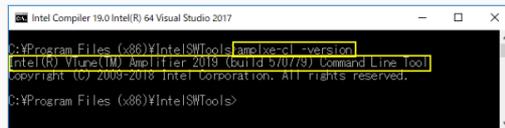
こちらのページでは、iSUS で翻訳したインテル® VTune™ Amplifier 2019 for Windows® Initial Release, Update 1, 2, 3, 4 の日本語パッケージをダウンロードいただけます。日本語版では、GUI/CLI メッセージ、およびヘルプ (ドラフト版) やドキュメント類が日本語化されています。

ご利用中のインテル® VTune™ Amplifier のバージョンと一致する日本語パッケージをダウンロードしてインストールください。インテル® VTune™ Amplifier のバージョンを確認するには、GUI と CLI の 2 つの方法があります。

GUI で確認: メニューから [Help] -> [About ...] をクリックします。



CLI: で確認: コマンドプロンプトを開いて、`amplxe-cl -version` コマンドを実行します。



ご利用中のインテル® VTune™ Amplifier のバージョンを確認できたら、該当するバージョンのパッケージを以下のリンクからダウンロードします。

バージョン 2019

※ インストール方法については、パッケージに含まれている「インテル VTune Amplifier 2019 日本語パッケージのインストール.pdf」をご参照ください。

- [インテル® VTune™ Amplifier 2019 Initial Release 用日本語パッケージ](#)
- [インテル® VTune™ Amplifier 2019 Update 1 用日本語パッケージ](#)
- [インテル® VTune™ Amplifier 2019 Update 2 用日本語パッケージ](#)
- [インテル® VTune™ Amplifier 2019 Update 3 用日本語パッケージ](#)
- [インテル® VTune™ Amplifier 2019 Update 4 用日本語パッケージ](#)

注意:

.bat ファイルを実行して日本語パッケージをインストールした後に、以下のファイルがインストールされていることを確認してください。インストールされていない場合は、ダウンロードした zip ファイルの展開先フォルダから対応するファイルを手動でコピーしてください。

```
config\analysis_type.workflow  
config\aps19\analysis_type%.workflow (2019 Update 3 以前のみ)  
config\aps19\connection_type%.workflow (2019 Update 3 以前のみ)  
config\aps19\target_type%.workflow (2019 Update 3 以前のみ)  
config\connection_type%.workflow  
config\target_type%.workflow
```

※上記のパッケージ (ZIP ファイル) には、パスワードが設定されています。パスワードは、お申し込み時にお送りしたメールに記載されています。お申し込みがまだの方は、[こちら](#)からお申し込みください。

日本語パッケージのインストール

1. 英語版のインテル® VTune™ Amplifier がインストールされていることを確認します
2. ダウンロードしたパッケージを展開します
3. コマンドプロンプトを管理者権限で開きます
4. パッケージを展開したディレクトリーに移動します
5. インストーラーを実行します
6. インテル® VTune™ Amplifier を起動して日本語パッケージが適用されていることを確認します



日本語パッケージのアンインストール

日本語パッケージのアンインストールには日本語パッケージに含まれるアンインストーラーが必要です

1. コマンドプロンプトを管理者権限で開きます
2. パッケージを展開したディレクトリーに移動します
3. アンインストーラーを実行します
4. インテル® VTune™ Amplifier を起動して日本語パッケージが削除されていることを確認します



デモ



既知の問題 (1)

Win10 (C:) > Program Files (x86) > IntelSWTools > VTune Amplifier 2019

名前	更新日時
experimental.mps	2019/09/08 5:26
experimental.pgo	2019/09/08 5:26
experimental.power	2019/09/08 5:26
experimental.sniper	2019/09/08 5:26
experimental.soc-bandwidth	2019/09/08 5:26
include	2019/09/08 5:26
.workflow	2019/08/29 9:35
advanced_hotspots	2019/08/29 9:35

config¥analysis_type
config¥connection_type
config¥target_type
ディレクトリーに .workflow ファイルが
コピーされないと一部の画面が表示さ
れないことがあります

解析の設定

どこを

ローカルホスト

何を

アプリケーションを起動

解析ターゲットの指定と設定: 実行するアプリケーションまたはスクリプト

アプリケーション:
C:\Users\kiyo\Documents\Amplifier XE\sample\matrix\matrix.exe

アプリケーションの引数:

アプリケーション・ディレクトリーを作業ディレクトリーとして使用

高度

再実行

CPU サンプリング間隔 (ミリ秒)

1

上位レベルのメトリックの粒度を拡張:
 フロントエンド依存

OK

解析の設定

どこを

ローカルホスト

何を

アプリケーションを起動

解析ターゲットの指定と設定: 実行するアプリケーションまたはスクリプト

アプリケーション:
C:\Users\kiyo\Documents\Amplifier XE\sample\matrix\matrix.exe

アプリケーションの引数:

アプリケーション・ディレクトリーを作業ディレクトリーとして使用

高度

再実行

CPU サンプリング間隔 (ミリ秒)

1

上位レベルのメトリックの粒度を拡張:
 フロントエンド依存

NG

既知の問題 (1)

日本語パッケージをアンインストールせずに、英語版のインテル® VTune™ Amplifier をアンインストールすると、一部のファイルがインストール先に残ったままになります

ローカルディスク (C:) > Program Files (x86) > IntelSWTools > VTune Amplifier 2019 >

名前	更新日時	種類	サイズ
config	2019/09/10 5:13	ファイルフォルダー	
configUS	2019/08/25 3:22	ファイルフォルダー	
frontendUS	2019/08/25 3:23	ファイルフォルダー	
message	2019/09/10 5:13	ファイルフォルダー	



手動で削除してください



参考資料

インテル® VTune™ 2019 の新機能

<https://www.isus.jp/products/vtune/vtune-2019-overview/>

インテル® Advisor 2019 およびインテル® VTune™ Amplifier 2019 向けの日本語パッケージのリリース

<https://www.isus.jp/products/vtune/advisor-vtune-2019-up4-japanese/>

インテル® VTune™ Amplifier 2019 for Windows* 導入ガイド

<https://www.isus.jp/products/vtune/vtune-2019-up1-get-started/>

インテル® VTune™ Amplifier 2019 オンラインヘルプ

https://www.isus.jp/wp-content/uploads/vtune/2019/iSUS-help/Amplifier%202019_help_index.htm



