



Anubisでコントロールしたオーディオ ストリームを外部DACに出力するには

Anubisは128chのオーディオ ストリームを受け、32chのオーディオ ストリームを出力することができます。

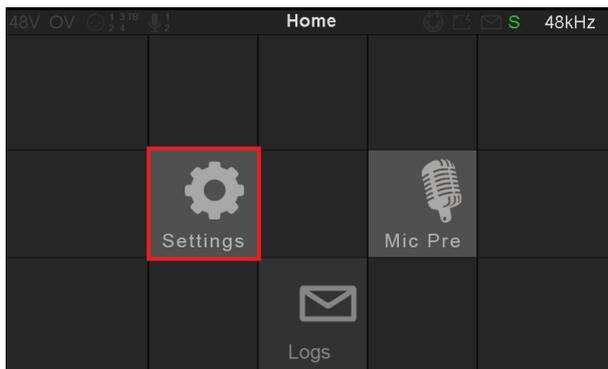
32chのオーディオ ストリームは、外部RAVENNA/AES67対応DACデバイスで受けることができます。

この情報は「Anubisで受けた 9.1ch ストリームをストリームとして出力する」という例をDAに Merging Technologies社製品を使用することを条件に解説しています。PCには、ANEMAN や MT Discovery などの Merging社製ソフトウェア が正しくインストールされている必要があります。

