

# How to control an Ableton Live project from a web browser (and other software) in about a minute

## あっという間にウェブブラウザ（や他のソフトウェア）からAbleton Liveプロジェクトを制御する方法

September 20, 2018

*The MIDIOSCQuery Helper and other related tools can be found on the VDMX installer in the Extras folder or on its own download page here: [https://docs.vidvox.net/freebies\\_midi\\_oscquery\\_helper.html](https://docs.vidvox.net/freebies_midi_oscquery_helper.html)*

2018年9月20日

MIDIOSCQuery Helperとその他の関連ツールは、Extraフォルダ内のVDMXインストーラ上または、このダウンロードページ（[https://docs.vidvox.net/freebies\\_midi\\_oscquery\\_helper.html](https://docs.vidvox.net/freebies_midi_oscquery_helper.html)）にあります。

The [OSCQuery Protocol](#) is a new specification that allows live performance tools to automatically communicate their parameters for rapid setup and improvisation between performers. Along with native support within VDMX here at VIDVOX we have developed several useful utilities that make it possible for people to take advantage of these new capabilities with any software that already support MIDI and OSC receiving.

OSCQuery プロトコルは、ライブパフォーマンスツールが実演者間の迅速なセットアップと即興操作のためにそれらツールのパラメータを自動的に通信することを可能にする新しい仕様です。当VIDVOXにおけるVDMX内のネイティブサポートに加え、我々はMIDIやOSC受信をすでにサポートしているどんなソフトウェアにおいてもこれら新しい機能を利用できるようにするために、ユーザーに使っていただける便利なユーティリティをいくつか開発しました。

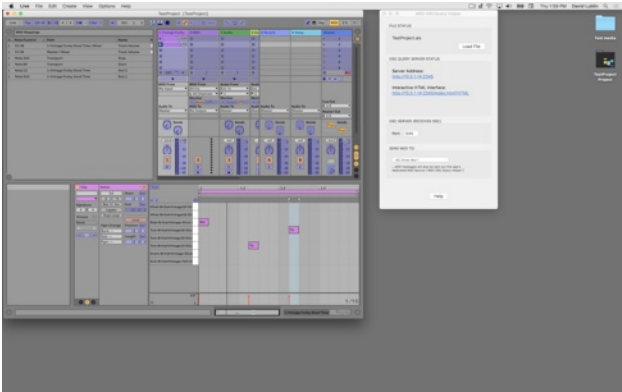
In this introduction tutorial we'll be looking at how to use the free (and open source!) [MIDI OSCQuery Helper utility](#) to publish parameters from an Ableton Live project so that they can be accessed as browsable OSC parameters from other software such as VDMX. The MIDI OSCQuery Helper also includes its own built in Interactive HTML Interface which can be loaded in web browsers on desktops, laptops, smart phones and tablets to remotely control any published controls.

この紹介チュートリアルでは、VDMX等の他のソフトウェアからブラウザ可能なOSCパラメータとしてアクセスできるように、Ableton Liveプロジェクトからパラメータを作成するフリー（そしてオープンソース！）のMIDI OSCQuery Helperユーティリティの使い方を説明します。MIDI OSCQuery HelperにはInteractive HTML Interfaceが組み込まれており、デ

スクトップ、ラップトップ、スマートフォン、タブレットのウェブブラウザに読み込んで、どんな作成されたコントロールでも遠隔で制御することができます。

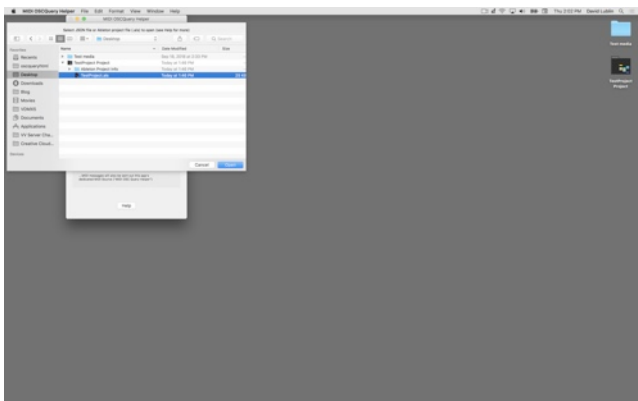
The basic steps are as follows:

基本的なステップは下記のとおりです：



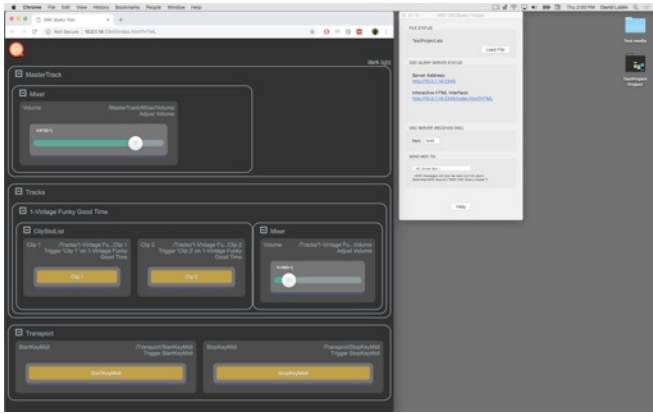
1. Within Ableton Live, create MIDI assignments to clip triggers, instrument and FX parameters and other controls as you normally would. Save the project.

