



Tegatran 新一代分布式音频插件处理套件，包括 Tegatran Unit 和 Tegatran Container 两个程序。Tegatran Unit 作为音频插件调用程序，以插件的形式运行于 DAW 工作站中；Tegatran Container 作为独立的插件服务程序，既可以运行于同一 DAW 工作站中，也可运行于另外的服务器中。

Tegatran Unit 通过网络 IP 自动发现并连接至 Tegatran Container，并将 Tegatran Container 中所提供的音频插件实时在 DAW 中进行使用。

通过 Tegatran Unit 使用 Tegatran Container 所提供的插件，就像在 DAW 中直接使用插件的体验是完全一样的，甚至更好！不但可以在 DAW 界面中直接调用和调控 Tegatran Container 中的插件，而且支持 DAW 特有的自动化、自动延时补偿、冻结、快速导出等全部插件功能。

Tegatran Unit 和 Tegatran Container 的工作方式，将最大限度获得插件处理能力，降低 DAW 工作站的消耗。让混音工作更加流畅、高效！

功能参数：

- 插件格式支持：AAX/AudioUnit/VST2/VST3（MacOS）
- 插件支持类型：音频效果器（Mono/Stereo/MultiChannel）
- 32/64 位浮点运算
- 网络音频（无需安装音频驱动）
- 无限音频处理通道
- 自动延时补偿
- 自动化参数控制
- 效果器插件冻结
- 音频混音快速导出
- 插件界面本地操作
- 插件自动搜索和归类

- 夸平台连接插件 (Mac/Windows)

兼容性

- Tegatran Unit: MacOS 10.7+ (Intel/Arm)、Windows 7+ 32/64 位
- Tegatran Container: MacOS 10.7+ (Intel/Arm)、Windows 7+ 32/64 位
- 支持主流音频工作站软件: Pro Tools, Nuendo/Cubase, Logic Pro X, Reaper, Ableton Live, FL Studio, Studio One 等……

Tegatran Container 插件服务器程序



Tegatran Container 可运行于 MacOS 和 Windows, 使其拥有插件服务器的功能。

Tegatran Container 支持 VST2、VST3 和 AudioUnit (仅适用于 MacOS) 插件格式。

Tegatran Container 拥有 2 种使用方式: 运行在 DAW 工作站电脑中, 使其具有本地插件服务器的功能; 运行于独立的电脑, 使其作为插件服务器。

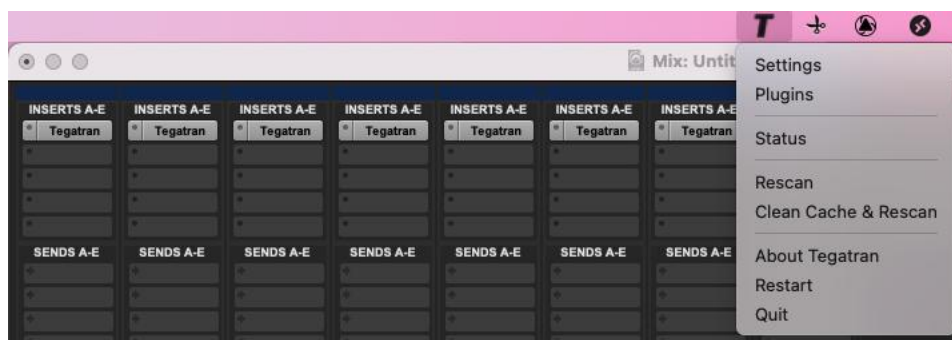
Tegatran Container 中的插件直接与服务器电脑的 CPU 通讯, 无需音频驱动, 性能更加高效且稳定。

