京都ノートルダム女子大学様

# FortiClient VPN\_SSLVPN 接続手順書

2018 年 8 月 31 日 富士通株式会社 第 1.0 版 2023 年 5 月 8 日 システム管理課改訂 学内でのみ利用可能なソフトを学外から利用するには、学内のネットワークへ仮想的に接続(VPN 接続)する必要があります。VPN 接続をするには、「FortiClient VPN」というツールを使用します。

2回目以降に接続する場合は、この手順書「3.FortiClient VPN を使用した SSL-VPN 接続」から 進めてください。

なお、VPN 接続中はインターネット上の Web ページへアクセスできません。

### 1. FortiClient VPN ダウンロード手順

1.1 Web ブラウザにて以下の URL ヘアクセスします。

https://www.fortinet.com/support/product-downloads#vpn

FortiClient VPN のダウンロード画面が表示されます。
 使用する OS に応じて必要なクライアントソフトウェアを選択し、「DOWNLOAD」をクリックします。



1.3 FortiClient VPN を任意の場所に保存します。

🛃 名前を付けて保存						l	×
💭 🖓 🔋 🖡 🖡 forticlien	t				<ul> <li>← ←</li> <li>forticlientの将</li> </ul>	床	Q
整理 ▼ 新しいフォル!	ğ-					100 -	0
🚖 お気に入り 🔺	名前	更新日時	種類	サイズ			
💹 最近表示した場所	FortiClientOnlineInstaller_6.0.0.exe	2018/08/31 13:21	アプリケーション	836 KB			
📕 ダウンロード							
■ デスクトップ							
◎ ドキュメント							
■ コンビューター & ローカル・ディス							
■ ビクチャ			D				
🍃 ライブラリ							
◄ ٢							
■ ピクチャ							
🖥 ビデオ							
∂ ミュージック							
ファイル名(N): Fortio	ClientOnlineInstaller_6.0.0.exe						-
ファイルの種類(T): アプリ	リケーション (*.exe)						•
🔿 フォルダーの非表示					保存(S)	キャンセ	9 <b>L</b>

以上で、「FortiClient VPN ダウンロード」手順完了です。

#### 2. FortiClient VPN インストール手順

2.1 手順1にてダウンロードした FortiClient VPN のインストーラーをダブルクリックします。

🛃 名前を付けて保存							X
Solution forticlient					<ul> <li>✓ ✓ forticlientの</li> </ul>	余	Q
整理 ▼ 新しいフォルダ	-						0
🚖 お気に入り 🏠	名前	更新日時	種類	サイズ			
🔟 最近表示した場所	FortiClientOnlineInstaller_6.0.0.exe	2018/08/31 13:21	アプリケーション	836 KB	]		
🎉 ダウンロード							
■ デスクトップ							
■ ドキュメント							
			45				
🍃 ライブラリ							
■ ドキュメント							
📓 ピクチャ							
🚼 ビデオ							
🎝 ミュージック							
-							
ファイル名(N): FortiCli	ientOnlineInstaller_6.0.0.exe						-
ファイルの種類(T): アプリク	ケーション (*.exe)						•
🍙 フォルダーの非表示					保存(S)	キャン	שוש

2.2 インストールが開始します。

以下の画面が表示されたら「はい」を選択します。(表示されない場合もあります。)

ユ-ザ- アカウント制物 × このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か?	少し時間がかかります。	
<ul> <li>FortiClient VPN Online Installation</li> <li>確認済みの発行元: Fortinet Technologies (Canada) Inc. ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ</li> <li>詳羅を表示</li> <li>はい</li> <li>いいえ</li> </ul>	FortiClient インストーラ       ステータス       イメージをダウンロード中(11%)	2/b
	$3$ All Rights Reserved, Copyright ${ m @}$	

All Rights Reserved, Copyright  $\mathbb C$ 富士通株式会社 2018

2.3 セットアップウィザード画面が表示されます。

「はい、同意します」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。

₩FortiClient VPN セットアップ	-		×
FortiClient VPN セットアップ ウィザードへようこえ	2		
このセットアップ ウィザードでは、FortiClient VPN をコンピューターにインス す。 続行するには、 [次へ] をクリックしてください。 セットアップ ウィザードを は、 [キャンセル] をクリックしてください。	トールしま 終了する(2	:	
回はい、同意します ライセンス同意書 次へ	.(N)	キャン	セル

