



## MERGING+ANUBIS FIRMWARE

最新のFirmwareとMaintenance modeは、Merging社WebサイトのAnubis Download セクションにあります。<https://www.merging.com/anubis/download>

使用しているAnubisの FirmwareとMaintenance mode のバージョンを確認するには、Settings > Info を御覧ください。v1.4.0b50888 のような Firmwareのバージョン番号が表示されているはずですが、Mergingは Anubis のための新しい Firmware を頻繁にリリースしています。

Firmware のアップデートを行うには、[Anubisユーザーマニュアル](#) のファームウェアアップデートのセクションを参照するか、[Anubis FIRMWAREアップデート手順](#) を参照するか、または Merging 社の[オンラインドキュメント](#) を参照してください。

※ 注意:Firmware のアップデートには、必ず Google Chrome をご使用ください。



## ANUBIS FIRMWARE UPDATE HISTORY

Firmware version 1.4.1b51641 – Release Date 29.04.2022

### Important: ANEMAN 1.2.2以上が必要です。

最新のファームウェアは、以前のものと比べ大きくなっており、更新に時間がかかります(12分以上)。アップデート中に中断しないようにしてください。

- New: Commentary Unit Mission (有償機能)が追加されました。  
<https://www.merging.com/products/interfaces/merging+anubis#commentary-slider>
- Improvement: Settings からの離脱スピードが上がりました。
- Improvement: Music Mission で Webアクセス Effect チャンネルナビゲーション<>が加わりました。
- Improvement: アドレスと Gateway を同じサブネットに設定できるようになりました。
- Improvement: Monitor Mission で 隠れたSourceがMuteになります。
- Improvement: Monitor Mission で Delay の値が正確になりました。  
**警告: 現在の Delay 値は、このファームウェアにアップデートすることでオフセットが解消されて正確に表示されます。**  
**回避方法: ルームメジャーの測定時のFsを基準に調整してください。これは、遅延が 0 でないチャンネルにのみ適用されます。**
  - 1FS (44.1/48kHz): 現在のディレイ値に1.4msを加算します。
  - 2FS (88.2/96kHz): 現在のDelay値に1msを加算
  - 4FS (176.4/192kHz): 現在のDelay値に0.8msを加算します。
  - 8FS (352.8/384kHz/DSD)。現在のDelay値に0.7msを加算します。
- Fixed: Dante SAP Source をディスカバーしません。
- Fixed: Sonarworks SoundID import が動作しない。
- Fixed: Speaker Setが一つの時でかつ44.1kHz時にLoadエラーが起こる。
- Fixed: 内蔵マイクと Input 4: 使用できないチャンネルがあると混乱するため、ジャックが接続されている場合は内蔵マイク用プリアンプの表示が使用できなくなります。
- Fixed: Monitor Mission: PresetをLoadする際に起こる可能性のあるエラー。
- Fixed: Monitor Mission: Delay 調整のリコールの問題。
- Fixed: Web App: ヘッドフォンまたはSpeaker SetのSourceを選択するとAppがフリーズする。
- Fixed: Remote Cntrl App: Dimの色が違い、Muteを表示している。
- Fixed: Mixメニューが他のメニューに重なって表示される。
- Fixed: Music Mission: SnapshotをロードするとAnubisがクラッシュする。
- Fixed: Music Mission: 電源投入時にMuteの状態が正しくリコールされない。
- Fixed: Music Mission: Bus ReverbとBus Dynamicsの レコードバック が可能になりました。
- Fixed: Music Mission: SnapshotのStoreに色が保存されない(WebApp)。
- Fixed: Music Mission: Web App Settings の ref/dim レベルが TFT Settings ページでコンフリクトしている。
- Fixed: Web Access IP がMissionの変更時にキャッシュに留まっている。Note: Chromeを最新にアップデートしてください。
- Fixed: RAVENNA の Input Mute の問題。
- Fixed: AdvancedページでMulti Interfaceモード時に全てのインターフェースがLink Upをレポートする。
- Change: Pre Amp の物理チャンネル名が修正されました。
- Music Mission: Post Effect サポート  
Music Missionでは Post-FX を録音することができます。これにはEQとDynamicsプラグインが含まれます。Physical Input Direct信号(Pre-Effects)とPost-FX信号を独立または同時に録音することが可能です。Peered Inputsにも対応しています。ANEMANで Post\_FX チャンネルを接続することができます。  
Unite での Post-FX のサポートは、次の VAD と MAD のバージョンで予定されています。



