

- 1. <u>ネットワークスイッチを使わない方法</u>
- 2. <u>ネットワークスイッチを使った方法</u>
- 1. ネットワークスイッチを使わない方法



SECONDARY ASIO or MassCore computer

## Setup

Anubis SPS を使用してください。

## Prerequisites

- Anubis SPS
- MassCore, ASIO, VAD がインストールされているコンピューター
- Merging Audio Device, MassCore, RAVENNA Virtual Audio Driver をサポートしているDAW

## Procedure

1. この使用例では、AnubisをnNetwork Switch mode にして使用します。Anubis の General Settings で **ST2022-7 mode** を Disable に設定してください。

NETWORK	
🚱 ST2022-7 mode	

設定変更後、Anubisは再起動が必要です。

- 2. 1台目のコンピューターをAnubis SPSの上側のネットワークポート (port #1) に接続してくだ さい。
- 3. 2台目のコンピューターをAnubis SPSの下側のネットワークポート (port #2) に接続してください。
- 4. お使いのDAWの RAVENNA / AES67 の設定を確認してください。 IPアドレスは同じ範囲でなければなりません。





ネットワークのレイテンシー値が同じであること(Settings > General: Merging Audio Device > RAVENNA/AES 67 Settings ; MassCore > VS3 Control panel ; VAD > System Preferences > Merging RAVENNA/AES67の各 Latencyの値を確認してください)。

- 5. 両方のパソコンでDAWを起動してから、ANEMANを起動します。
- 6. サンプリングレートの問題を避けるために、Sampling Rate Zone を作り、Anubis SPSをマス ターに設定することをお勧めします。



- 7. 両方のDAWの入力に Anubis を接続してください。
- 8. 両方のDAWの出力に Anubis を接続してください。 Anubis UI で、どちらのDAWのプレイバックを聴くかが選択できるように設定してください。





# 2. ネットワークスイッチを使った方法



### SetUp

Anubis SPS を リダンダント/デュアル ネットワーク モードにして2台目のPCに信号を送る。

## Prerequisites

- Anubis SPS
- MassCore, ASIO, VAD がインストールされているコンピューター
- 少なくとも1台以上の2VLAN または2台のマネージドネットワークスイッチ(ネットワークスイッチには RAVENNA / AES67 用に設定されている必要があります)
- Merging Audio Device, MassCore, RAVENNA Virtual Audio Driver をサポートしているDAW

## Procedure

1. Anubis は ST2022-7 mode を Enable に設定しておく必要があります。General > Network で ST2022-7 mode を Enable にしてください。

NETWORK	-
🚱 ST 2022-7 mode	

設定変更後、Anubis は再起動する必要があります・

- 2. 1台目のコンピューターをネットワークスイッチ(または 2つの VLAN が設定されているス イッチの VLAN1 ポート)に接続してください。そのスイッチから Anubis SPS の上側のネッ トワークポート(port #1)に接続してください。
- 3. 2台目のコンピューターををネットワークスイッチ(または 2つの VLAN が設定されているス イッチの VLAN2 ポート)に接続してください。そのスイッチから Anubis SPS の下側のネッ トワークポート (port #2) に接続してください。
- 4. Anubis の Settings > General > Network を開いてください。
- Network 1 と Network 2 は、異なるIPアドレス レンジになっているはずです。 この例では、Network 1 が IP 192.168.1.107 サブネット 255.255.255.0 であるのに対し、 Network 2 は IP 169.254.1.2 サブネット 255.255.0.0 となっています。 必要があれば、Manual モードにして変更してください。

State of the second state T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp

< Settings	Genera	al	© ⊡ ⊠ M	48kHz		
NETWORK				-		
🚱 ST 2022-7 mode	е					
Interface 1						
Obtain an IP address	S			Auto		
IP address	192	168	1	107		
Subnet mask	255	255	255	0		
Default gateway	0	0	0	0		
Apply & Reboot						
Interface 2						
Obtain an IP address	S			Auto		
IP address	169	254	1	2		
Subnet mask	255	255	0	0		
Default gateway	0	0	0	0		
Apply & Reboot C Apply if changed						

- 6. 1台目のコンピューターのネットワークアダプターのIP設定を同じIPレンジに入れてくださ い。この例では、IP 192.168.1.99 subnet 255.255.255.0 としました。
- 7. 2台目のコンピューターのネットワークアダプターのIP設定を同じIPレンジに入れてください。 この例では、IP 169.254.1.99 subnet 255.255.0.0 としました。
- 8. 全ての機器の RAVENNA / AES67 Latency が同じ値になっていることを確認してください。 Anubis Settings > General ; Merging Audio Device > RAVENNA/AES 67 Settings ; MassCore > VS3 Control panel ; VAD > System Preferences > Merging RAVENNA/AES67
- 9. 1台目のコンピューターのDAWを起動してからANEMANを開き、Anubisの必要な入出力を接 続してください。 サンプリングの問題を避けるために、Sampling Rate Zone を作成してAnubisをMasterにしてく ださい。
- 10. 同様のことを2台目のコンピューターで行ってください。







11. Anubis UI で、どちらのDAWのプレイバックを聴くかが選択できるように設定してください。

ST2022-7 Remote control: Port #1 のネットワークポートのWebサービスは、port 80(例:192.168.1.107:80) Port #2 のネットワークポートのWebサービスは、port 81(例:169.254.1.2:81) にアクセスしてください。