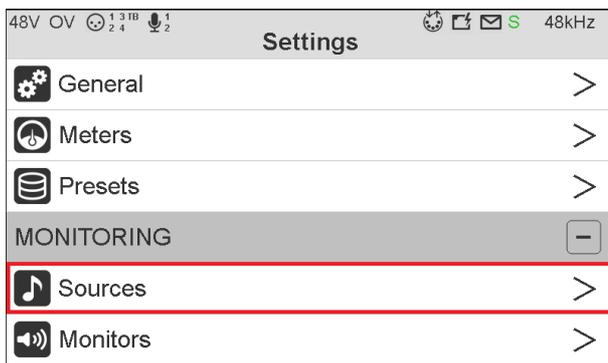
1. オーディオ ストリームを受ける

Anubis上で操作します

1. Homeボタンを1秒間押し、Settings に入ります。



2. Sourcesにタッチして入ります。



3. Create new source にタッチします。





- Source 5 ができますので、Source 5 にタッチして設定に入ります。

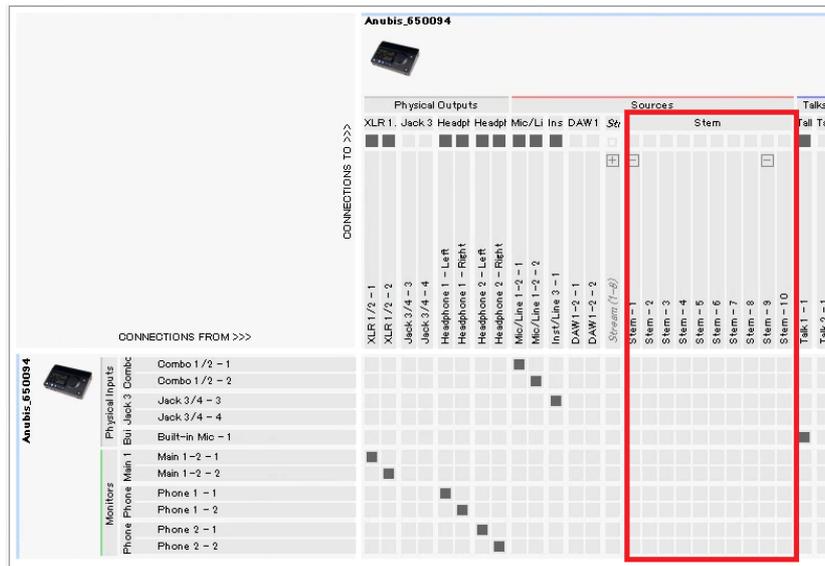


- “Name” の項目を適当に名前を付け（この例では “Stem”）、”Type” を “Auro 9.1”（または希望のミックスバス形式）に変更します。



ANEMANで操作します

- この状態でANEMANを起動させると、Anubisに “Stem” の入力が表示されているはずですが。



- ここにPyramixからの出力を通常通り Multicast で接続してください。



CONNECTIONS FROM >>>	CONNECTIONS TO >>>	Physical Outputs	Sources
XLR1/2-1	XLR1/2-1	XLR1/2-1	Stem-1
XLR1/2-2	XLR1/2-2	XLR1/2-2	Stem-2
Jack 3/4-3	Jack 3/4-3	Jack 3/4-3	Stem-3
Jack 3/4-4	Jack 3/4-4	Jack 3/4-4	Stem-4
Headphone 1-Left	Headphone 1-Left	Headphone 1-Left	Stem-5
Headphone 2-Left	Headphone 2-Left	Headphone 2-Left	Stem-6
Headphone 2-Right	Headphone 2-Right	Headphone 2-Right	Stem-7
Mic/Line 1-2-1	Mic/Line 1-2-1	Mic/Line 1-2-1	Stem-8
Mic/Line 1-2-2	Mic/Line 1-2-2	Mic/Line 1-2-2	Stem-9
Inst/Line 3-1	Inst/Line 3-1	Inst/Line 3-1	Stem-10
DAW1-2-1	DAW1-2-1	DAW1-2-1	Stem-10
DAW1-2-2	DAW1-2-2	DAW1-2-2	Stem-10
Stream (1-8)	Stream (1-8)	Stream (1-8)	Stem-10
Combo 1/2-1	Combo 1/2-1	Combo 1/2-1	Stem-10
Combo 1/2-2	Combo 1/2-2	Combo 1/2-2	Stem-10
Jack 3/4-3	Jack 3/4-3	Jack 3/4-3	Stem-10
Jack 3/4-4	Jack 3/4-4	Jack 3/4-4	Stem-10
Built-in Mic-1	Built-in Mic-1	Built-in Mic-1	Stem-10
Main 1-2-1	Main 1-2-1	Main 1-2-1	Stem-10
Main 1-2-2	Main 1-2-2	Main 1-2-2	Stem-10
Phone 1-1	Phone 1-1	Phone 1-1	Stem-10
Phone 1-2	Phone 1-2	Phone 1-2	Stem-10
Phone 2-1	Phone 2-1	Phone 2-1	Stem-10
Phone 2-2	Phone 2-2	Phone 2-2	Stem-10
MassCore Output 1	MassCore Output 1	MassCore Output 1	Stem-10
MassCore Output 2	MassCore Output 2	MassCore Output 2	Stem-10
MassCore Output 3	MassCore Output 3	MassCore Output 3	Stem-10
MassCore Output 4	MassCore Output 4	MassCore Output 4	Stem-10
MassCore Output 5	MassCore Output 5	MassCore Output 5	Stem-10
MassCore Output 6	MassCore Output 6	MassCore Output 6	Stem-10
MassCore Output 7	MassCore Output 7	MassCore Output 7	Stem-10
MassCore Output 8	MassCore Output 8	MassCore Output 8	Stem-10
MassCore Output 9	MassCore Output 9	MassCore Output 9	Stem-10
MassCore Output 10	MassCore Output 10	MassCore Output 10	Stem-10

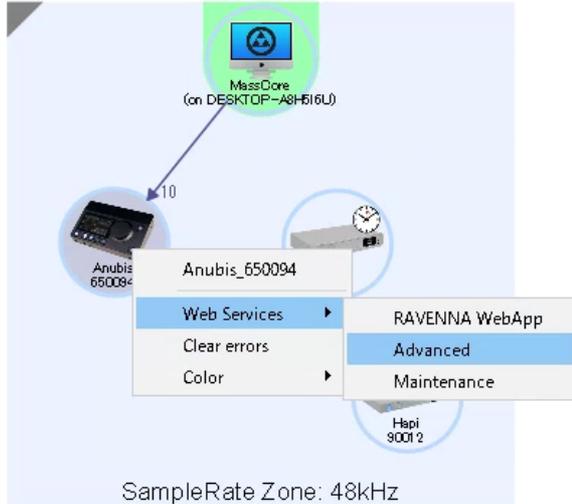
これでPyramixからの 9.1ch ストリームがAnubisに到達しました。