Note: *Reverb, Parallel Dynamics, Send* は *Strip* 信号の *Effect* 経路には含まれません。これらを録音するためには、バスリターンを録音してください。

#### 既知の問題

- Bus Routing: CueとSendsをスクロールしていると、一時的にロックされる。  
回避方法: *Bus Routing* ページから *Settings* を開き、*Scroll* を *Unlock* してください。
- Remote Control app: 一時的にオフラインになったり、アップデートされなくなったりする。
- Remote Control app: General Settings の Date/Time を合わせられない。  
回避方法: *Anubis*で行ってください。
- Post FX チャンネルが ANEMANのみに表示される(次の VAD 3.2.1と MAD 2.2 では Unite をサポートします)。
- Monitor Mission: Sub の Solo は Monitor Settings Options で行わなければならない。
- Peering: Music Missionでは、チャンネルのグレイ表示が素早く表示されるが、音は残っている。
- Music Mission: 最初のエフェクト(EQ, Dynamics)を有効にすると、小さなクリックが出る。



## Firmware\_1.4.0\_50888 - Release Date: 25.02.2025

重要: **MERGING+ANUBIS**リモートコントロールアプリケーションを機能させるために

**MERGING+ANUBIS**のファームウェアを同じビルドバージョンに更新することが必須です。

リモートは、MAD (Windows)、VAD (Mac)、ANEMAN、MTDiscoveryのいずれかがインストールされているシステムと同じシステムにインストールされている必要があります。

Anubisメンテナンスページ(MAD、VAD、ANEMAN、MTDiscovery)からファームウェアをアップデートすることをお勧めします。ファームウェアのアップデートには、Google Chromeを使用してください。

## Fixed in Firmware version 1.4.0b50888 – Release Date 24.02.2022

**Important: ANEMAN 1.2.2以上が必要です。**

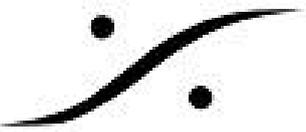
ファームウェアはサイズが大きく、更新に時間がかかります。

- New. "identify me" mode to located a device over a network
- New. Firmware support for the latest Anubis board revision.
- Improvement. Access Control: security protection on parameters ▪ Improvement. Monitor Mission: Hold option for volume level and reference lock
- Improvement. Monitor Mission: new setting to hide displayed Sources for a given Monitor
- Improvement. Monitor Mission: Bass management time alignment for accurate monitoring
- Improvement. Music Mission. Dynamics now supporting Sidechain and Auto-Gain
- Improvement. Music Mission. SoundID now supported on CUES ▪ Improvement. New manual Anubis Ex-Factory reset procedure
- Fixed. Monitor Mission: Graphic MON>CUE deactivation incoherency
- Fixed. Monitor Mission: MON>CUE disabled options still allowing the injection
- Fixed. Monitor Mission: Source page Sources order not reflected in the settings
- Fixed. Monitor Mission: Speakers Delays not kept at Anubis restart
- Fixed. Monitor Mission: Assert when loading a configuration with too many channel
- Fixed. Music Mission: Pressing Home button will close any open dialogs
- Fixed. Music Mission: Rotaries did not always get deselected when selecting a monitor set
- Fixed. Web Access can display multiple talks in the preamps page
- Fixed. Anubis: MIDI pre potential crash under ProTools
- Fixed. Firmware update from Mac Safari takes forever to upload firmware
- Fixed. Firmware update from Safari preliminary support, Chrome still recommended
- Fixed. MIDI icon no longer displayed in status bar when back button is visible
- Fixed. Peering page displays MIDI channel numbering issue
- Fixed. Peering improvements and reliability
- Fixed. Peering UI: Message displayed when all peering slots are already used
- Fixed. Special characters used in Anubis could prevent proper launch.
- Fixed. Advanced Pages, Sink delay value no longer fixed
- Fixed. Remote Control App, the rotary from touchpad does not work
- Fixed. Various SAP and SDP fixes
- Fixed. AES67 left over streams can crash Anubis at startup
- Fixed. Virtual Keyboard potential assert or duplication