1. Ableton Live内で、いつものようにトリガー、インストゥルメント、FXパラメータ、その他のコントロールをクリップするMIDIアサインメントを作成します。そしてプロジェクトを保存します。



2. In MIDI OSCQuery Helper, use the “Open...” option from the File menu and select your .als file.

2. MIDI OSCQuery Helperで、「ファイル」メニューの「開く ...」オプションを使用し、.als ファイルを選択します。



3. Click the link for the “Interactive HTML Interface” to load the controls in a web browser, or use other software such as VDMX or the OSCQuery Browser to remotely control the Live setup.
3. 「Interactive HTML Interface」のリンクをクリックしてウェブブラウザでコントロールをロードするか、VDMXやOSCQuery Browser等の他のソフトウェアを使用してLiveセットアップを遠隔で制御します。

These steps can be seen in a basic demonstration in the following video:

これらの手順は、下記ビデオ内のベーシックデモンストレーションで見ることができます。



After completing this tutorial, you may want to see the related tutorials on [using the OSCQuery Client plugin](#) and [using OSCQuery publishing in the Control Surface plugin](#).

このチュートリアルが完了した後は、OSCQuery Clientプラグインの使用方法和Control SurfaceプラグインのOSCQueryパブリッシングの使用方法に関するチュートリアルを参照すると良いでしょう。

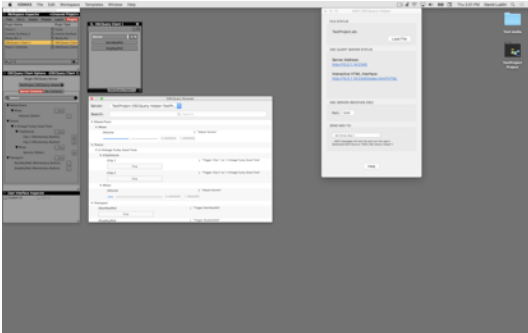
The MIDI OSCQuery tool is totally free and open source. The source code can be found on GitHub as part of the VVOSCQueryProtocol repository which can be found here: <https://github.com/Vidvox/VVOSCQueryProtocol>

MIDI OSCQuery ツールは完全に無料でオープンソースです。ソースコードは、GitHubの VVOSCQueryProtocol リポジトリの一部として入手できます。このリポジトリは <https://github.com/Vidvox/VVOSCQueryProtocol> にあります。

---

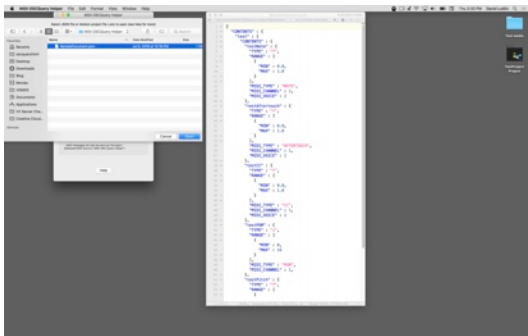
## Tips and Notes:

ヒントと注意点：



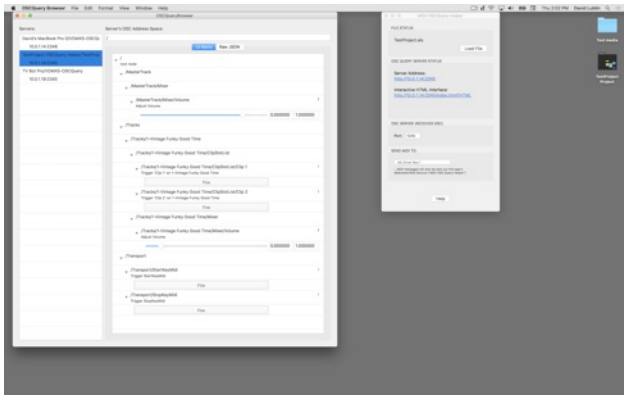
The OSCQuery Client and OSCQuery Browser in VDMX can be used to access remote parameters.

VDMXのOSCQuery ClientとOSCQuery Browserは、リモートパラメータにアクセスするために使用できます。



The MIDI OSCQuery Helper can also load in JSON files that specifically describe arbitrary OSC -> MIDI mappings.

MIDI OSCQuery Helperは、任意のOSC->MIDIマッピングを具体的に記述しているJSONファイルをロードすることもできます。



The free [OSCQuery Browser](#) standalone tool can also be used to browse and access published parameters.

無料のOSCQuery Browserスタンドアロンツールは作成されたパラメータをブラウズしてアクセスすることもできます。