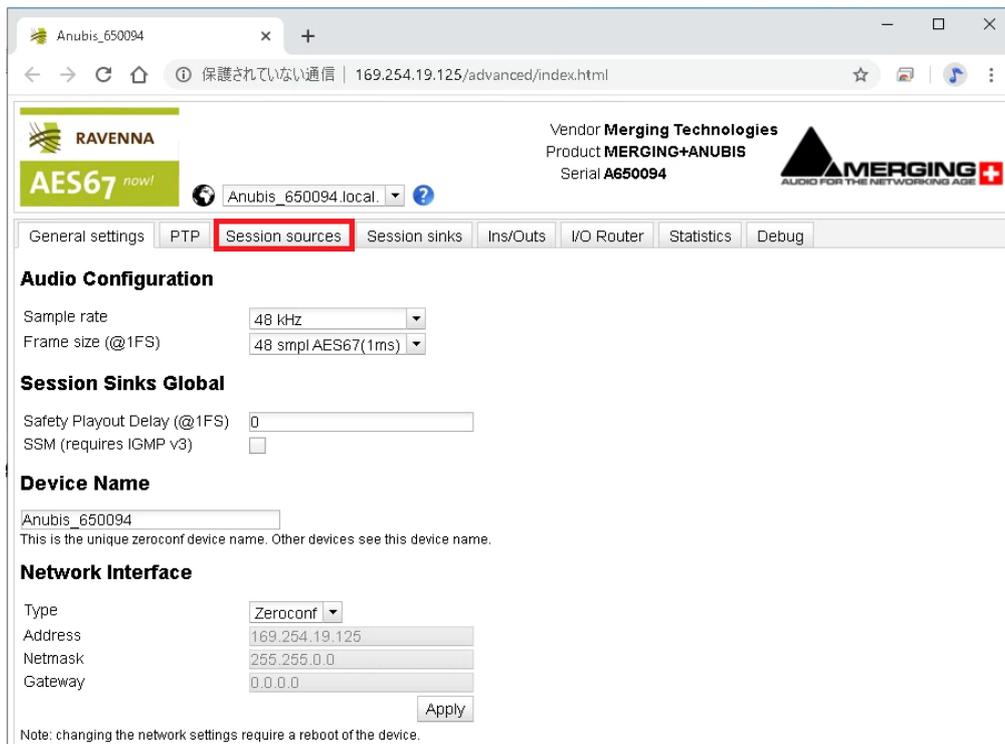
2. オーディオストリームを出力する

ANEMANで操作します。

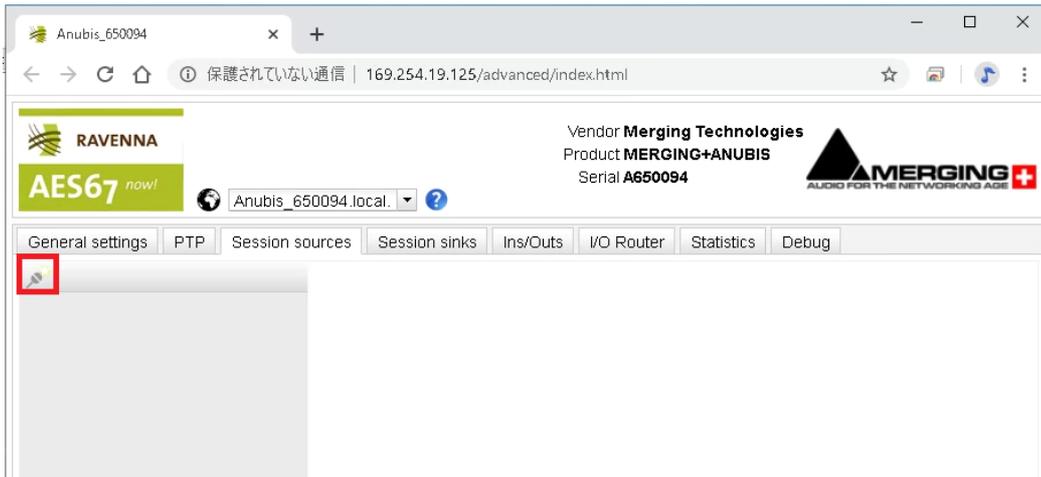
1. ANEMANのWorld ViewにあるAnubisを右クリックして Web Service > Advanced に入ります。



