

Wireshark のインストール

作成日: 2018/03/13

作成者: 小木曾

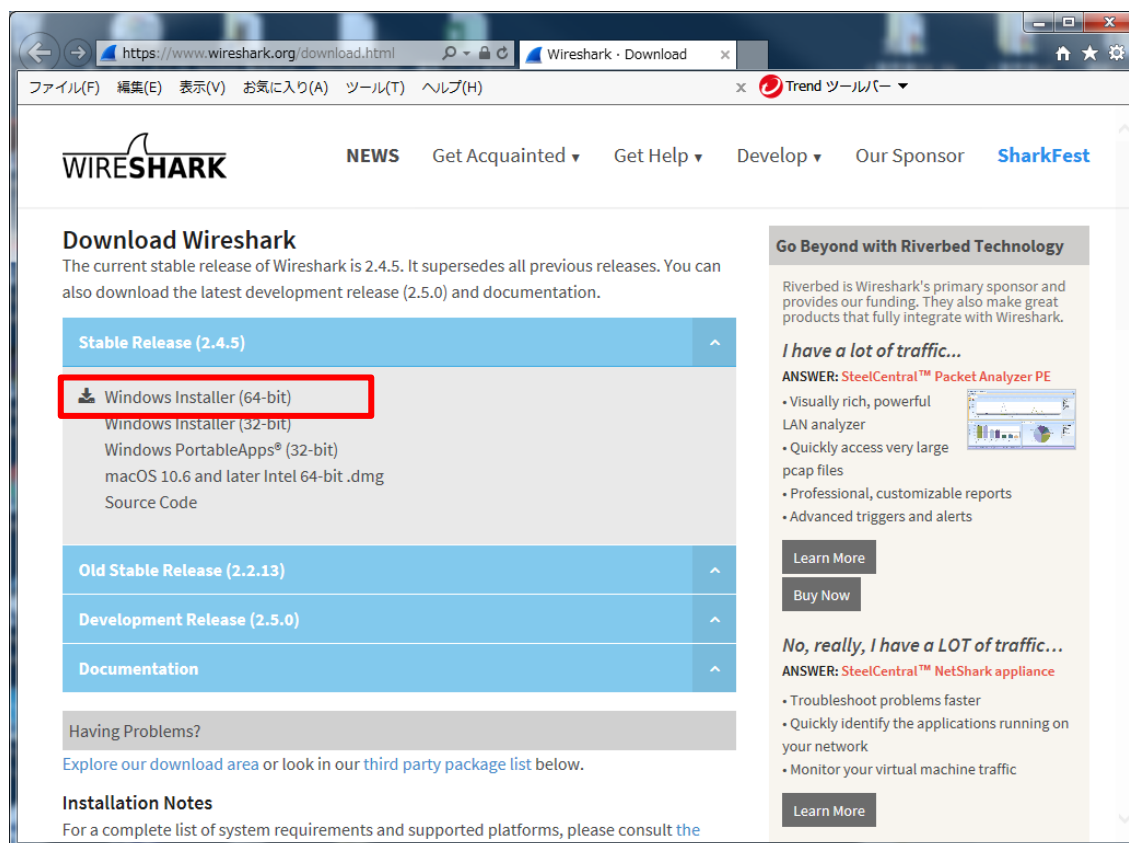
はじめに

Wireshark(わいやーしゃーく)は、ネットワークの通信データ内容(パケット)を監視するためのツールです。通信処理を行うプログラムのデバッグなどに使用します。

この資料では Wireshark のインストール方法を説明します。

ダウンロード

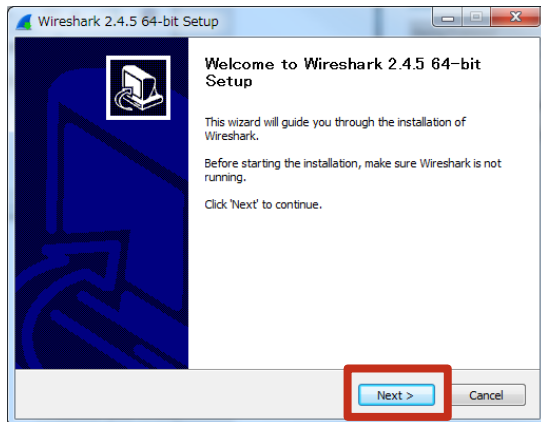
次のサイトから、「<https://www.wireshark.org/download.html>」自分の PC に適したインストーラを選択し、ダウンロードしてください。この文章では、Release(2.4.5)-Windows Installer(64-bit)を使用して説明します。