## Fixed in Firmware version 1.2.6.49236– Release Date: 12.10.2021

**Important: ANEMAN 1.2.2以上が必要です。**

- Improvement. Bus Routing SnapshotエントリにMusic Mission SoundIDのリコールが追加されました。



- Fixed. 2.2 セットアップ時の Monitoring Mission の問題
- Fixed. プロファイルがインポートされていない場合、Monitoring Mission SoundID Referenceボタンが削除される。
- Fixed. Monitor MissionのマルチチャンネルのトップスピーカーのコントロールがSoundIDボタンに隠れてしまう。
- Fixed. Monitoring Mission チャンネルソロの実装とサブチャンネルソロの
- Fixed. モニタリング Mission サブチャンネルのトリム
- Fixed. Monitoring Mission スピーカーセットにディレイをかけると音が出ない。
- Fixed. Monitoring MissionでSpeakerモード変更時にローレベルEQが効かない問題
- Fixed. Music Mission Web AccessのMixボタンが押せない
- Fixed. サンプリングレート変更時にMusic MissionのSoundID関連のEQが更新されない問題
- Fixed. Music Mission SoundIDのプロファイルを削除すると、TFTから正しく削除される。
- Fixed. Music Mission RoutingにおけるSoundIDの順序付けの問題。
- Fixed. Music Mission Snapshot Bus Routingのリコールで、SoundIDプロファイルの状態が保持されるようになりました。
- Fixed. Music Mission UI リモートウェブアクセスのUIの修正
- Fixed. Music Mission Snapshotのリロードで、リモートアクセスがクラッシュすることがある。
- Fixed. Music Mission Dynamics BusのDAWへの復帰がミュート状態になる

**Fixed in Firmware version 1.2.5.49031– Release Date: 28.09.2021**

**Important: ANEMAN 1.2.2以上が必要です。**

- New Sonarworks SoundID Reference サポート, ヘッドフォン, ルームコレクション
- Improvement. ロータリーエンコーダーがパフォーマンスに若干の遅れが生じることがある
- Improvement. Monitor Mission ベースマネージメントのUIレイアウト変更とオプション追加
- Improvement. Monitor Mission チャンネルとパッチポイントのEQ
- Improvement. Monitor Mission EQのリンク/バイパス機能
- Improvement. Monitor Mission フィルタリングのステータスアイコン
- Improvement. Music Mission スナップショットの選択的呼び出し
- Improvement. Music Mission Bus Routingレイアウトの変更
- Improvement. Music Mission SetUpページでグループの表示が縮小される
- Improvement. Web Access リモート PreAmps フェーダー・スケーリング UI
- Improvement. AnubisのTFTにSOLOまたはMUTEを表示する設定を追加
- Improvement. ファンの加速スロープ
- Fixed. CueのリバープのEQがグループになりフィードバックを起こす可能性がある
- Fixed. Anubis SPSの2つのポートが接続/切断後にBonjourをアドバタイズしなくなる
- Fixed. RJ45の切断/接続後にデバイスが自分自身をアドバタイズする問題
- Fixed. PTPドメインが変更された場合、ASIOのクロックが更新されない

**Fixed in Firmware version 1.2.4.48118– Release Date: 02.07.2021**

**Important: ANEMAN 1.2.2以上が必要です。**

- Improvement. リモートコントロールの信頼性
- Improvement. ピアリングの信頼性
- Improvement. ピアリングでのMIDI Pre Channelsの表示
- Improvement. 同じ出力モジュールが既にピアリングされていた場合、最後のピアリングされた出力が引き継がれる
- Improvement. Music Missionにライブ ミキシング用の新しい設定
- Fixed. ピアしたモジュールがオフラインになる
- Fixed. Sinkで大きすぎるUnicastのポート番号が与えられる
- Fixed. Monitor Mission で、30.2を超えるモニターチャンネルを設定するとフリーズする
- Fixed. TalkbackのADのピークメーターが不正確