2.4 インストール先フォルダー画面が表示されます。

任意の場所を指定し、「次へ」ボタンをクリックします

🛃 FortiClient VPN セットアップ		-		$\times$
<b>インストール先フォルダー</b> 既定のフォルダーにインストールするには DA	:^] をクリックし、別のフォ	·ルダーを選		
FortiClient VPN のインストール先:				
C:¥Program Files¥Fortinet¥FortiClient¥ 変更(C)				
	戻る(B) 次	:^ <b>(N)</b>	キャン1	211

### 2.5 インストール準備完了画面が開きます。

「インストール」ボタンをクリックし、FortiClient VPN のインストールを開始します。

FortiClient VPN セットアップ ー		×
FortiClient VPN のインストール準備完了	Y	
インストールを開始するには [インストール] をクリックしてください。 インストール設定 は変更するには [戻る] をクリックしてください。 ウィザードを終了するには [キャンセル してください。	を確認ま う るクリッ・	た り
戻る(B) インストール(I)	キャン	セル

## 少し時間がかかります。

# FortiClient VPN セットアップ -		×
FortiClient VPN をインストール中		
FortiClient VPN をインストールしています。しばらくお待ちください。		
状態:		
戻る(B) 次へ(N)	キャン	セル

2.6 インストールが成功する事を確認します。

「完了ボタン」をクリックします。

※インストール完了時に再起動の実施を促された場合は再起動を実施します。



以上で「FortiClient VPN インストール」手順完了です。

次ページへ続きます。

## 3. FortiClient VPN を使用した SSL-VPN 接続

3.1 「ウィンドウズ」マーク > プログラムから【FortiClient VPN】を起動します。



FortiClient VPN が起動します。(3.2~3.3 の手順はインストール後の初回のみ。)
 チェックを入れ、「I accept」ボタンをクリックします。



## 「VPN 設定」をクリックします。

FortiClient The Security Fabric Agent	- 🗆 X
FortiClient VPN	<b>#</b> \$ 0 6 #
Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.	
<u>VPN</u> 設定	

3.3 新規 VPN 接続画面が表示されます。

以下の値を設定し、「保存」ボタンをクリックします。

VPN	:【SSL-VPN】を選択
接続名	:任意(手順では notredame と設定しています。)
リモートGW	:vpn.notredame.ac.jp
	■ポートの編集:10050

FortiClient The Security Fabric Agent File Help				-		×
FortiClient VPN			*	٠	•	ð A
Upgrade to the full version to access additional feature: 新規VPN接続	and receive technical support.					
VPN	SSL-VPN IPsec VPN XML	]				
接続名	notredame					
JE−⊦GW	vpn.notredame.ac.jp +リモートゲートウェイを追加 ♥ ポートの絶集 10050 ♀	×				
クライアント証明書 認証	<ul> <li>Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel</li> <li>なし</li> <li>ユーザ名人力</li> <li>ユーザ名を保存</li> </ul>	]				
	<ul> <li>□ 無効なリーバ証明書の警告を非表示</li> <li>キャンセル</li> <li>保存</li> </ul>	I				

3.4 ユーザ名とパスワード欄に大学のユーザー名とパスワードを入力し、「接続」ボタンをクリックします。

FortiClient The Security Fabric Agent		-		×
File Help				
FortiClient VPN		* 0	•	
Upgrade to the full version to access additional feature	es and receive technical support.			
VPN名称 ユーザ名 ノ(スワード	() notredame 度続			

3.5 トークンコードの入力画面が表示されます。

FortiClient			- 0 ×
7746 ABJ			
FortiClient VPN			
Upgrade to the full version to access additional features as	d receive technical support.		
トーウンコードを含む VPN名称		apoutour CRONET	
ユーザル	about the sector		
739-1			
トークン			
	□ 第にアップ OK = キャンセ	ur.	

3.6 登録したメールアドレス宛にトークンコードが送付されます。

S AuthCode: 335705 - Mozilla Thunderbird -	- 1		×
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 移動(G) メッセージ(M) ツール(I) ヘルプ(H)			
◎ 受信 ∨ ℓ 作成 ③ 9 / ∨			≡
差出人 (自分)	Ę	の他 〜	☆
宛先(自分)			20:49
件名 AuthCode: 335705			
Your authentication token code is 335705.			
	_	0.524	
		96%	

3.7 6 桁のトークンコードを入力し、「OK」をクリックします。

© FortClent 7r4№ -№7			- 0 ×
FortiClient VPN			
Upgrade to the full version to access additional features an	d receive technical support.		
トーウンコードを含む	-#xyte=3tf +same some	epooraje- Ciish#†	
<b>VPN名称</b>	vpr.notredame.ac.jp	~	
ユーザれ			
パスワード			
トークン			
	■ #にアップ OK = キャンセ	IL I	

3.8 トークンコードが正しい場合、ログインできます。

