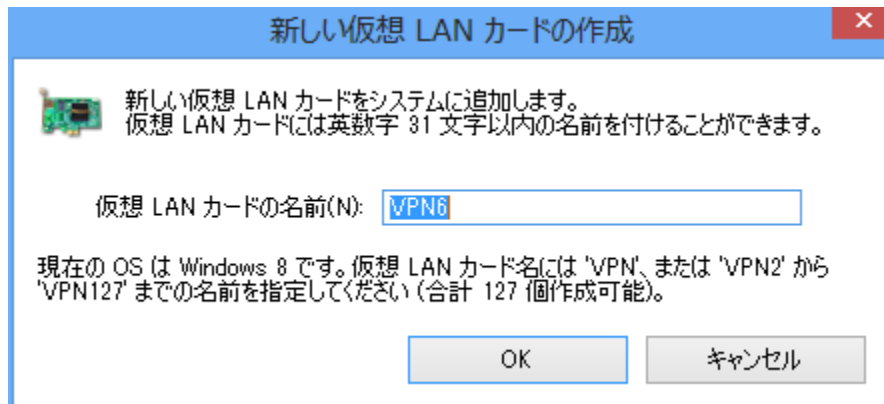
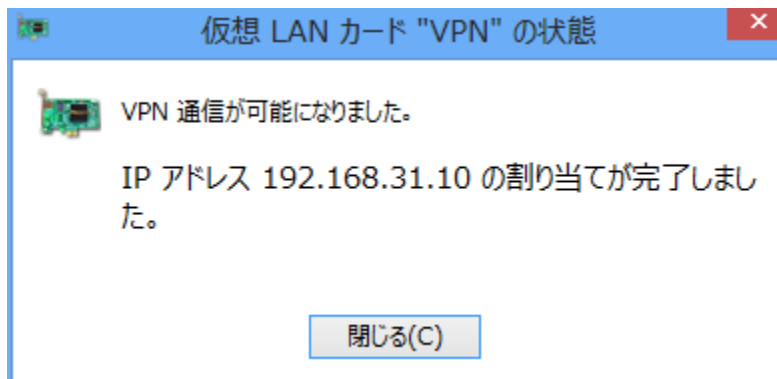


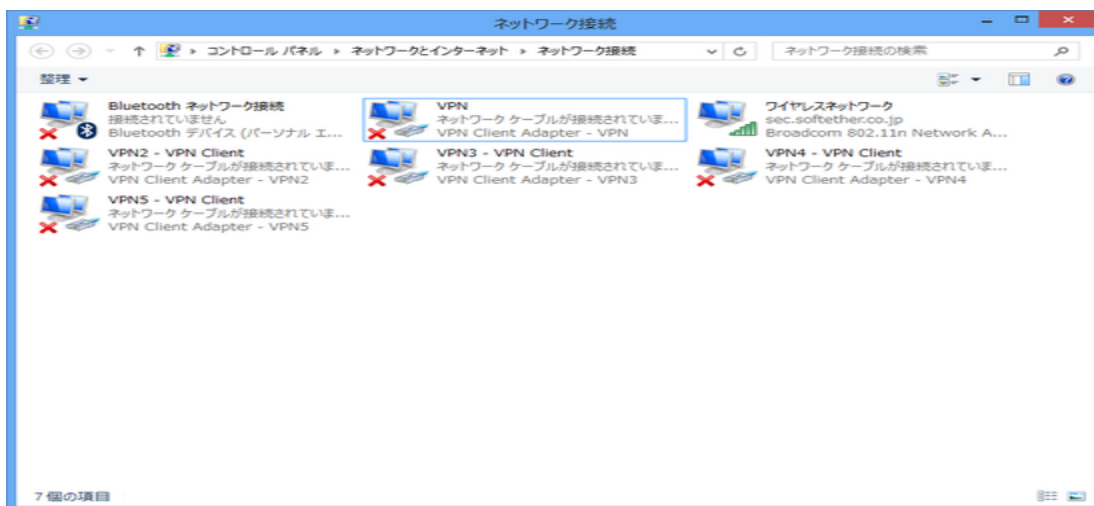
SoftEther VPN ??????????