- Fixed. Cueチャンネル セットが Speaker Panel に表示される

**Fixed in Firmware version 1.2.2.47903– Release Date: 08.06.2021**

**Important: ANEMAN 1.2.2以上が必要です。**

- Improvement. Peer と Unite の信頼性を向上しました。
- Improvement Anubisは固有の名前を出します。
- Improvement 性能向上のためのメーター調整のリフレッシュ率
- Improvement Music Mission Dynamicモジュールで、最初、コンプレッサーのみONになる
- Improvement Music Mission Web AccessがEQとReverbのリモートコントロールに対応しました。注: Dynamicsのリモートコントロールはまだ開発中です。
- Fixed Peering: 入力のモジュールがAnubisミキサーで重複して表示されることがある。
- Fixed Music Mission Parallel Dynamicsのルーティングが間違っていて、漏れてしまう。
- Fixed Monitor Mission ベースマネージメントの問題
- Fixed Monitor Mission DXD/DSDヘッドフォンモニターのパスが壊れている
- Fixed スピーカーセットがない状態でWebアクセスからMon to Cueを実行するとMon Missionがハングアップする。

**Fixed in Firmware version 1.2.2.47673- Release Date: 20.05.20**

**Important: ANEMAN 1.2.2以上が必要です。**

- NEW Music Mission初の公式リリースファームウェア
- Improvement プリセットとスナップショットのネーミング
  - .mumi の拡張子のファイルは Music Mission のスナップショット
  - .momi の拡張子のファイルは Monitor Mission のプリセット

Note: Monitor Mission プリセットを読み込むためには、ファイル拡張子のダイアログで .momi のフィルタリングを外して、.bin の拡張子のファイルを読み込むようにしてください。

- Improvement 全ミッションに GPI グローバル ミュート アクションを追加
- Fixed Bass Gateway の設定で、空のエントリをチェックしない
- Fixed AnubisのバーチャルMIDIポートのロードに失敗する。PreAmpsのリモートとMIDI Dinの問題を解決しました
- Fixed ST2022-7のストリームの状態が間違っている(短時間の間)
- Fixed NMOS IS-05受信機をパッチする際のNULL値起動時間を修正

**Firmware version 1.1.14b46699 - Release Date: 25.02.2021**

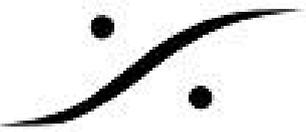
**重要: ANEMAN 1.2.2 以降が必要です。**

- Fixed ベースマネージメントのEQが適用されない。
- Fixed ベースマネージメントのチューニングの問題。
- Fixed LFEブーストが常に Disable / applied とならない問題。
- Fixed RAVENNAソースがランダムに再起動するまで高周波ノイズを出す。
- Fixed PreAmp Boost パラメーターが Combo 1 でONの場合、内蔵トークバック入力の信号をカットする。
- Fixed 8chと2chのストリームをミックスするとRAVENNAにノイズが乗る。

**Firmware version 1.1.12b45672 – Release Date: 19.11.2020**

**重要: ANEMAN 1.2.2 以降が必要です。**

- New GPIO “Momentary” モード (各動作でパルスが発生させるモード)が追加されました。
- New 18個の Preset をサポート (以前は5個まで)
- New Advanced Page の Sinks に “Relax Check” オプションが追加されました。



- Fixed Anubis が MTDDiscovery や ANEMANで表示されない。
- Fixed メモリー リークによるクラッシュ
- Fixed Bass Management: LFE Boost は LFE チャンネルのみに影響します。
- Fixed GPIO と MIDI の選択の問題
- Fixed メモリーリークによる問題
- Fixed GPOが Speakerset をトリガーしない。
- Fixed EQを使用すると Bass Management をコンフリクトさせる問題
- Fixed Dual PreAmpで、聞こえないノイズが出る問題
- Fixed EQカーブをペーストすると Bass Management のハイパスカーブを消去する問題
- Fixed Monitor EQ をフラットにすると Bass Management の周波数を消去する問題
- Fixed Mono ダウンミックス が x.2 フォーマットのサブウーファーにも影響します。
- Fixed ランダムな Anubis SPS のディスクバリーの問題
- Fixed AoIP リスナー のパラメーターは、ルーティングを変更しない限り保存されます。