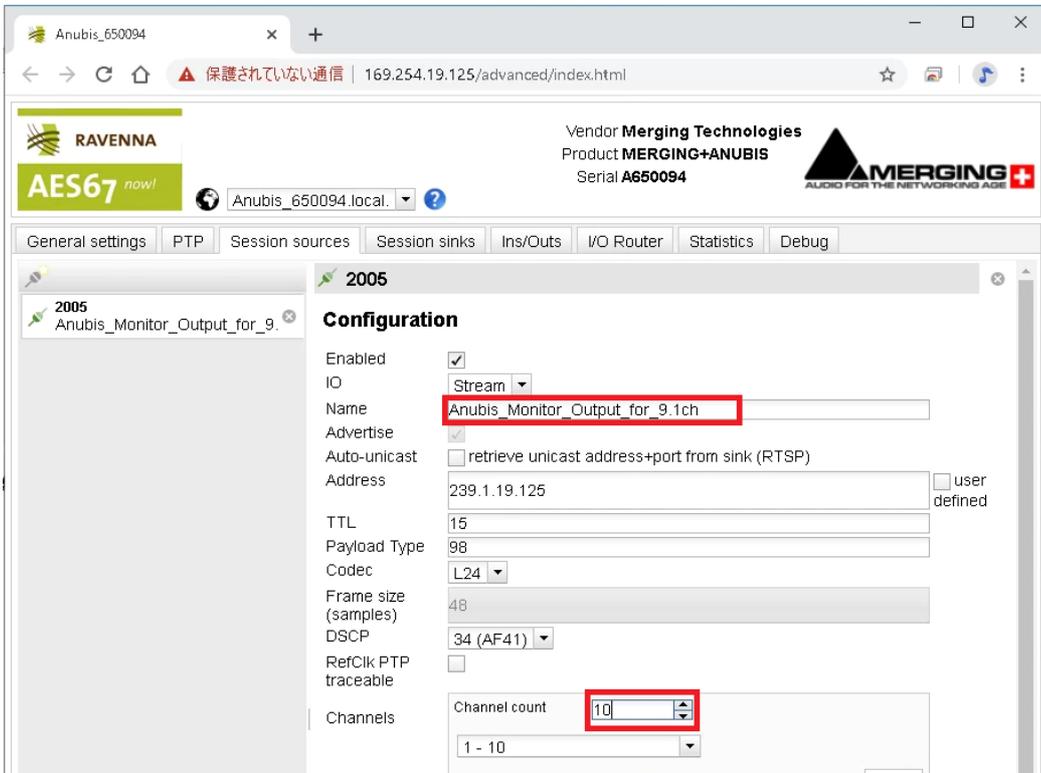
2. ブラウザ（Google Chrome）が起動し、Anubisの Advanced ページが表示されます。“Session source”のタブをクリックして開きます。



3. 左上のアイコンをクリックし、新しいストリームを作成します。



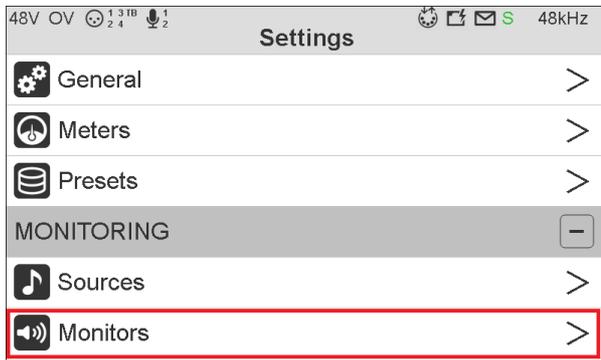
4. **Name** のボックスで、ストリームに適切な名前（この例では”Anubis_Monitor_Output_for_9.1ch”）をつけてください。
5. **Channels** のボックスで、Channel count を “10”（9.1ch=9+1=10だから）に上矢印で合わせてください。