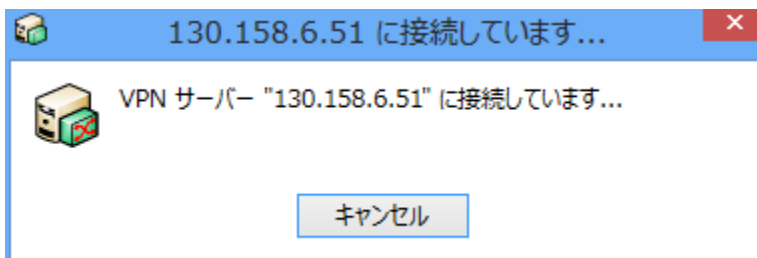
????? LAN ??????



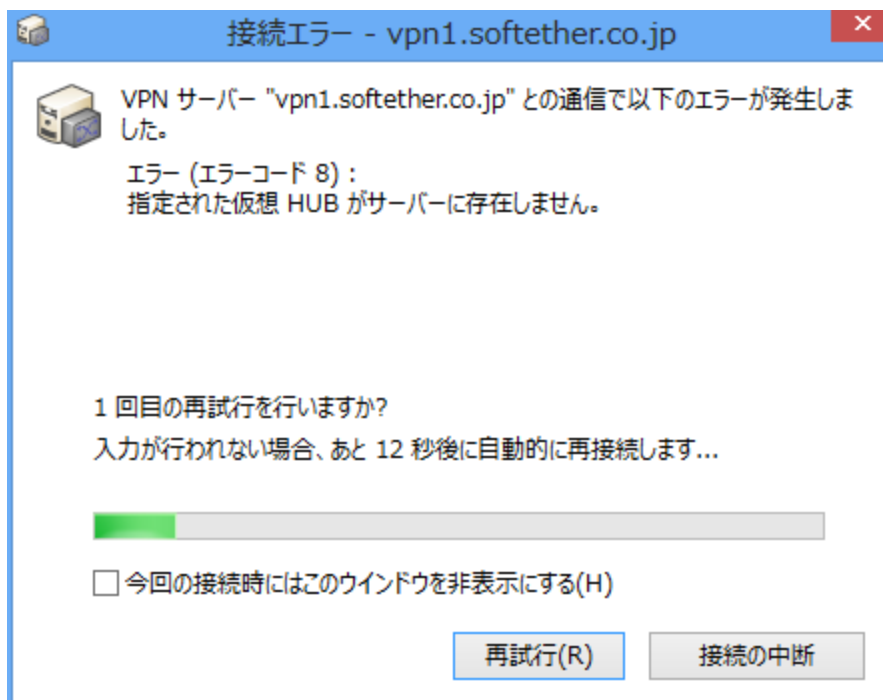
?? LAN ????? IP ???????????



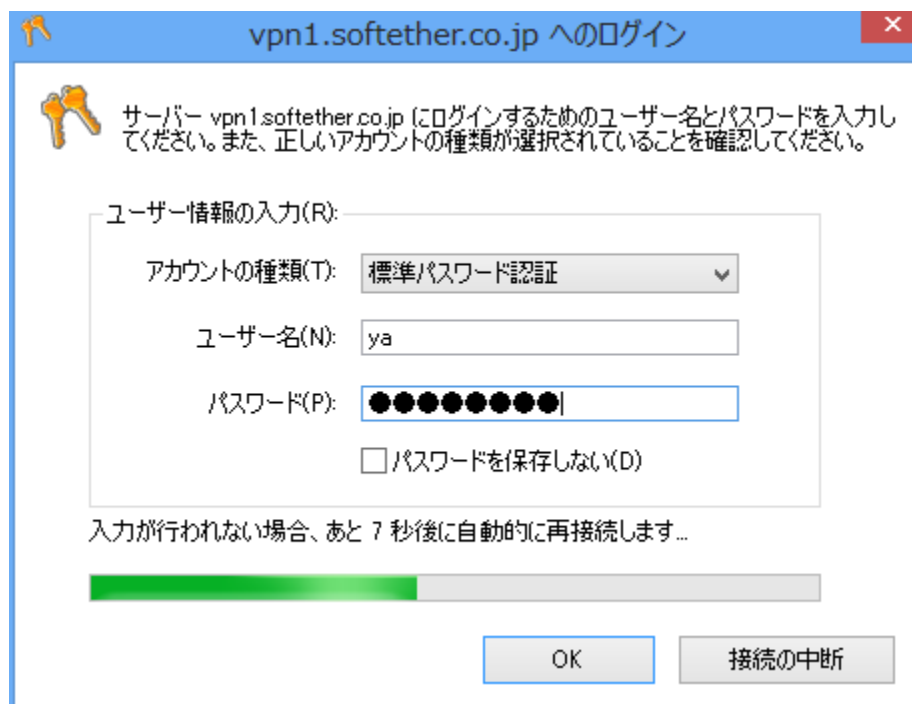
Windows PC ??????? LAN ???



