

クラウドラボ
VPN 接続テスト 操作手順書
Windows 10 版

第 2 版

2020 年 4 月 16 日

株式会社 富士通ラーニングメディア

変 更 履 歴 表				
版数	修正日	修正位置	修正概要	修正者
1.0	2020/1/28	----	新規作成	FLM
2.0	2020/4/16	P.5	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のインストール手順を最新化	FLM

目次

1. クライアント端末設定事項.....	4
2. SSL-VPN 接続ソフトウェアのインストール手順.....	5
3. SSL-VPN 接続手順.....	7
4. SSL-VPN 切断手順.....	8
[参考] SSL-VPN 接続ソフトウェアのアンインストール手順.....	9

本手順書は、クリーンインストール直後の Windows 10 の環境で操作や設定の説明をしています。
以下の環境で本手順と同様の操作・設定で利用可能です。ただし、環境により一部表現や表示のされ方などが異なる場合がありますので、利用する環境の表現や表示に読み替えてご利用ください。

【対応環境】

- Windows 10 + Internet Explorer 11
- Windows 8.1 + Internet Explorer 11

1. クライアント端末設定事項

SSL-VPN 接続を行うために必要な設定について説明します。

■インストールが必要なもの

SSL-VPN 接続ソフトウェア

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

※すでにインストール済みの場合は、それを使用することができます。再度インストールする必要はありませんので、

「3. SSL-VPN 接続手順」から実行してください。

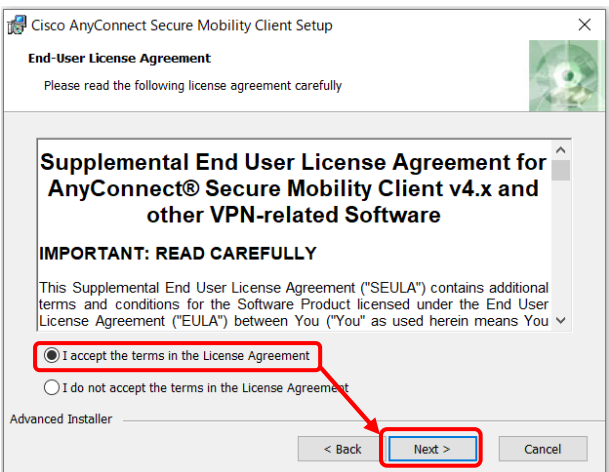
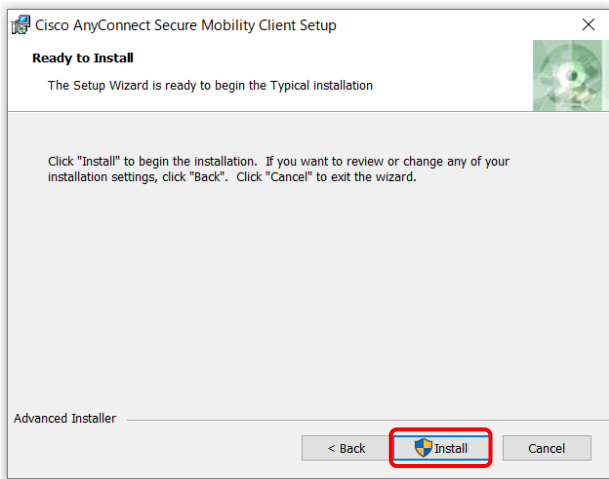
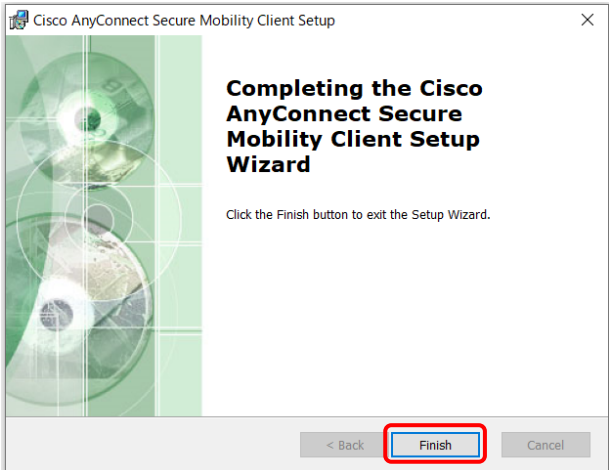
■インストール時のユーザー

