V er 3.0

リモートアクセス編

# HOME-UNIT クイックガイド

# §リモートアクセスの利用 (Windows)

# 1. HOME-UNIT のリモートアクセスについて

HOME-UNIT の拡張サービスを利用すると、社外のネット ワークにいる PC から、HOME-UNIT を経由して社内ネッ トワークに接続することができます。

HOME では、PCの接続用に専用のアプリケーションとして 「FortiClient」を利用します。

※「FortiClient」をインストールできる PC に上限はありませんが、社内ネットワークに同時に接続出来る台数に限りがあります。上限数は、契約内容 をご確認ください。

# 2. FortiClient の動作環境

「FortiClient」は以下の環境での動作を確認しています。

Windows XP(32bit)

Windows Vista、Windows 7、Windows 8 (32bit/64bit)
 ※デモ等を利用した事前の動作確認を推奨いたします。
 ※全てのアプリケーション、用途での動作を保証するものではありません。

# 3. PC のリモートアクセスセットアップ

- HOME-PORTAL のヘルプ画面から、「HOME-UNIT」、 「●FortiClient のインストール」を選択します。
- 「32bit 版」、「64bit 版」の適合する方を選択し、インストールプログラムをダウンロードします。
- ダウンロードしたインストーラを起動します。
   32bit 版: FortiClientSetup\_4.3.5.0472.exe
   64bit 版: FortiClientSetup\_4.3.5.0472\_x64.exe
- ④ セットアップが開始されますので、「次へ」をクリックします。



⑤ 「ソフトライセンス条項に同意します」にチェックして 「次へ」をクリックします。



# セットアップの種類:「カスタム」を選択します。 レットアップ レットアップ アップ アップ アップ アップ アップ FortiClient 日的に合わせてインストールの種類を選択してください。 死金(0) フログラムのすべての機能がインストールとれます。 カスタム(0) ユーザーが、インストールするプログラムの機能やインストール先を選択することが できます。詳しい快知識のある方にお勧めします。 原る(2) 次へ(2) キャンセル

⑦ IPSec VPN 以外の機能について、「この機能のすべてのコンポーネントを使用できないようにします。」を選択し、「次へ」をクリックします。

を変更してください。
エンドボイント制御 この機能はハード ドライブ上に OKB を 必要とします。
参照(R)

インストールを開始します。「インストール」をクリックしてください。



### インストールが完了しました。「完了」をクリックしてください。

# 4. アプリケーションコントロール

Winny などの P2P ソフトや、インタスタントメッセンジャーなど特定プログラムによる通信を遮断します。

⑨ スタートメニューから「FortiClient」を起動します。

🛐 imageWARE Desktop	
FortiClient	
▶ すべてのプログラム	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
プログラムとファイルの検索	○ シャットダウン ▶

FortiClient	×
管理者権限でFo	ortiClient を実行しますか?
□ 選択を記憶	(tu)ž

FortiClient が起動したら、「VPN Connection」をクリックします。



(2) 画面左下の「+」をクリックします。



 「VPN Connection >> 接続を追加」設定画面が表示 されます。

· VPN Connections · 神经大応加	
VPN Connections ~ Dio Caso	
接続名	
28.49	
947	• SSL VEL • IPSEC VPN (Simple VPN)
U₹−FGW	
認証方法	事前共有建 ▼
平前共有絕	
記訳 (XAuth)	◎ ロダイン時にプロンプト
	○ロヴィン保存
	ur + 1-1478.

### 次のパラメータを設定します。

設定項目	設定内容
接続名	任意の名称を入力します。 例:HOME
説明	必要に応じて説明もしくはコメントを入力します。
タイプ	「IPSEC VPN (Simple VPN)」が選択されている 事を確認します。
リモートGW	『HOME設定内容ご確認書』に記載する、 リモートアクセス接続用IPアドレスを指定します。
認証方法	「事前共有鍵」を選択します。
事前共有鍵	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 <b>シークレットキー</b> を指定します。
認証(XAuth)	接続時に手入力させる場合は、「ログイン時にプロン プト」を選択します。予め「ユーザ名」を保存してお く場合は「ログイン保存」を選択します。

# (1) 以下の画面が表示されれば、設定は終了です。



# 5. 社内のリモートアクセスの実行

 社外のインターネットが利用できる環境で FortiClient を起動し「接続」をクリックします。
 ※社内ネットワークに接続されている状態での実施はお控ください。



 ユーザ名とパスワードの入力を求めるポップアップが 表示されます。『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 リモートアクセス用ユーザ名および、パスワードを入力 し、「OK」をクリックしてください。

認証情報		_	•	ĸ
ユーザ 名	home			
パスワ ード	••••			]
	ユーザ名を記憶			
		ок	キャンセル	

③ FortiClient の画面で『ステータス』が「接続」と表示さ れれば接続完了です。



※切断をする場合は「切断」をクリックしてください。

以上で社内のネットワークに接続できるようになりました。ファイルサーバなどに接続したい場合は、エクスプローラーなどからファイルサーバの IP アドレスやホスト名を直接入力してアクセス出来るかどうか、ご確認ください。

