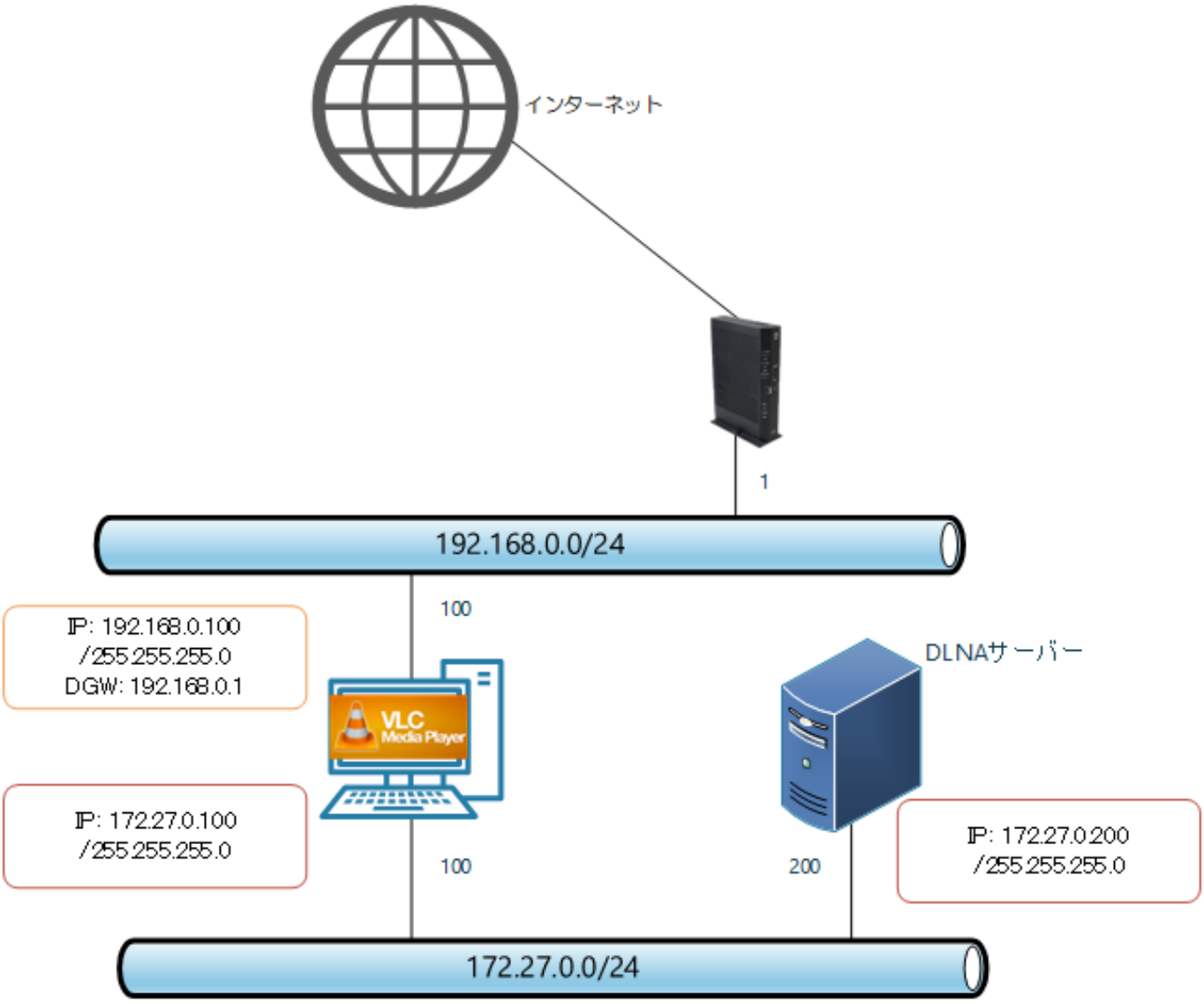
DLNAサーバー, VLC(VideoLAN)
ユニバーサルプラグ＆プレイでDLNAサーバーが表示(検索)されない

家庭内LAN環境において、DLNAサーバーを起動させて、VLCで視聴するケースの場合、
家庭内LANネットワークが一般の方に比べて複雑の方は、VLCで視聴出来ないケースがあります。

【遭遇する可能性がある方】

・クライアント端末(VLCがインストール)されている端末で、ネットワークI/Fが複数存在し、
2つ以上のセグメントで利用している場合で、かつ、DLNAサーバーがあるセグメントは、
デフォルトGWが設定されていない側のセグメントに接続している。



・（著者の場合）OpenVPN + DLNAサーバー + VLC
出先(出張先等)から撮り貯めた動画ファイルを視聴したくて、調査/検証している際に遭遇。
クライアント端末(VLC)は、物理NIC + TAPネットワークデバイス(OpenVPN)

【解決方法】

DLNAサーバー ～ VLC 間は、UPnP(マルチキャストアドレス)を使用してます。
VLCのデフォルト設定では、デフォルトGWが設定されているセグメント側のI/FでUPnPを通信する模様。