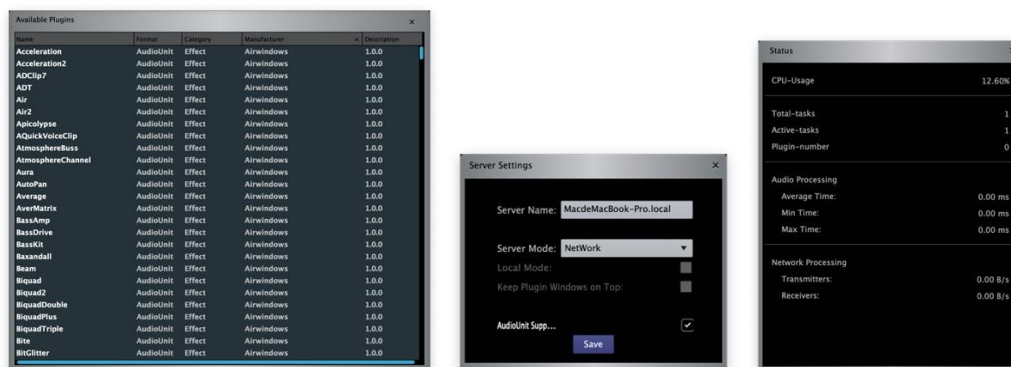
Tegatran Container 在所有平台上都作为托盘应用程序实现。只需点击托盘图标, 即可打开设置、插件管理等功能。

Tegatran Container 可以在多台电脑中同时运行, 获得并行服务器的更多处理能力。运行于多台电脑中的 Tegatran Container, 会自动将当前电脑的 IP 地址或用户名作为服务器 ID, 您也可以为每台服务器手动设置不同的 ID (在服务器设置中)。在 DAW 中, 您可以通过 Tegatran Unit 的“连接服务器”功能自动寻址并连接每台在线服务器。

*Tegatran Unit 与 Tegatran Container 通过网络进行连接, 需要千兆网络作为性能保证。

Tegatran Container 服务器窗口





安装和使用

1. 在 MacOS 和 Windows 上运行安装程序。
2. 在 MacOS 上：授予 Togatran Container “可访问性”（10.14+）和“屏幕录制”（10.15+）权限（系统首选项->安全和隐私->隐私选项卡）- 否则，您将无法查看/控制远程插件界面。
3. 在 Windows 上：授予 Togatran Container 防火墙通过权限。
4. 运行 Togatran Container
5. 扫描并管理插件。
6. 设置插件服务器运行模式（本地或网络）。

Togatran Unit 插件



Togatran Unit 可运行于 MacOS/Windows，支持 VST2、VST3、AAX 和 AudioUnit（仅在 MacOS 上）。

使用 Togatran Unit 插件，您可以在 DAW 中调用在线服务器当中的所有音频效果插件。在 DAW 中可加载的 Togatran Unit 数量没有限制；每个 Togatran Unit 可加载的插件数也没有限制。

每个 Togatran Unit 插件都作为一个独立的进程与插件服务器进行连接，可以在同一个 DAW 工程中，连接多台在线服务器进行插件效果处理。

通过 Togatran Unit 连接插件服务器进行插件运算，服务器插件运算不会消耗 DAW 工作站的性能；但是 Togatran Unit 插件本身需要使用 DAW 工作站性能。我们也可以通过 Togatran Unit 的性能设置功能，来平衡 DAW 工作站与插件服务器的资源消耗分配。

*Togatran Unit 与 Togatran Container 通过网络进行连接，需要千兆网络作为性能保证。

使用 Tegatran Unit 插件



安装和使用

1. 在 MacOS 和 Windows 上运行安装程序。
2. 运行 DAW 并加载 Tegatran Unit 插件。
3. Tegatran Unit 将自动发现同一网络中的 Tegatran Container 服务器。
4. 通过 Tegatran Unit 添加服务器当中的插件。

Tegatran Unit 插件窗口



1. 当前连接服务器状态：服务器名称及缓冲时间。
2. 插件设置：服务器选择，服务器模式等。
3. 服务器资源占用：显示在线服务器的系统资源占用。
4. 添加插件：点击弹出插件列表，选择插件进行加载。
5. 向前向后显示已加载插件：加载多个插件时起作用。
6. 选择插件：显示插件 UI、Bypass、移动当前插件前后顺序、删除当前插件。
7. 最小化已加载插件链标注：缩放已加载插件的标注，用于显示更多已加载插件。
8. 插件预制：一些厂牌的插件预制会通过这里进行显示。
9. 自动化参数列表：显示当前所选插件的可自动化参数。
10. 缩放：缩放显示区域大小。
11. 加载效果器链预制：加载已存储的效果器链。
12. 存储效果器链预制：将当前效果器链存储为预制文件。

预设

如果插件提供预设，可以通过 Preset 菜单访问它们。



自动化

最后，您可以自动化参数。要使用此功能，为 Tegtatran Unit 指派自动化插件参数：