Change Cooling Mode のデフォルトは MID になりました。

### Firmware version **1.1.8b44345** – Release Date: 30.07.2020

- New Anubis SPSとST 2022-7のサポート
- New NMOS (IS-04およびIS-05)のサポート。NMOSの詳細については、[ここ](#)を御覧ください。
- New モニター用EQ
- New Anubis Settings がWebアクセスから利用可能になりました。
- New Source と Monitor の順序が Settings ページで変更できるようになりました。
- New Maintenance Mode が ファームウェア アップデートに組み込まれ、メンテナンスモードの更新が必要がなくなりました。
- New Anubisバーチャルキーボードが追加されました (Anubis TFTからSource, Monitor, Preset の名前変更に変更)。詳細は、最新のユーザーマニュアルを参照してください。
- New Speaker Set のサポート: 9.1-7.1.6-9.1.2-9.1.2-9.1.4-9.1.6 など。ステレオ2.2、カスタム5.2、カスタム7.2.4
- New Source および Stream Listener に3chセットタイプが追加されました。
  - 8つの Center チャンネル: CCCCCCCC
  - 4つの Stereo: LRLRLRLR
  - 2つの Center チャンネル: CC (8チャンネルに固定されているStream Listenerでは使用不可)
- New SSM: source-filter SDPアトリビュートの使用/提供。
- New Anubis missions ホスティングとホームページの変更。
- 改善 Advanced ページ (Web) に Upload / Download が追加されました。
- 改善 ユーザーの設定したサブネットマスクの検証。
- Fixed すべての接続を削除すると、PreAmps ページが一瞬空白になる。
- Fixed Settings > Monitor Trim (main) の正の値が制限を超える。
- Fixed Base Management で Speaker Set が変更される。- LFE フェードイン/アウトがよりきれいになりました。
- Fixed Split Channel のゲインが固定される場合があった。
- Fixed Settings > Trigger で MIDI を有効にし、両方の Talk ボタンをAuto-Latchに設定するとCPU使用率が高くなる。
- Fixed Speaker Set を削除すると、Monitoringエンジンがクラッシュする可能性。
- Fixed PTPマスター/スレーブのステータスがTFTで正しく表示されない (Settingsとステータスバー)。
- Fixed IP設定を変更した場合、Webアクセスに古い値が表示される。
- Fixed 潜在的なハングを引き起こすNMOSの問題。
- Fixed ミキサーの透明性の問題。
- Fixed Combo 1入力で稀にサンプルクリックが起こる
- Fixed トランクファームウェアを以前のエンジニアリング変更でダウングレードする可能性。



Engineering Change: Base Managementが12dBスロープに制限されました。詳細はマニュアルを参照してください。



### Firmware version 1.0.20b43451 (Based on Maintenance Mode 16)

警告:新しいファームウェアを更新すると、出力チャンネル デレイ値を再設定する必要があります。

- Fixed Cチャンネルの無いLFEを含むSpeaker Setで、モノミックスダウンを実行するとクラッシュ/フリーズ(例:2.1)。
- Fixed ドットのあるSpeaker Setでトリガーアクションを使用した場合、クラッシュ/フリーズ(例:5.1.4)。
- Fixed 最後のモニターを削除するとクラッシュ。
- Fixed LFEの不整合。Speaker Setを替えるとLFEの信号が無くなる。
- Fixed GPIアクションをオンまたはオフに設定するとトグルに戻る。
- Fixed Reboot to factory のパッチの問題。

**警告:**1.1.xファームウェアから以前の1.0.xファームウェアにロールバックする必要がある倍、最初にFirmware 1.0.20b43451 にロールバックし、必要に応じてそこから古い1.0.xファームウェアにロールバックしてください。

### Firmware version 1.0.19b42352 (Based on Maintenance Mode 16)

警告:新しいファームウェアを更新すると、出力チャンネル デレイ値を再設定する必要があります。

- Fixed. Anubis Source の音がボリューム値をアップデートするまで聞こえないことがある。
- Fixed. DSD/DXD: 選択されていないSourceまたはMuteしたSourceの音が漏れて聞こえる。
- Fixed. Presetアイコンの色が消しても変わらない。
- Fixed. DXDでMonitorセットを変更した時に、小さなバーストノイズが起こる場合がある。
- Fixed. Downmixが正しく行われない場合がある。
- Fixed. サンプリング周波数を変更するとCueの音がミュートされる。
- Fixed. Web Access: SUMセレクションがトグルする。
- Fixed. Web Access: SUMのリモートコントロールでの問題。