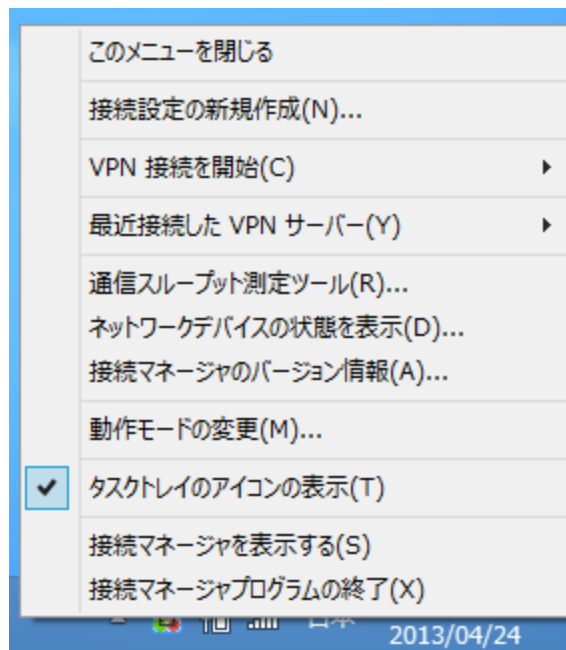
VPN ???????



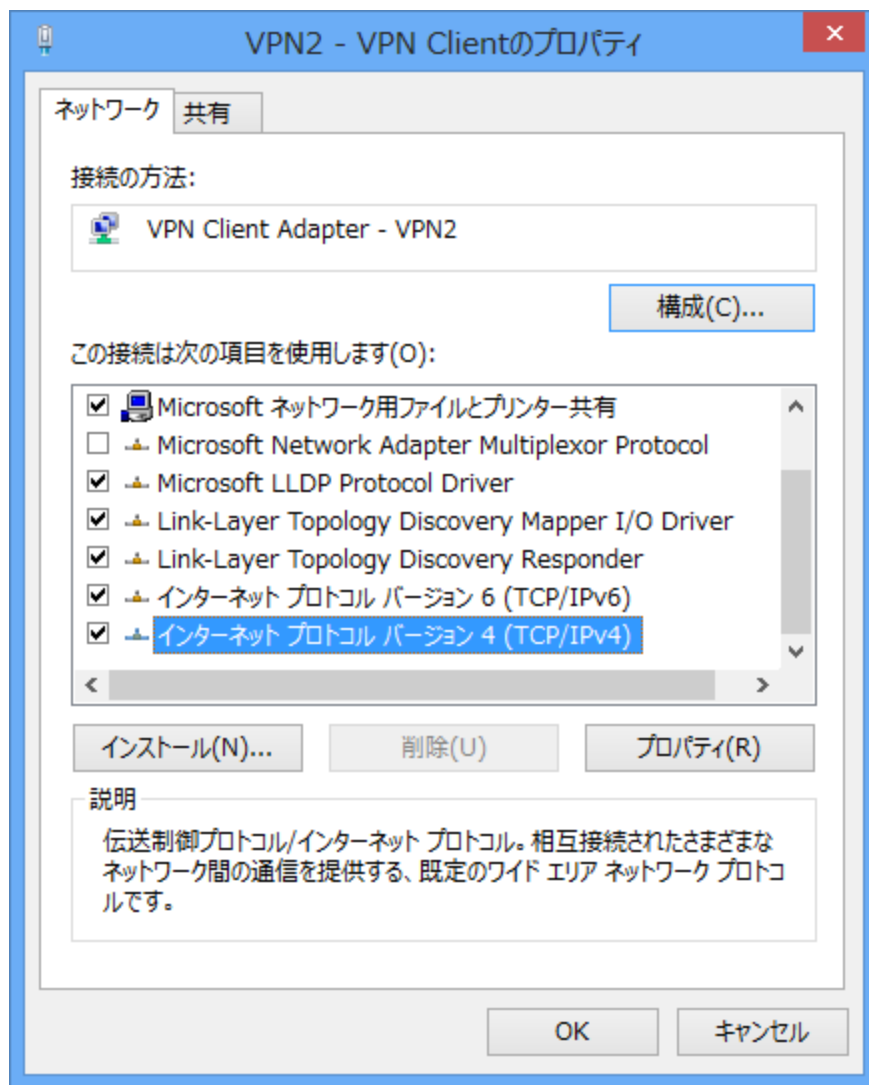
VPN ????????



