SoftEther VPN の接続設定

SoftEther VPN に接続するには、東北大学全学統合認証システムのサブ ID とサブ ID パスワードが必要です。

【リモートアクセスサービスと認証システムについて】

リモートアクセスサービス(以下「本サービス」)は東北大学全学統合電子認証システム(以下「認証システム」) のサブ ID とサブ ID パスワードをアカウントとして認証を行います。

本サービスを利用するには、あらかじめ認証システムにサブ ID とサブ ID パスワードを登録する必要があります。 登録方法は、最後のページの「問い合わせ」をご覧下さい。

また、サブIDとサブIDパスワードを登録してから本サービスが利用できるまで時間がかかる場合がありますので、 あらかじめご了承下さい。

【SoftEther VPN Client のインストールから初回接続までの手順】

以降の手順では SoftEther VPN Client Ver 4.25 を使用しております。

- 1. 以下の URL から SoftEther VPN Client のインストーラをダウンロードします。
 - Ø ダウンロードサイト「http://www.softether-download.com/ja.aspx?product=softether」

項目名	設定値
ダウンロードするソフトウェア	SoftEther VPN(Freeware)
コンポーネント	SoftEther VPN Client
プラットフォーム	Windows
CPU	Intel(x86 and x64)

2. 手順1でダウンロードしたインストーラを展開します。

3. セットアップウィザードに従い、「次へ」をクリックしインストールを進めていきます。

📷 SoftEthe	r VPN セットアップ ウィ	rザード (バージョ	ン 4.25.9656)				×
SoftEthe	r VPN セットアップ ウ	ィザードへようこそ	č				5
1	すべての主要 SoftEther VPN I iPhone, iPad, Ar テイ製 VPN ルーク 安全で高性能な	はデバイスに は筑波大学で Maroid, Window CopenVPN + オープンソース	対応するオ 開発された、W MS RT などのフ や MS-SSTP VPN ソフトウ」	ープンソース /indows やM にマートフォンや などの既存の アです。	. VPN ソフト ac などのコンピ ゆブレット、Cia VPN プロトコノ	・ウェア パュータおよび ICCO などのサート しとも互換性がる	ペパー ある
	Windows	Linux	Mac	iPad Android Tab Windows RT	iPhone Android Windows Phone	Cisco VPN Routers	
				< 戻る(<u>B</u>)	次へ(<u>N</u>) >	++>	セル

インストールするソフトウェアの選択画面が表示されるので「SoftEther VPN Client」を選択し、「次へ」をクリックします。

ion SoftEther VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.25.9656)	×
インストールするソフトウェアの選択	5
SoftEther VPN Client	
𝔊 SoftEther VPN クライアント接続マネージャ (管理ツールのみ)	
「SoftEther VPN Client」とは	
VPN クライアントとなる PC にインストールします。センター拠点で稼働している VPN Server に のコンピュータを VPN 接続するためにインストールしてください。管理ツールもインストールされます	<u></u> 対してこ 。
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャ	ンセル

5. 使用承諾契約書画面が表示されるので「使用承諾契約書に同意します」を選択し、「次へ」をクリックします。

i I SoftEther VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.25.9656)	×
使用許諾契約書	S
使用許諾契約書を注意してお読みください。	
SoftEther VPN Server, Client and Bridge are free software, and released as open- source. You can redistribute them and/or modify them under the terms of the GNU General Public License version 2 as published by the Free Software Foundation. Copyright (c) Daiyuu Nobori. Copyright (c) SoftEther Project at University of Tsukuba, Japan. Copyright (c) SoftEther Corporation. All Rights Reserved. http://www.softether.org/	*
☑ 使用許諾契約書に同意します(A)	
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キィ	ャンセル

6. 重要事項説明書画面が表示されるので、「次へ」をクリックします。

ion SoftEther VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.25.9656)	×
重要事項説明書	8
SoftEther VPN ソフトウェアは非常に強力な通信機能を有しているため、ご利用にあたっては下記の重要 説明書をよくお読みください。	事項
SoftEther VPN に関する重要事項説明書	^
本ソフトウェアの VPN 通信機能はかつてないほど極めて強力であり、正しい使い方によりお客様は大きな利便性と利益を手にすることができます。しかし、誤った使い方を行うと不利益が発生する危険もあります。そのような危険を避けるため、本ソフトウェアのご使用に際してお客様が事前に説明を受けるべき事項を以下に記載いたします。この内容は大変重要ですから、十分理解されるようお願いいたします。また、ダイナミック DNS、NAT トラバーサルまたは VPN Azure 機能をご使用いただく前には下記の 3.5 節の注意書きをよくお読みください。この 3 つの機能はインターネット経由で提供される 無償の無保証の学術実験サービスであり、障害の発生が許されないような業務において使用すること	
	La II
< 戻る(区) 次へ(N) > キャン	UN