SSL-VPN 接続ソフトウェアのインストールを行う際は、管理者権限を有するユーザーで実施してください。

2. SSL-VPN 接続ソフトウェアのインストール手順

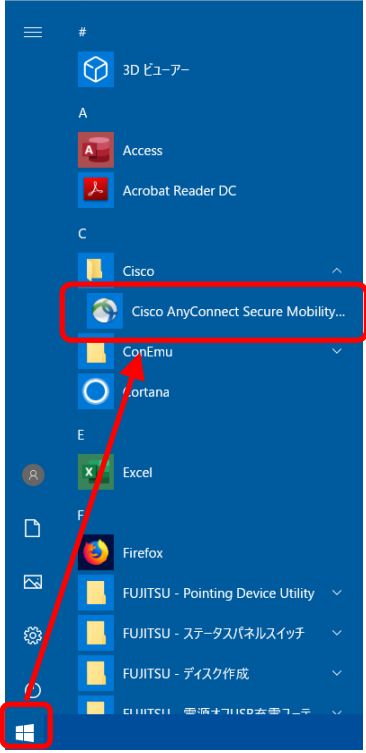
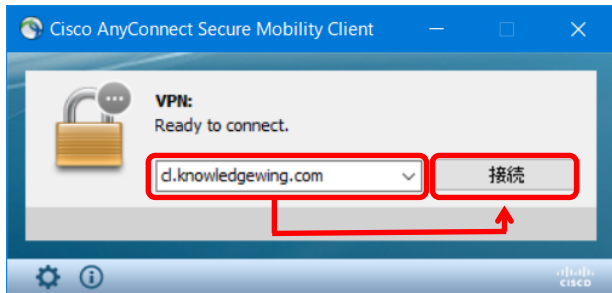
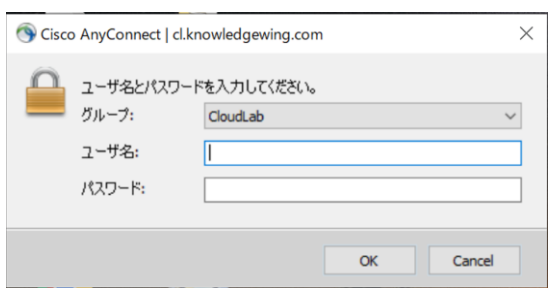

SSL-VPN の接続に使用する Cisco AnyConnect Secure Mobility Client をインストールします。すでにインストール済みの場合は再度インストールする必要はありませんので、「3. SSL-VPN 接続手順」から実行してください。

項番	図	手順
1.		<p>Internet Explorer を起動し、弊社サイトの 『「クラウドラボ」実習環境への接続確認』 ページにアクセスし、【VPN インストーラ ダウンロード】をクリックします。</p> <p>・URL : https://www.knowledgewing.com/kw/entry/cloudlab.html</p>
2.		<p>Internet Explorer の画面下部に左図のような画面が表示されます。「実行」をクリックします。インストーラがダウンロードされて起動されます。</p> <p>以降、Internet Explorer は利用しませんので閉じてください。</p> <p>「開いているファイル - セキュリティの警告」が表示された場合は「実行」をクリックします。</p>
3.		<p>左図のようなインストールウィザードが表示されます。「Next」をクリックします。</p> <p>「A more recent version of Cisco AnyConnect Secure Mobility Client is already installed on this computer.」のような警告メッセージが表示された場合は、すでにインストール済みです。再インストールの必要はありませんので、「3. SSL-VPN 接続手順」から実行してください。</p> <p>「OK」をクリックしてウィンドウを閉じ、インストーラの「finish」をクリックして閉じます。</p>

項番	図	手順
4.		<p>左図のように表示されます。</p> <p>「I accept the terms in the License Agreement」を選択し、「Next」をクリックします。</p>
5.		<p>左図のように表示されます。「Install」をクリックします。インストールが開始されます。</p> <p>「アプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」と表示される場合は「はい」をクリックしてください。</p>
6.		<p>インストールが完了すると左図のように表示されます。</p> <p>「Finish」をクリックし、インストールウィザードを終了させます。</p>