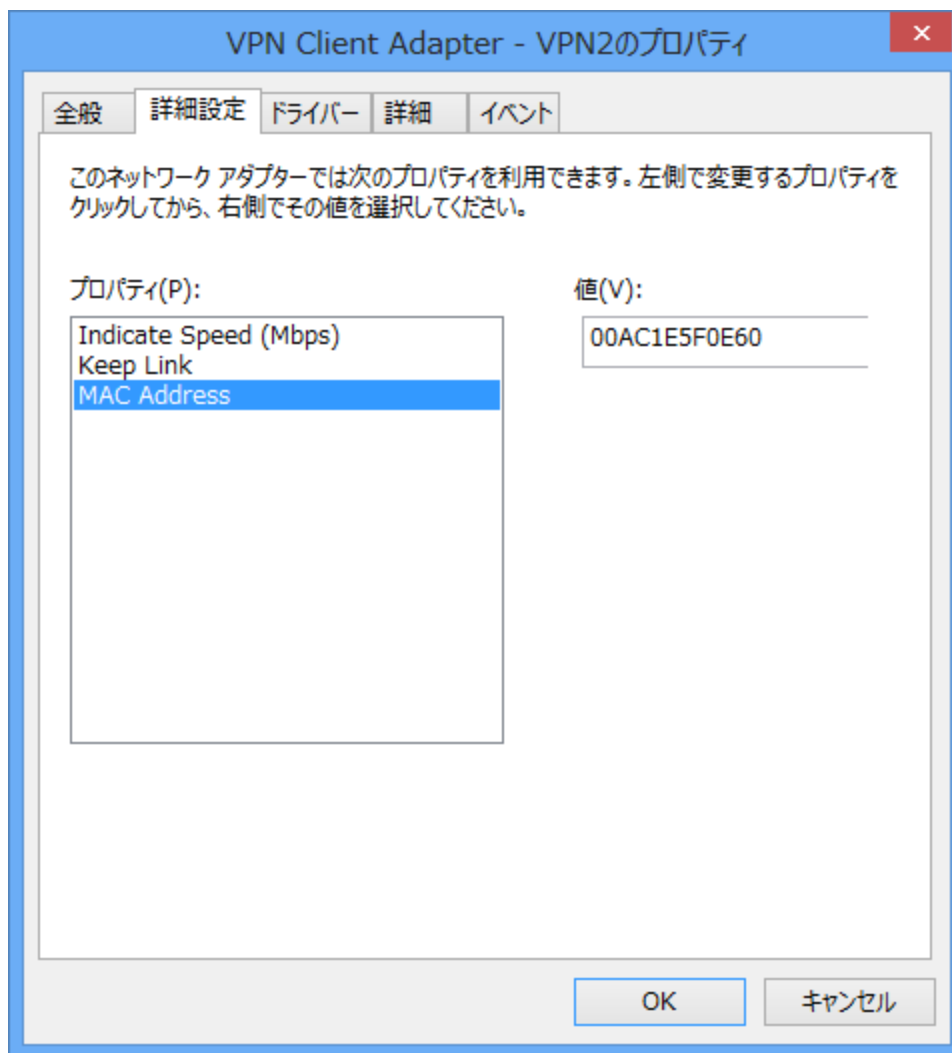
??????????