7. インストール先ディレクトリ画面が表示されるので、デフォルトのまま「次へ」をクリックします。

💽 SoftEt	her VPN セットアップ ウィザード (パージョン 4.25.9656)	×
インスト	ール先ディレクトリ	5
	「SoftEther VPN Client」 のインストール先ディレクトリを指定してください。	
	C:¥Program Files¥SoftEther VPN Client	
	○ インストール先を変更(<u>S</u>)	
	□ 上級者のためのインストールオブション(<u>A</u>)	
	< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) >	キャンセル

8. インストール準備の完了画面が表示されるので、「次へ」をクリックします。



9. しばらするとインストール完了画面が表示されるので、「完了」をクリックします。



10. SoftEther VPN クライアントマネージャを開き、接続設定を作成していきます。

まず、「新しい接続設定の作成」をダブルクリックします。

語 SottEther VPN クライアント接続マネー 接続(Q) 編集(E) 表示(V) 仮想(LAN	97 1 スマートカード(S	ツール田 ヘルプ(出)			1		X
接続設定名 転新しい接続設定の存成	538	HEREN VPN U-J-		纪書 HUB 名	使进 LAN カーT	â]
仮理 LAN カード名		17.03	MAC 7FLZ		روز-ی		

11. 先に仮想 LAN カード名を設定する必要があるため、「はい」をクリックします。



12. 仮想 LAN カード作成画面が表示されるので、ポリシーに従い入力し、「OK」をクリックします。

新しい仮想 LAN カードの作成
新しい仮想 LAN カードをシステムに追加します。 仮想 LAN カードには英数字 31 文字以内の名前を付けることができます。
仮想 LAN カードの名前(N): VPN
OK キャンセル

項目名	設定値
仮想 LAN カードの名前	任意(マニュアルでは VPN)

13. しばらくすると手順 12 で作成した仮想 LAN カードがクライアント接続マネージャに表示されます。

) ISBN 1	新しい VPN 用仮想 LAN カードを作成し、Windows に追加しています。 この処理には数秒から数十秒かかる場合があります。 しばらくお待ちください (仮想 LAN カードの作成中は他の操作はしないでください。)

🔣 SoftEther VPN クライアント接続マネー	ジヤ					_		×
接続(<u>C</u>) 編集(<u>E</u>) 表示(<u>V</u>) 仮想 <u>L</u> AN	スマートカード(<u>5) ツール(T)</u>	ヘルプ(<u>H</u>)					
接続設定名	状態	接続先 VPM	ヽサーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード	名	
🗐 新しい接続設定の作成								
							_	
仮想 LAN カード名		状態		MAC アドレス		バージョン		
I VPN Client Adapter - VPN		有効 (使	用可能)	00-AC-7D-74	-5F-6A	4.19.0.9594		
							_	
SoftEther VPN クライアント接続マネージャ			🞧 未接続		SoftEthe	er VPN Client Buil	d 9656	
Soliciner VPINクノイアノPi安枕マイーシャ			🕼 木纹碗		Sourceure	er ven client buil	u 9000	