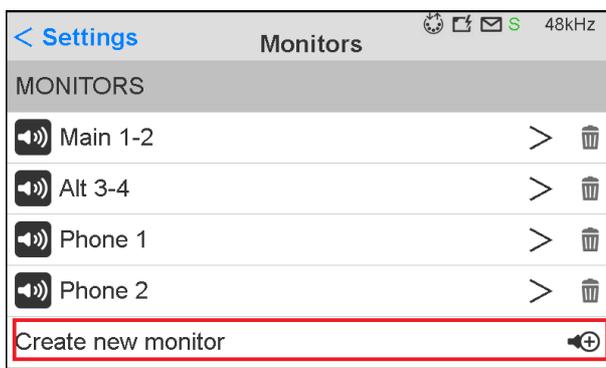


Anubisで操作します。

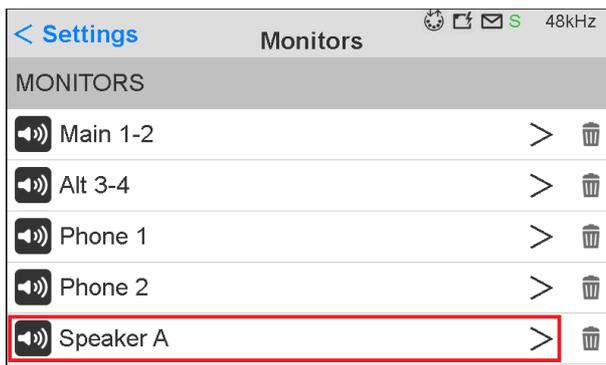
6. Homeボタンを1秒間押し、Settings に入ります。
7. Monitors にタッチして入ります。



8. Create new monitor にタッチして新しいモニター "Speaker A" を作成します。



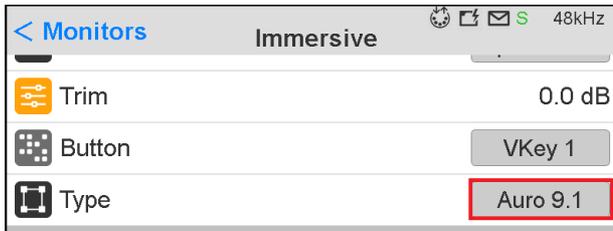
9. "Speaker A" にタッチして設定に入ります。



10. **Name** で、適当な名前を付けます（この例では "Immersive"）。
11. **Mode** を "**Speaker Set**" にします。
12. **Button** は、適当なボタンを選択します（この例では "VKey 1"）



13. Type は、この例では“Auro 9.1”に設定します。



14. CHANNELS の項目で、Patch が “None” のままなので、一番上 (Left) の “None” にタッチします。

	Type	Patch	Trim	Delay
1	Left	None	0.0 dB	0.0 ms
2	Right	None	0.0 dB	0.0 ms
3	Center	None	0.0 dB	0.0 ms
4	LFE	None	0.0 dB	0.0 ms
5	Ls	None	0.0 dB	0.0 ms

15. 画面が変わり、現在使用できる出力が表示されます。

下にスクロールしていき、HEADPHONE 2 の下にある “Anubis_Monitor_Output_for_9.1ch”

の 1 の右隣にある **Auto↓** にタッチします。



Auto↓ を選ぶと、“2”以降が “Right” 以降に自動的に順番に割り当てられます。



ANEMANで操作します

16. 以上の作業で ANEMAN の **Matrix View** には “Immersive - 1~10” の出力が表示されます。通常通り、Horus, Hapi のDAC入力に割当ててください。

The screenshot shows the ANEMAN Matrix View interface. On the left, there are sections for 'INPUT', 'OUTPUT', and 'STREAM' with details for Anabis_650094 and Horus_80008. The main area is a grid of connections. A red box highlights the 'Immersive - 1' through 'Immersive - 10' outputs in the 'CONNECTIONS FROM >>>' section. An orange box highlights the 'D/A 4' outputs in the 'CONNECTIONS TO >>>' section. The interface also displays device information for Anabis_650094 and Horus_80008, including input/output types and stream details.

3. 操作

”VKey 1” に割り当てられたスピーカーは、タッチスクリーン上のボタンCにタッチすることでアクセスすることができます。

The screenshot shows the Immersive control interface. The interface displays a grid of buttons for various audio settings: L, C, R, LFE, TOP, Mute, Ls, Rs, Mono, v, CLR, MON>CUE, REF, DIM. A red box highlights a speaker icon button in the bottom right corner. The interface also displays volume level (-21 dB) and other audio parameters.