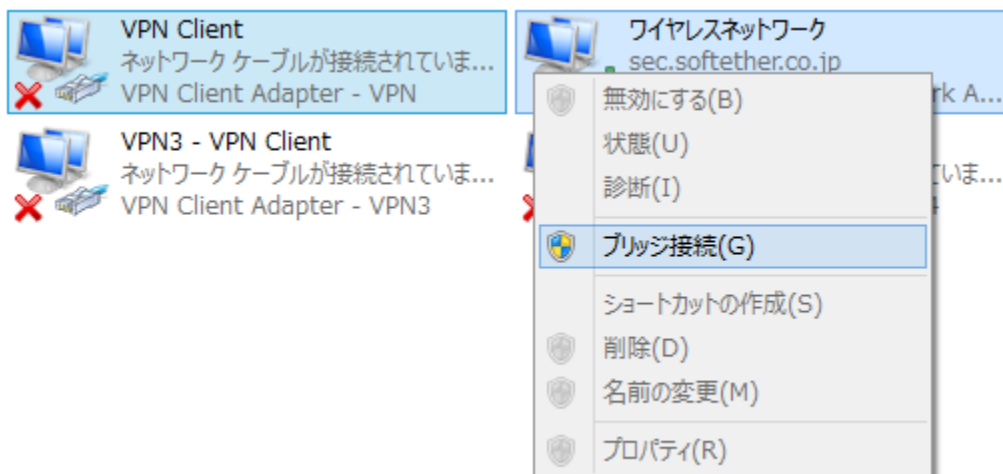
????????? VPN ?????????????????????????????????



?? LAN ??????IP ????????



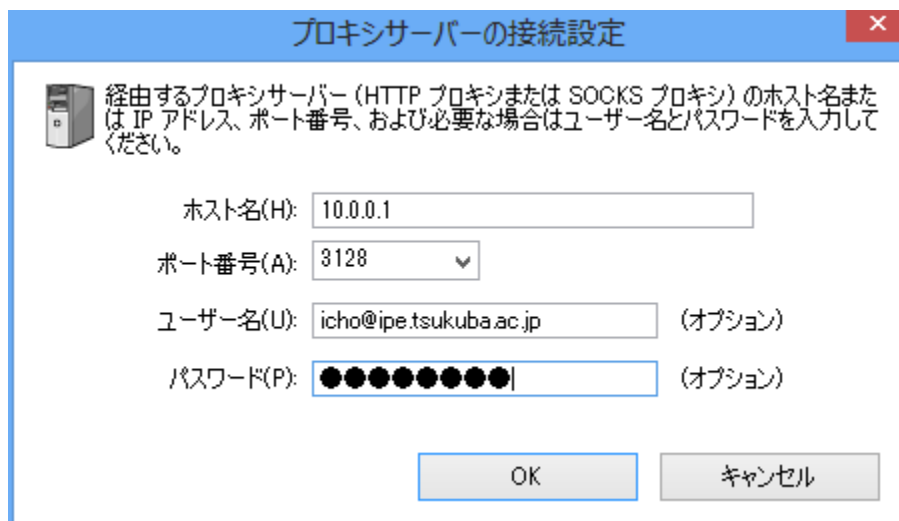
Virtual Network Adapter MAC Address Setting Screen



?? LAN ?????? LAN??????????????