※ステータスがアップになっても、社内のネットワークに接続出来ない場合、社内のサーバや PC 側で設定が必要な場合があります。その際は、お客様責任で PC、サーバ側の設定をおこなっていただきます。

# §リモートアクセスの利用(Mac)



以上でインストールが完了です。

- ※社内ネットワークに接続されている状態での実施はお控ください。
- [IPSec VPN] をクリックし、接続設定をおこないます。

シークレットキーを指定します。

入力が終わったら Add を選択します。

Pre-Shared Key

**(4)** 

⑤ 作成したポリシーを選択し、【ON】をクリックします。



 ⑤ ユーザ名とパスワードの入力を求めるポップアップが 表示されます。「HOME 設定内容ご確認書」に記載する、 リモートアクセス用ユーザ名及び、パスワードを入力し ます。

	FortiClient – IPSec VPN	
User Name	HOME USIR	
Password		
	Cancel Continue	
	Description	
	User Kame Password	Uter Name inoite USA Pasaced

 ⑦ 接続が完了すると、ランプがグリーンに表示され、 ステータスが Connected となります。



以上で社内のネットワークに接続できるようになりま した。ファイルサーバなどに接続したい場合は、Finder メニューの移動→サーバへ接続からファイルサーバの IP アドレスやホスト名を直接入力してアクセス出来る かどうか、ご確認ください。

※ステータスが Connected になっても、社内のネットワークに接続 出来ない場合、社内のサーバや PC 側で設定が必要な場合があります。 その際は、お客様責任で PC、サーバ側の設定をおこなっていただき ます。 ⑧ 一度設定が終われば、次回からはメニューバーの右上 にクイックアクセスが表示されます。



VPN Quick Connect を選択すると Forti Client が起動
 し、Quick VPN Settings 画面が表示されるので
 Cancel を選択します。

2 0 0	Forts/Client – VPNs
	Cuick V/N Settings
	Save Connect on Cance Connect

Onnection 欄に設定されているポリシーが表示されています。
 ています。

「HOME 設定内容ご確認書」に記載する、リモートアク セス用ユーザ名及び、パスワードを入力し Connect を 選択します。

• • • •	FortiClient - VPNs	
Į.	-	
	Connection HCME (IPSec)	
	User Name HOME-USER	
	Password	
		Connect

① 接続が完了すると、ラインがグリーンに表示され、 ステータスが Connected となります。

000	F	ortiClient - VPN	le	
		LIGHT		
		HOME	<u>.</u>	
1				
	Description			
	Status	Connected		
	Duration	00:03:16		
	Bytes Recieved	11.557 K		
	Dytes Gent	8.99% K		
			Disconnect	

以上で社内のネットワークに接続できるようになりま した。ファイルサーバなどに接続したい場合は、Finder メニューの移動→サーバへ接続からファイルサーバの IP アドレスやホスト名を直接入力してアクセス出来る かどうか、ご確認ください。

# §リモートアクセスの利用 (iPhone/iPad)

1. HOME-UNIT のリモートアクセスについて

HOME-UNIT の拡張サービスを利用すると、お手持ちの iPhone や iPad から HOME-UNIT を経由して社内ネットワ ークに接続することができます。

※iPhone、iPad を社内ネットワークに接続した後、ファイルサーバなどに 接続する方法については HOME のサービスとしてはサポート外となります。 お客様責任で、アプリケーションのインストールや接続設定等をおこなって いただきます。

# 2. iPhone/iPad の設定

 「設定」アプリを起動し、[一般]>[ネットワー ク]>[VPN]にて、「VPN 構成を追加」をタップします。



1			-
	-A2		
	情報		>
	使用状況	1時間 13分	>
d	C		
U	ネットワーク		>
	Bluetooth	オフ	>
	位置情報サービス	オン	
		in Mirinehin	
	自動ロック	1分	>
	パスコードロック	オフ	>
	機能制限	オフ	>
	The second second second second	and the second second	

VPN 7	オフ
構成を選択	
VPN構成を追加	:

 [IPSec]を選択し、次のパラメータを入力し、「保存」 をタップします。



設定項目	設定内容
説明	任意の値 例)HOME
サーバ	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 <b>リモートアクセス接続用 IP アドレス</b> を入力します。
アカウント	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 リモートアクセス用ユーザ名を入力します。
パスワード	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 <b>リモートアクセス用パスワード</b> を入力します。
グループ名	(空白)
シークレット	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 シークレットキーを入力します。

③ iPhone/iPad に設定が追加されたことを確認します。

PN	77
咸を選択	
Head_Office カスタム	٥
VPN構成を追加	

以上で iPhone/iPad の設定は修了です。

# 3. iPhone/iPad からのリモート接続

 「設定」アプリを起動し、[一般]>[ネットワー ク]>[VPN]にて、VPNのスイッチをスライドすると接 続が開始されます。「状況」が"接続中"となれば、接続 完了です。※前章でパスワードを空欄としていた場合、パスワード の入力が求められます。