14. 画面に表示された仮想 LAN カードをダブルクリックし、表示された接続設定のプロパティ画面に設定項目を

入力し、「OK」をクリックします。

仮想 HUB 名の「student」は現在利用できません。

新しい接続設定のプロパティ	X
VPN Server への接続設定を行います。	使用する仮想 LAN カード(L):
	🗰 VPN Client Adapter - VPN
接続設定名(T): SoftEther VPN	
接続先 VPN Server の指定(B):	
接続したい VPN Server が動作しているコンピュータのホスト 名または IP アドレス、ボート番号、および仮想 HUB 名を指 定してください。	
ホスト名(H): tuvpn.tohoku.ac.jp	
ポート番号(P): 443 🔹 📄 NAT-T 無効	ユーザー認証(A):
仮想 HUB 名(V): staff ▼	VPN Server に接続する際に必要なユーザー認識が情報を設定してく ださい。
	認証の種類(6): RADIUS または NT ドメイン認証 🗸 ▼
夏回 ブロキシサーバーを経由して VPN Server に接続することがで	ユーザー名(U): xxxxxxx
e D きます。 IE の設定を使用(E)	パスワード(Y): ●●●●●●●●
プロキシの種類(M): 🧿 直接 TCP/IP 接続 (プロキシを使わない) (D)	
○ HTTP プロキシサーバー経由接続(Q)	
◎ SOCKS プロキシサーバー経由接続(S)	
プロキシサーバーの接続設定(2)	通信の詳細設定(G):
	◎ VPN Server との通信が切断された場合は再接続する(Z)
サーバー証明書の検証オフションにに	です。 再接続回数(C):
= □ サーバー証明書を必ず検証する(3)	再接続間隔(K): 15 秒
信頼する証明機関の証明書の管理(4)	☑ 無限に再接続を試行する (常時接続) (1)
固有証明書の登録(R) 固有証明書の表示(5)	□ TLS 1.0 を使用しない
□ 接続中の画面とエラー画面を非表示(W) □ IP アドレスメッセー	ジを非表示(9) OK キャンセル

項目名	設定値
接続設定名	任意
ホスト名	tuvpn.tohoku.ac.jp
ポート番号	443
仮想 HUB 名	staff
認証の種類	RADIUS または NT ドメイン認証
ユーザー名	サブ ID
パスワード	サブ ID パスワード

8

15. 設定した接続設定がクライアント接続マネージャに表示されるので、ダブルクリックすると VPN 接続完了のダイアログが表示されます。

	🚼 SoftEther VPN クライアント接続	マネージャ					x
ſ	接続(C) 編集(E) 表示(V) 仮想 L	AN スマート	トカード(S) ツール(T)	へノレプ(H)			
ł	接続設定名	状態	接続先 VPN サーバー		仮想 HUB 名	仮想 LAN カード名	
J	🗐 新しい接続設定の作成						
	🗑 SoftEther VPN	オフライン	tuvpn.tohoku.ac.jp (直接 TCP/IP	staff	VPN	
	仮想 LAN カード名		状態	MAC アドレス		バージョン	
	🐲 VPN Client Adapter - VPN		有効 (使用可能)	00-AC-7A-2A	-A3-BA	4.19.0.9594	
ľ	SoftEther VPN クライアント接続マネ	ージャ	☞ 未接続		🚼 SoftEt	her VPN Client Build 9656	5



16. 接続先の状態が「接続完了」と表示されれば、接続手順終了となります。

【2回目以降の接続手順】

- 1. SoftEther VPN Client ソフトウェアを開きます。
- 2. 【SoftEther VPN Client のインストールから初回接続までの手順】の手順15を実施しますと接続可能となります。

【接続切断手順】

- 1. SoftEther VPN Client ソフトウェアを開きます。
- 2. 接続している項目を右クリックし、「切断」をクリックします。

接续設定名	67.83	接続先 VPN サーバー	(§.1	E HUD &	仮想 LAN カーFS
a) 新しい接続設定の作成 G SoftEther VPn	捕纳汽了	HEHE (C)		p-vpn	VPN
Sottedner vin	1010.0.7	(現代)の (現代)の (現代)の (日本)	ME(A) N サーバー(Y) FRE(N) バトロク中国(AH) (カビート(F) ビート(P) 開始に設定(T) 開始でAME(C)		
EM I AN 9- EQ			MAC 200-2		Warman.
EVER Clines Adapter (UDA)		With (WHITTHE)	00.4C 74.38.43	11.A	4.10.0.0504

3. 接続先の状態が「オフライン」と表示されれば、切断手順終了となります。

【お問い合わせ】

本サービス及び認証システムについてのお問い合わせ先は以下のとおりです。

・リモートアクセスについて

情報シナジー機構情報基盤運用室ネットワークグループ(情報部情報基盤課ネットワーク係) Mail:tains(at)tains.tohoku.ac.jp

(at)を@に読み替えて下さい。

・認証システムについて

情報シナジー機構情報基盤運用室共通基盤システムグループ(情報部情報推進課)

(東北大学統合電子認証システムの URL)

http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/