以下のように設定変更する事で、DLNAサーバーと通信が可能となった。

© 2026 netstaff <netstaff@chovits.net> | 2026-11-22 23:23
URL: https://www.chovits.jp/phpmyfaq/content/0cat=2/32/ja/dlnaサーバー-vlcvideolan-ユニバーサルプラグ＆プレイでdlnaサーバーが表示検索されない.html

Windows

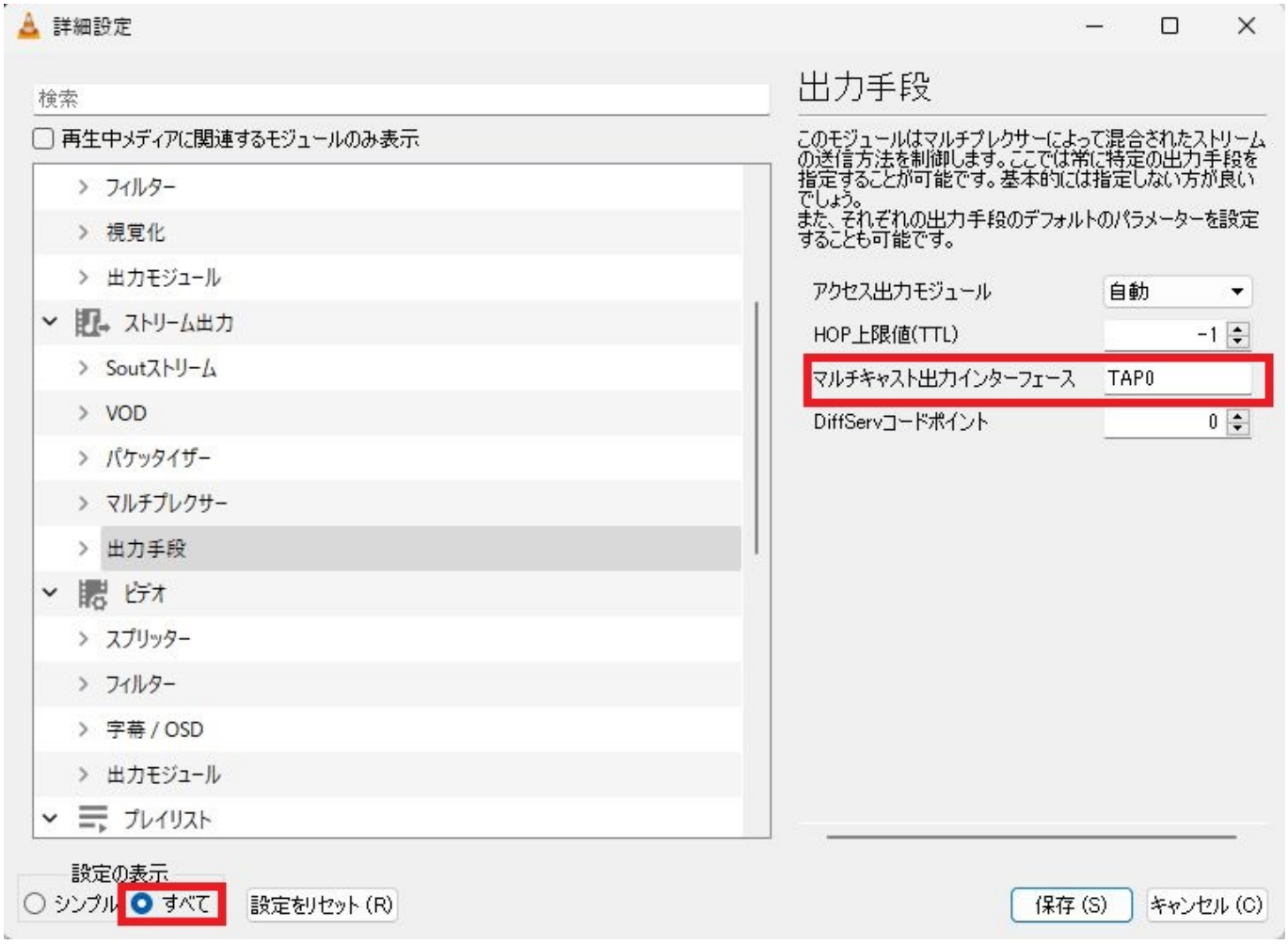
1. ツール > 設定 > 左下の[設定の表示]で「すべて」を選択。
2. [ストリーム出力]の[出力手段]を選択。
3. 右側の[マルチキャスト出力インターフェース]にインターフェース名を入力する
4. [保存]をクリックして、一度VLCを終了させる。
5. VLCを起動して、[プレイリスト]の[ユニバーサルプラグ＆プレイ]をクリックする

※
Windowsの場合、インターフェース名が「ローカルエリア接続」とか「イーサネット１」とか日本語だったり、OpenVPNのTAPネットワークデバイスも、インターフェース名に「OpenVPN TAP-Windows6」とかスペースが使われている。
VLCが正しく認識するか心配だったので、インターフェース名を「Ethernet1」とか「TAP0」とかのアルファベットに変更した