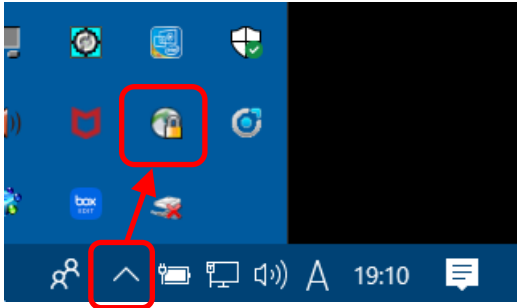
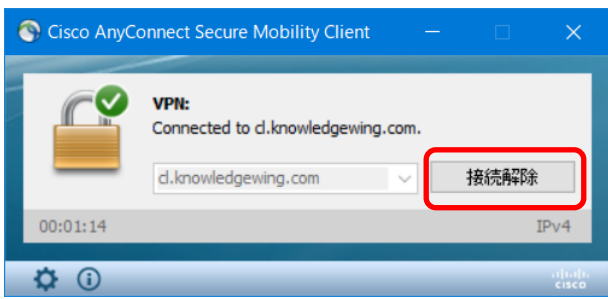
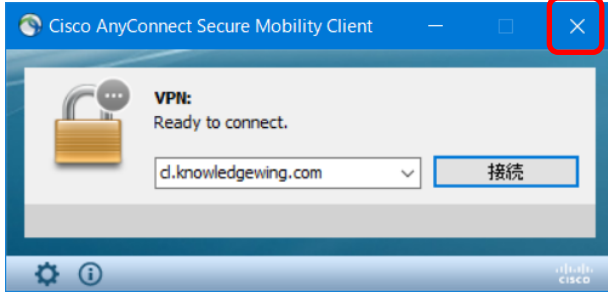
3. SSL-VPN 接続手順

SSL-VPN の接続手順について説明します。インストール済みの Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を使用します。

項番	図	手順
1.		Windows のスタートボタンをクリックし、表示されるリストの中から、「Cisco」→「Cisco AnyConnect Secure Mobility Client」を選択して起動させます。
2.		左図のようなウィンドウが表示されます。 入力フィールドに「cl.knowledgewing.com」と入力し、「接続」をクリックします。
3.		左図のようなウィンドウが表示されます。 「グループ」「ユーザー名」「パスワード」にそれぞれ適切な値を入力し、「OK」をクリックします。 【接続テスト用アカウント】 グループ： CloudLab ユーザー名： CL-demo パスワード： CL-demo
4.		SSL-VPN の接続が成功すれば、Windows の通知領域に左図のようなメッセージが表示されます。

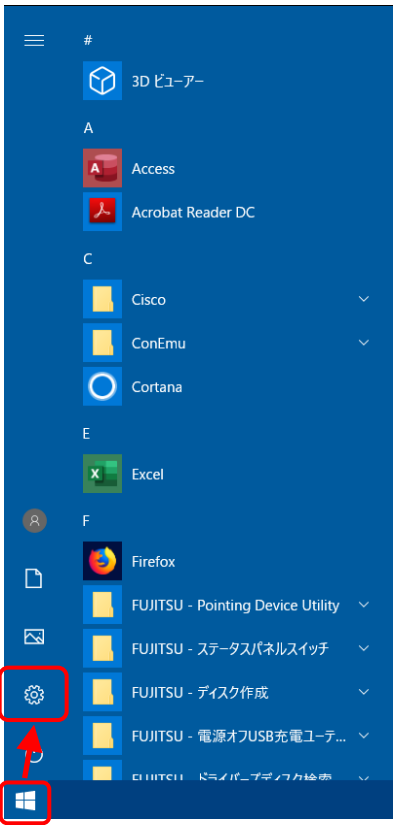
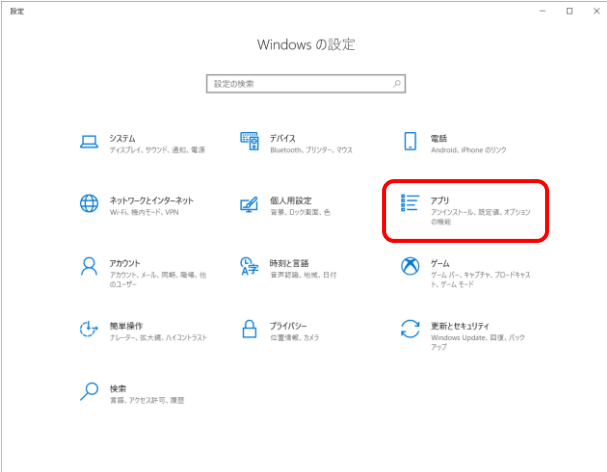
4. SSL-VPN 切断手順