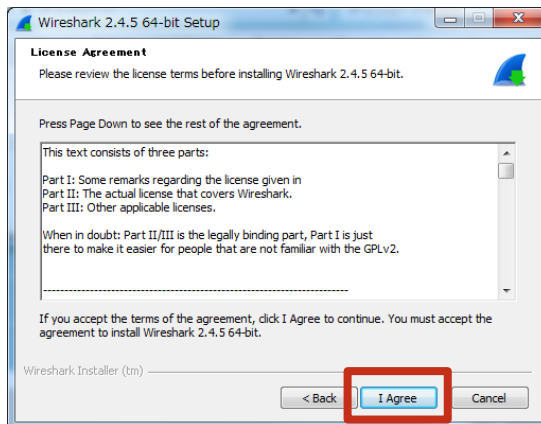
The screenshot shows the Wireshark website's download page. The browser address bar displays 'https://www.wireshark.org/download.html'. The page features the Wireshark logo and navigation links like 'NEWS', 'Get Acquainted', 'Get Help', 'Develop', 'Our Sponsor', and 'SharkFest'. The main content area is titled 'Download Wireshark' and states that the current stable release is 2.4.5. Below this, there are several download options listed under the 'Stable Release (2.4.5)' section. The option 'Windows Installer (64-bit)' is highlighted with a red rectangular box. Other options include 'Windows Installer (32-bit)', 'Windows PortableApps® (32-bit)', 'macOS 10.6 and later Intel 64-bit .dmg', and 'Source Code'. To the right of the download options, there are promotional banners for Riverbed Technology and SteelCentral products, each with a 'Learn More' button.

インストール

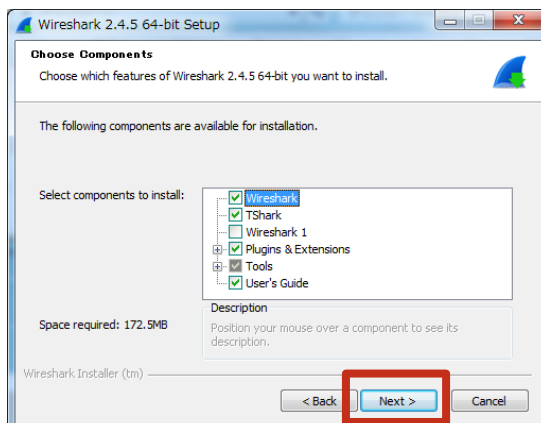
ダウンロードした実行ファイルを実行してください。「Next >」ボタンを押下してください。