### Firmware version 1.0.18b41960 (Based on Maintenance Mode 16)

警告:新しいファームウェアを更新すると、出力チャンネル デレイ値を再設定する必要があります。

- New. DSDサポート(DSD64,128,256)詳細はAnubis Userマニュアルを御覧ください DSDでの制限事項が書かれています
- New. Direct DACボリューム コントロール パス
- New. DSD時にAnubis PreAmpメータリングのスケールが+6dB SA-CDをサポートします
- New. Anubis PreAmpのWebアクセスからのリモートコントロールが可能になりました
- Improvement. Settings > General Combo-Box AD modeがDSDフォーマットサポートのために変更になりました
- Improvement. PTPマスターへのロック時間短縮と信頼性が向上しました
- Improvement. ADゲインのステップがなくなりました
- Improvement. Monitor channel Trim(-12dB~0dB)が各Monitor Setに装備されました
- Fixed. Web Access: Web AccessでのSource名変更がANEMANIに反映されない問題が解決しました
- Fixed. Web Access: 間違ったピークワーニングがSourceページで検知される問題が解決しました
- Fixed. Web Access: CueへのダウンミックスがWebから行えない問題が解決しました
- Fixed. Web Access: PTPステータスがWebページでアップデートされない問題が解決しました
- Fixed. Web Access: Source Trimの値が選択できない問題が解決しました
- Fixed. Web Access: SUM選択の正確性の問題が解決しました
- Fixed. HP/Cues モニター出力でデレイを加えた場合にサンプリング周波数を変更するとグリッチが起る問題が解決しました



機能変更:

Settings>Audio Outputsページのチャンネル出力ごとのTrimがなくなりました。この機能はOutputペアのAttenuation機能に置き換えられました。Trim/channel はMonitorで行ってください。

#### Firmware version 1.0.13b41198 (Based on Maintenance Mode 16)

警告:新しいファームウェアを更新すると、出力チャンネル デレイ値を再設定する必要があります。

- New. GPIOサポート
  - Improvement. Webアクセス:Presetサポート, Userマニュアル, Debugレポート, Source, Monitor 名前変更が可能になりました
  - Improvement. TalkbackのスピーカーセットDIMオプション
  - Improvement. Talkが使用中にスピーカーセットをDIMするオプションが加わりました
  - Improvement. PTPスレープ時のロックパフォーマンスが向上しました
  - Improvement. Downmixの色がMonitor Setの色と合うようになりました
  - Fixed. ランダムなバーストノイズが発生する問題が解決しました
  - Fixed. Webアクセス:Monitorを選択しなければSourceを選択できない問題が解決しました
  - Fixed. Speaker setが同じSpeakerを共有できる問題が解決しました
  - Fixed. Stream Listenerがミュートする問題が解決しました
  - Fixed. Talkのパッチが一度に行えない問題が解決しました
  - Fixed. Monitor Speaker setのタイプを変更すると選択が外れる問題が解決しました
  - Fixed. Speaker setを変更するとPolarityボタンが維持されない問題が解決しました
  - Fixed. Webアクセスを開くとSpeaker setの選択が外れる問題が解決しました
  - Fixed. MonitoringとSourceの設定で起こる問題が解決しました
- Note:SourceやMonitorを作成すると自動的に設定ページが開く仕様は取りやめました。

#### Firmware version 1.0.12b40720 (Based on Maintenance Mode 16)

警告:新しいファームウェアを更新すると、出力チャンネル デレイ値を再設定する必要があります。

- Improvements. MIDI IO ステータス バー アイコンの動作
- Improvements. MIDI - GPIO setting エントリーとGPIサポート
- Improvements. フェードの短縮(mute, speaker set, Dim,...)
- Improvements. Error log がHomeページに加わりました
- Improvements. Error log レポート アイコンがステータスバーに加わりました
- Improvements. Trimのレンジが-36dB~+12dBに広がりました
- Improvements. 空のPresetのオプションが追加されました
- Improvements. ASIO Clock Settings が加わりました(On/Off/Auto)
- Improvements. Trigger Settings にTalkbackモードが加わりました(No Latch, Latch., Auto)
- Improvements. Speaker Set が選択時にクリックレスになりました
- Improvements. Output Channels Delay 値のストア
- Fixed: Anubis起動時とロールオフ フィルターのモードを変更時に起こるグリッチを取り除きました
- Fixed: 出力チャンネルのポラリティを設定するとき起こる問題
- Fixed: Arubaスイッチからの着信ストリームの誤った処理
- Fixed: Auto-Patchの問題。終わりまで連続したチャンネルになりました
- Fixed: Reboot to factoryの問題
- Fixed: ボタンの割り当てを考慮しないプリセットの再読み込み
- Fixed: Downmixセレクターが各Speaker Setに保持されます
- Fixed: Anubis Premium のANEMANでの DXD overrun エラー
- Fixed: ユニキャストとマルチキャストを混在させた場合の誤ったストリームとパフォーマンスの問題
- Fixed: Monitor/Sourceのサイズと数を変更する際の不要な可聴トランジション