VPN	オン
状況	接続中: 0:03 >
構成を選択	
✓ Head_Office カスタム	۲
VPN構成を追加	0 >

※VPN 接続を終了する場合は、VPN のスイッチをオフにスライドして ください。

# §リモートアクセスの利用 (Android)

# 1. HOME-UNIT のリモートアクセスについて

HOME-UNIT の拡張サービスを利用すると、お手持ちの Android 端末から HOME-UNIT を経由して社内ネットワー クに接続することができます。

※Android 端末を社内ネットワークに接続した後、ファイルサーバなどに接続する方法については HOME のサービスとしてはサポート外となります。お客様責任で、アプリケーションのインストールや接続設定等をおこなっていただきます。

# 2. Android 端末の動作環境

• Android OS 2.3 以降

※Android 端末の実装内容は各機種、メーカー、キャリアにより異なります。 このため、全ての Android 端末からの接続を保証するものではありません。 ※接続ができていた機器であってもキャリアのネットワーク設定変更等によ り接続ができなくなる場合があります。

# 3. Android 端末の設定

※本手順は Android OS 4.0.3 にて作成しております。各機種、メーカー、バージョンにより表記が異なる場合があります。

 「設定」>「その他」>「無線とネットワーク」>「VPN 設定」にて「VPN ネットワークの追加」をタップしま す。

Ø	🗑 斎 🖬 👔 12:25
🗾 設定	
プロフィール	
🂵 マイプロフィール	
無線とネットワーク	
奈 Wi-Fi	ON
<ul> <li>Wi-Fi簡単登録</li> <li>AOSS,WPSで登録します</li> </ul>	
Bluetooth	OFF
FMトランスミッタ	OFF
山 データ使用	
その他	
端末	





 ② 「VPN ネットワークの編集」にて、次のパラメータを入 カし、「保存」をタップします。



設定項目	設定内容				
名前	任意の名前 例)HOME				
タイプ	L2TP/IPSec PSK				
サーバーアドレス	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 IP アドレスを入力します。				
IPSec ID	(未使用)				
IPSec 事前共有鍵	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する シークレットキーを入力します。	5.			

③ 入力が終わったら戻るボタンを2回押下し以下の画面よ うに設定が追加されたことを確認します。

0 m	🗑 奈 II 🗿 12:33
三。 VPN設定	
HOME 事前共有鍵付きのL2TP/IPSec VP	N
VPNネットワークの追加	

④ 以上で Android 端末の設定は修了です。

# 4. Android 端末からのリモート接続

「設定」アプリを起動し、「その他」>「無線とネットワーク」>「VPN 設定」にて設定した VPN 接続をタップし、ユーザー名とパスワードを入力し「接続」をタップします。

	🗑 奈 il 👔 12:33		~					8 A	<b>S</b> I	21	2:34
NPN設定		HOMEに接続									
HOME 事前共有鍵付きのL2TP/IPSed	: VPN										
VPNネットワークの追	bD		H	OME	-USE	R					
2			Ŀ		•••						
				アフ	カウン	ントリ	青報	を保ィ	存す	3	
			キャンセル					接続			
		定型	之	(^.	_^)		!?	e	5.	A	あ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
		a	w	P	r	t	v	, III	i	0	n
		4	5	d	f	a	h	i	k		
		- -					/ 1			n	×
		<u>ل</u>		- /			:22 :22				
		KX.					6.00				
設定項目	設定内容		****		<b>a</b>	1-	- = 7	±0	+ -	7	
	IHOME 設定	内谷に	_ 伯	認	몸」	1 (	- 記	鄆	96	5.	

ユーザー名	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 リモートアクセス接続用ユーザー名を入力し ます。
パスワード	『HOME 設定内容ご確認書』に記載する、 リモートアクセス接続用パスワードを入力し ます。

### 表示が「接続されています」となれば設定完了です。

	🗑 察 🛿 💈 12:43	
VPN設定		
HOME 接続されています		
VPNネットワークの追加		

### ※接続を終了する際はVPN接続を再度タップし切断して下さい。

Canon、iR はキヤノン株式会社の商標です。
Mac OS は米国 Apple Computer,Inc.の商標です。
Microsoft、Windows、WindowsXP/Vista/7/8、Exchange、Microsoft

OFFICE、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

•Android は、Google Inc.の商標または登録商標です。

•iPhone、iPad、Multi-Touch は Apple Inc.の商標です。

•Firefox は、米国 Mozilla Foundation の米国及びその他の国における 商標または登録商標です。

•その他記載されている会社名、製品名等は、該当する各社の商標または 登録商標です。 ご不明な点がありましたら、 ホームコンタクトセンター (フリーダイヤル) 0120-188089 まで、お問い合わせください。