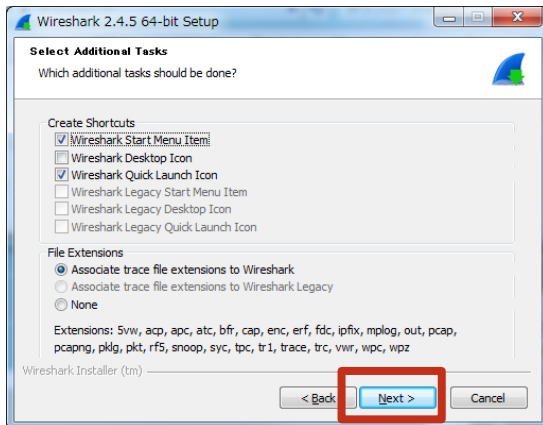
ライセンスに同意し、「I Agree」ボタンを押下してください。



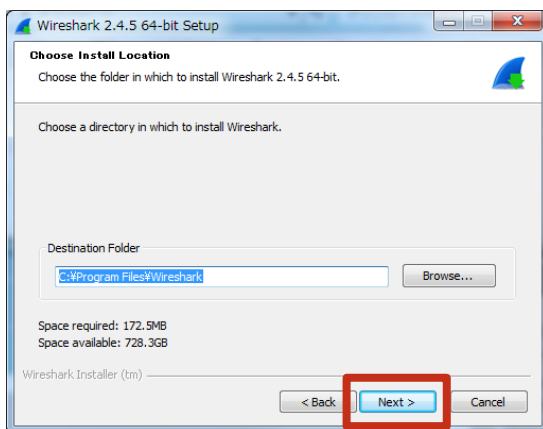
規定のまま、「Next >」ボタンを押下してください。



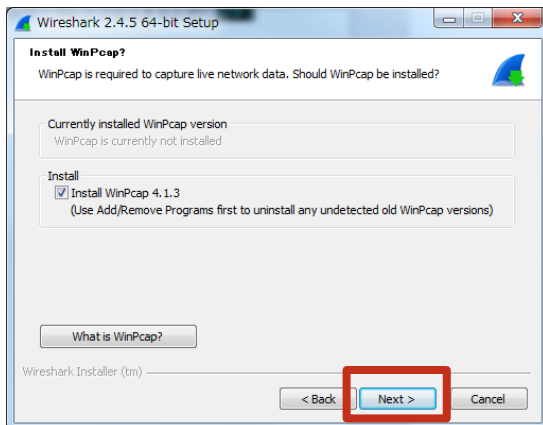
ショートカットとファイルの関連付けについて確認し、「Next >」ボタンを押下してください。



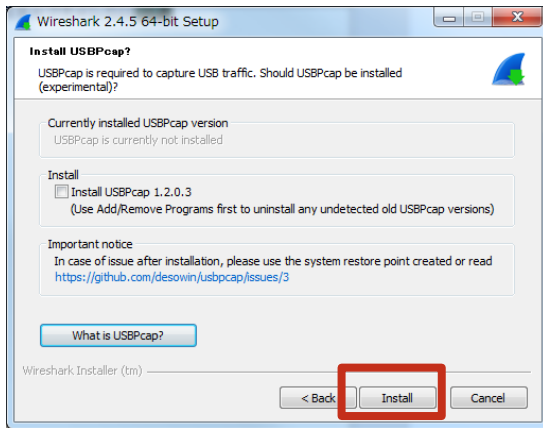
「Next >」ボタンを押下してください。



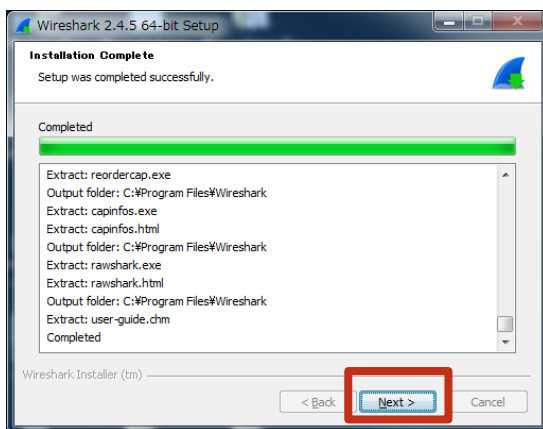
次に WinPcap のインストールについて確認されます。Wireshark は内部で WinPcap という直接ネットワークにアクセスするためのソフトを使用しています。インストールしていない場合は、次の画面が表示されますので、Install をチェックし、「Next >」ボタンを押下してください。



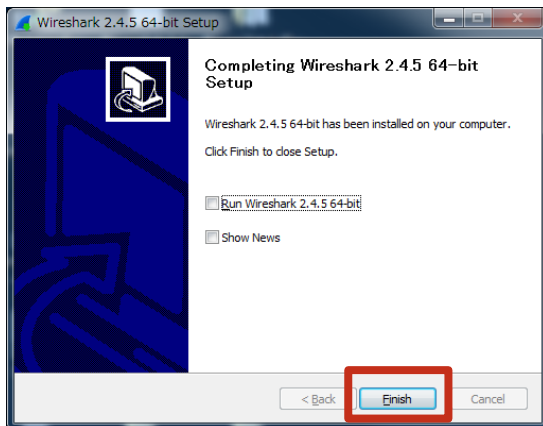
次に USBPcap のインストールについて確認されます。USB データをキャプチャしたい場合は、Install をチェックしてください。この文章では、チェックせずにインストールを進めます。「Install」ボタンを押下してください。



「Next >」ボタンを押下してください。



「Finish」ボタンを押下してください。



インストールの説明はこれで終了です。