VPN ????????



??????? SOCKS ???? ??? VPN ???????

vpn1.softether.co.jp の接続状況

接続設定 vpn1.softether.co.jp の VPN セッションの状況 (リアルタイム)

項目名	状況
初回セッションの確立時刻	2013年 4月24日(水) 19時21分 2秒
現在のセッションの確立時刻	2013年 4月24日(水) 19時21分 2秒
セッション確立回数	1回
半二重 TCP コネクションモード	いいえ (全二重モード)
VoIP / QoS 対応機能	有効 (使用中)
TCP コネクション数	2
TCP コネクション数最大値	2
暗号化の使用	はい (暗号化アルゴリズム: RC4-MD5)
圧縮の使用	いいえ (圧縮無し)
物理通信に使用中のプロトコル	Standard TCP/IP (IPv4)
UDP 高速化機能をサポート	はい
UDP 高速化機能を使用中	はい
セッション名	SID-JUN-82
コネクション名	CID-105915
セッションキー (160bit)	A545C116401608CFC815D1A61B6DF6040EF1075C
ブリッジ / ルータモード	いいえ
モニタリングモード	いいえ

セキュリティポリシー(P)... サーバー証明書(S) クライアント証明書(E) 閉じる(C)

VPN ??????????????

通信スループット測定ツール

通信スループット測定ツールを使用すると、IP ネットワークに接続されている 2 台のコンピュータ間で最大限に通信を行い、実際の通信データ量と通信時間からその間のネットワークの最大帯域幅（スループット）を測定することができます。このツールは、VPN の仮想ネットワーク内でも、VPN と関係無い物理的なネットワークでも使用することができます。

このツールを使用して、現在のネットワークの通信能力を測定することができます。ただし、測定結果は測定する両方のコンピュータの CPU 能力や他に動作しているアプリケーションの状態、ネットワークの使用率などによって変化するため、実際のネットワークの処理能力よりも低い値がでる場合があります。

動作設定

このコンピュータは測定サーバーまたは測定クライアントのどちらですか？

測定サーバー(S) 測定クライアント(C)

測定サーバーの場合は、待ち受けるポート番号を指定します。
測定クライアントの場合は、接続先の測定サーバーのホスト名または IP アドレスとポート番号を指定し、必要な場合は必要なオプションを設定します。

接続先の測定サーバー名(H): speed.softether.com

ポート番号(P): 9821 (TCP ポート)

下記のオプションはクライアント側で設定します。

データ通信の方向

測定サーバーから測定クライアントに伝送（ダウンロード）(D)
 測定クライアントから測定サーバーに伝送（アップロード）(U)
 双方向に伝送（ダウンロードとアップロードを同時に実行）(F)

通信の詳細設定

並列接続してデータ伝送に使用する TCP コネクション数(N): 32 コネクション

データ伝送時間（計測時間）(A): 15 秒間

Ethernet と仮定してレイヤ 2 でのスループットを算出(E) 中継機器能力測定モード(B)

通信スループット測定ツールは vprncmd コマンドライン管理ユーティリティから実行することもできます (Windows 以外の OS でも使用可能です)。

実行(R) キャンセル

??????????????

通信トラフィック測定結果

通信トラフィックの測定が完了しました。結果は次のとおりです。

項目名	通常の表示	省略表示
測定に使用した時間	00:00:15.016	
Ethernet フレーム用にデータ補正	はい	
ダウンロード方向の通信データ量	2,480,713 Bytes	2.48 MBytes
アップロード方向の通信データ量	31,629,816 Bytes	31.63 MBytes
合計通信データ量	34,110,529 Bytes	34.11 MBytes
中継機器入出力合計スループット算出	いいえ	
ダウンロード方向の平均スループット	1,321,637 bps	1.32 Mbps
アップロード方向の平均スループット	16,851,260 bps	16.85 Mbps
合計平均スループット	18,172,897 bps	18.17 Mbps

閉じる(C)

??????????????



VPN ??????????????????????

- [More Screenshots of SoftEther VPN Software](#)