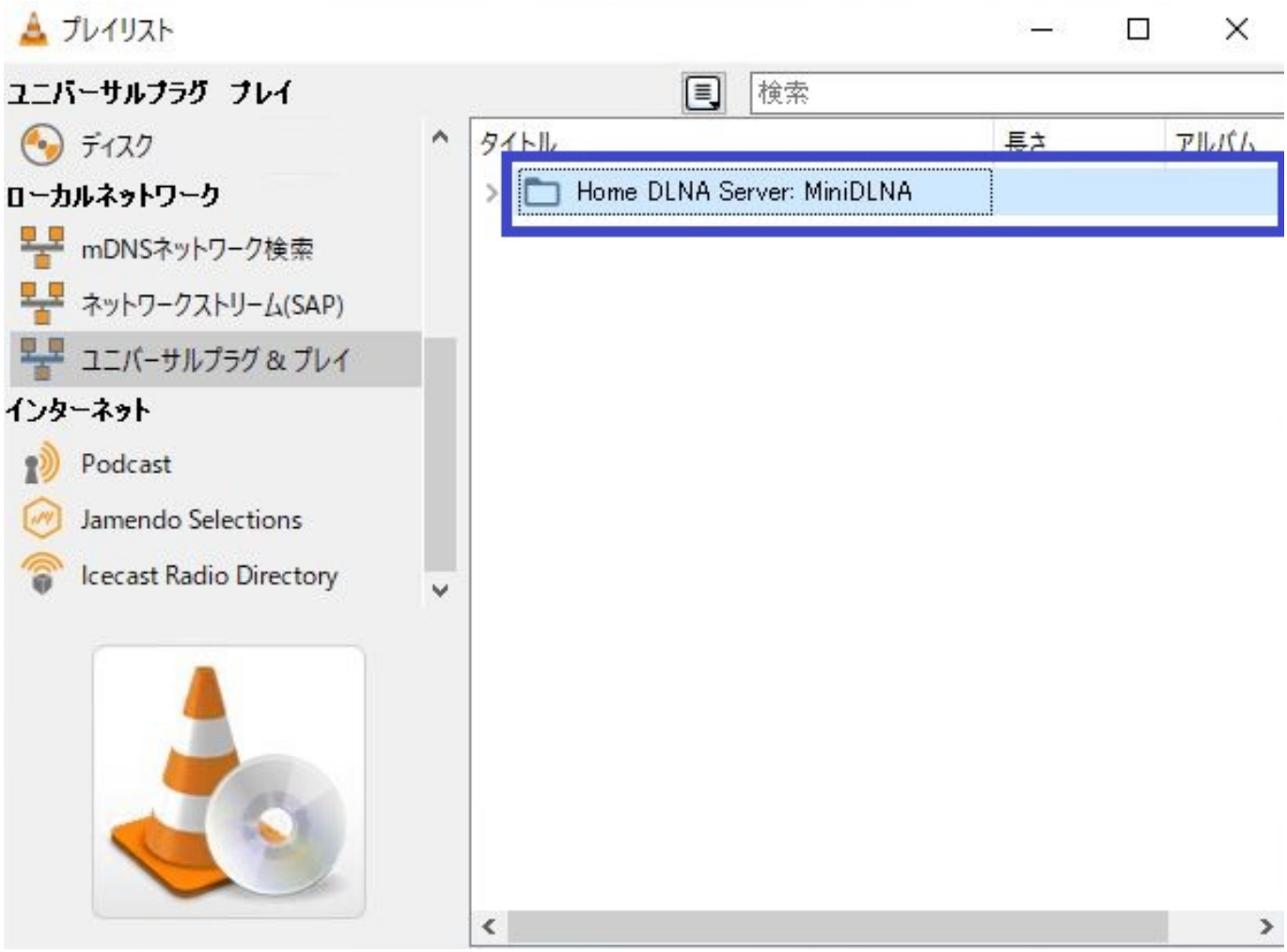
© 2026 netstaff <netstaff@chovits.net> | 2026-11-22 23:23
URL: https://www.chovits.jp/phpmyfaq/content/0cat=2/32/ja/dlnaサーバー-vlcvideolan-ユニバーサルプラグ＆プレイでdlnaサーバーが表示検索されない.html

Windows



© 2026 netstaff <netstaff@chovits.net> | 2026-11-22 23:23
URL: https://www.chovits.jp/phpmyfaq/content/0cat=2/32/ja/dlnaサーバー-vlcvideolan-ユニバーサルプラグ＆プレイでdlnaサーバーが表示検索されない.html

Windows



添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1031
製作者: n/a
最終更新: 2026-05-05 06:43

© 2026 netstaff <netstaff@chovits.net> | 2026-11-22 23:23
URL: https://www.chovits.jp/phpmyfaq/content/0cat=2/32/ja/dlnaサーバー-vlcvideolan-ユニバーサルプラグ＆プレイでdlnaサーバーが表示検索されない.html