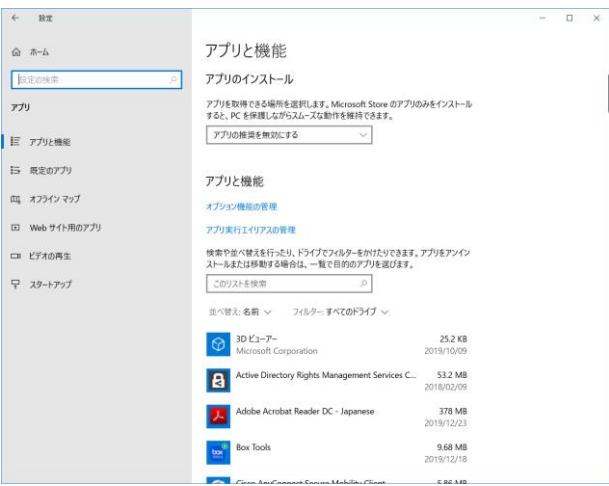
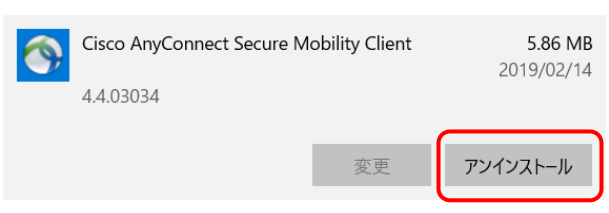
接続テスト終了後、VPN 接続を切断します。ここでは、SSL-VPN 切断手順を説明します。


項番	図	手順
1.		Windows の通知領域の「AnyConnect Secure Mobility Client」のアイコンをクリックします。通知領域にアイコンが表示されていない場合は、通知領域の左側にある「^」をクリックすると、隠れているアイコンが表示されます。
2.		左図のウィンドウが表示されます。「接続解除」をクリックします。
3.		しばらくすると左図のようにウィンドウの内容が変わり、接続が解除されます。接続が解除されたらウィンドウを閉じます。

[参考] SSL-VPN 接続ソフトウェアのアンインストール手順

研修をキャンセルし、VPN 接続テスト前の状態に戻す場合は、この操作を行います。ここでは、Cisco AnyConnect Secure Mobility Client をアンインストールする手順について説明します。

項番	図	手順
1.		Windows のスタートボタンをクリックし、「設定」のアイコンをクリックします。
2.		「Windows の設定」が表示されます。 「アプリ」をクリックします。

項番	図	手順
3.	 <p>The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'Apps & Features' section. The left sidebar has 'Apps & Features' selected. The main area shows 'Apps & Features' with a search bar and a list of installed applications. The '3D ビューアー' (3D Viewer) application is highlighted.</p>	<p>「アプリと機能」が表示されます。</p>
4.	 <p>The screenshot shows the details for the 'Cisco AnyConnect Secure Mobility Client' application. The application name, version (4.4.03034), size (5.86 MB), and date (2019/02/14) are visible. At the bottom, there are two buttons: '変更' (Change) and 'アンインストール' (Uninstall), with the 'アンインストール' button highlighted by a red box.</p>	<p>インストール済みのアプリケーションの一覧から「Cisco AnyConnect Secure Mobility Client」を選択し、「アンインストール」をクリックします。</p>
5.	 <p>The screenshot shows a confirmation dialog box with the text: 'このアプリとその関連情報がアンインストールされます。' (This app and its related information will be uninstalled). At the bottom, there are two buttons: 'はい(Y)' (Yes) and 'いいえ(N)' (No), with the 'はい(Y)' button highlighted by a red box.</p>	<p>「このアプリとその関連情報がアンインストールされます」と表示されたら、「アンインストール」をクリックします。</p>
6.	 <p>The first screenshot shows a confirmation dialog box with the text: 'Are you sure you want to uninstall Cisco AnyConnect Secure Mobility Client and all its modules?'. At the bottom, there are two buttons: 'はい(Y)' (Yes) and 'いいえ(N)' (No), with the 'はい(Y)' button highlighted by a red box. The second screenshot shows a warning message with a yellow triangle icon: 'VPNクライアントサービスが停止しました。VPN接続は解除されています。重要なネットワークアプリケーションをすべて終了してください。' (VPN client service has stopped. VPN connection is disconnected. Please close all important network applications). At the bottom, there is an 'OK' button highlighted by a red box.</p>	<p>左図のウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。</p> <p>「デバイスに変更を加えることを許可しますか？」と表示される場合は「はい」をクリックしてください。</p> <p>左図のウィンドウが表示された場合は、「OK」をクリックします。</p>

項番	図	手順
7.	 <p>The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'Apps & Features' section. The left sidebar shows 'Apps & Features' selected. The main area displays 'Apps & Features' with sub-sections for 'App installation', 'App & Features', and 'App execution maintenance'. A list of installed applications is shown at the bottom, including '3D ビューアー', 'Active Directory Rights Management Services...', 'Adobe Acrobat Reader DC - Japanese', 'Box Tools', and 'Cisco AnyConnect Secure Mobility Client'.</p>	<p>インストール済みのプログラム一覧に「Cisco AnyConnect Secure Mobility Client」がないことを確認しウィンドウを閉じます。</p>