- Fixed: Dante AVIO AES67をPTPマスターにした場合の問題

#### **Firmware version 1.0.9b40042 (Based on Maintenance Mode 16)**

- New. DXD サポート\*\*
- New. デフォルトの Factory 構成がアップデートされました。
- New. Settings > Inputs の AD Split mode オプション
- New. Webページのスキンが変更になりました。
- New. Infoページの詳細が強化されました。
- New. SingleとAuto-Patching機能が追加されました。
- Improvements. ジッターノイズが最適化されました(スムーズになりました)。
- Improvements. Monitor タイプ 1.1がサポートされました。
- Improvements. Monitor Mission が概ね改善されました。
- Fixed. ProとPremium の制限事項を修正しました。
- Fixed. Multi-patch Outputをサポートしました。
- Fixed. ページのスクロールの感度がこれまでより鈍くなるようにしました。
- Fixed. ボリューム コントロールがTalkerに影響を与えなくなりました。
- Fixed. DCオフセット除去器の積分時間はサンプリングレートに対して一定になりました。
- Fixed. Talkbackコントロールを改善しました。
- Fixed. 出力Peak Meters がリセットできるようになりました。
- Fixed. Settingsを抜けたときのメニュー表示のオーバーレイ。

\* DXDモードのとき、ANEMANIは初期化時に、ANUBISがイーサネット *Overrun error*(オーバーラン エラー)を表示するかもしれません。このエラーをマニュアルで *Clear* してください。

#### **Firmware version 1.0.9b39588 (Based on Maintenance Mode 16)**

- 最初のエンドユーザー用Firmware



## ANUBIS TROUBLESHOOTING

### Firmwareのロールバック

以前のファームウェアバージョンに戻す必要があるユーザーは、旧Firmwareで上書きすることでそうすることができます。ただし、旧Firmwareは新しいASIOまたはVADドライバと互換性がない可能性があるため、Merging社はこの操作を実行しないことをお勧めします。また同様の理由で、ドライバも旧バージョンに戻す必要があります。

### ANEMANでAnubis maintenance mode にアクセスできない場合

ANEMAN v1.1.7 build 39688 以上を使用していることを確かめください。

**警告: RAVENNA Easy Connect は Anubis をサポートしていません。**

### RAVENNA ASIO Driver error:

ドライバーのバージョンが 12.0.1 以上であることを確かめてください。HorusやHapiを使用している場合、これらはfirmware 3.9.4 以上でなければなりません。

### VAD macOS Driver error:

ドライバーのバージョンが 2.0.39648 以上であることを確かめてください。HorusやHapiを使用している場合、これらはfirmware 3.9.4 以上でなければなりません。

### Firewall と ウィルス対策ソフト:

#### Windows ファイアウォール:

Windowsのファイアウォールは、Anubisとアプリケーション間のコミュニケーションをブロックすることができます。そのため、パブリック側のファイアウォールをOffにすることを推奨します。

手順:

1. Windowsコントロールパネル > Windows ファイアウォール を開きます。
2. "Windows ファイアウォールの有効化または無効化"を開きます。
3. "パブリックネットワークの場所の設定"で、"Windowsファイアウォールを無効にする(推奨されません)"にチェックを入れてください。

#### ウィルス 対策ソフトについて:

Merging社ではウィルス対策ソフトを無効にすることを推奨しています。AvastやSophosはAnubisのディスカバリーやネットワーク コネクションをブロックすることが分かっています。

## MERGING + ANUBIS ONLINE DATABASE

<https://confluence.merging.com/display/PUBLICDOC/MERGING+ANUBIS>