



**BrovalBox**  
**DS213+・DS214+**  
**VPNServer(PPTP)設定マニュアル**  
ver1.2

2013年 7月 30日 作成

2014年 9月 5日 改訂

## 改訂履歴

バージョン	発行日	改訂履歴
1.2	2014年9月5日	<ul style="list-style-type: none"><li>・ WindowsXP から Windows8 へマニュアルを更新</li><li>・ DS213+と DS214+用にマニュアルを更新</li></ul>

# 目次

VPN Server のインストール .....	1
VPN Server の設定 .....	3
VPN Server への接続(Windows7 の場合) .....	5
VPN Server への接続(Windows8 の場合) .....	12
トラブルシューティング .....	17

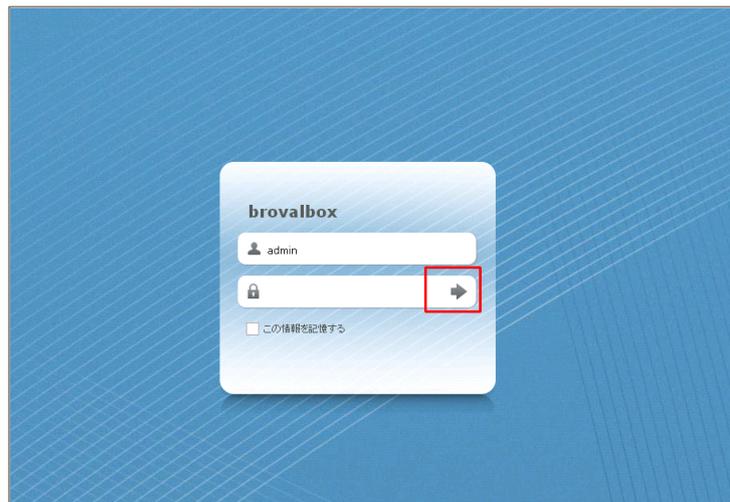
# VPN Server のインストール

～BrovalBox に VPN Server をインストールします。～

《DS213+の場合》

1

ブラウザを起動し、アドレス入力欄に「http://ドメイン or サブドメイン:5000」と入力すると、「Disk Station Manager」の「サーバー機能」ログイン画面が表示されますので、「（ユーザー ID）」欄に「admin」、「」に「パスワード」を入力し、 をクリックします。



2

Disk Station Manager のトップ画面が表示されますので、**【パッケージセンター】** をクリックします。



3

パッケージセンターの画面が表示されますので、**【利用可能】** タブをクリックします。



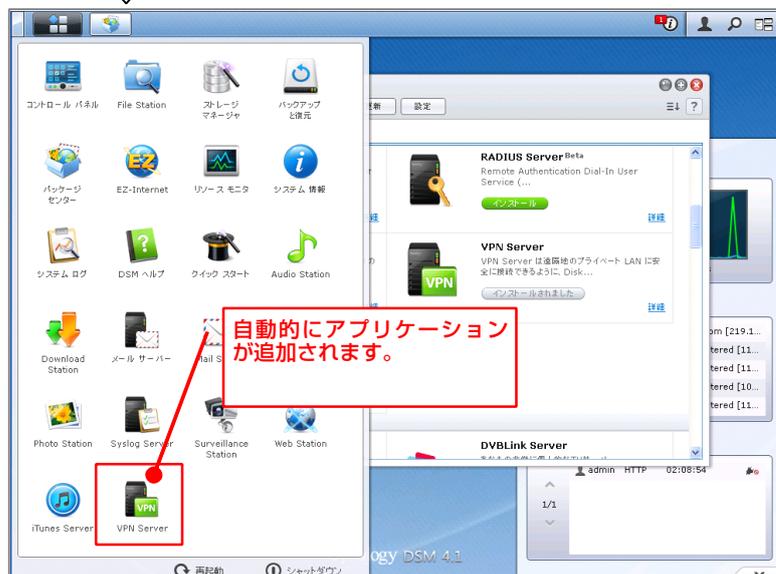
4

利用可能なアプリケーションの一覧が表示されますので、「VPN Server」の【インストール】をクリックします。



5

インストール確認画面が表示されますので、【はい】をクリックすると、自動的にインストールされます。

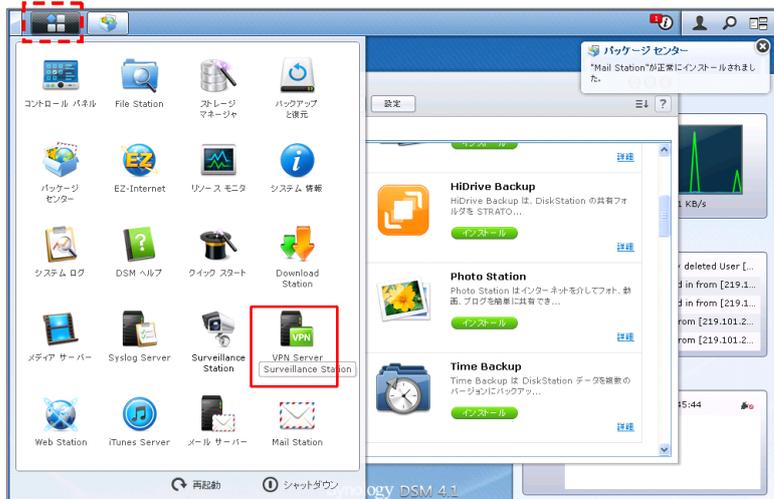


# VPN Server の設定

～BrovalBox を VPN Server として設定します。～

1

Disk Station Manager の TOP 画面左上の「」から【VPN Server】をクリックします。



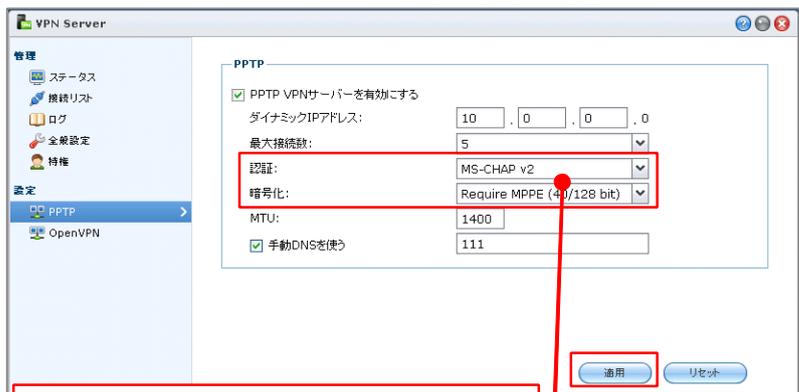
2

VPN Server の画面が表示されますので、【PPTP】をクリックします。



3

VPN Server の PPTP 画面が表示されますので、「PPTP VPN サーバを有効にする」にチェックを入れ、必要な情報を選択後、【適用】をクリックします。



※VPN サーバの動的 IP アドレスは、次のいずれかで設定してください。  
"10.0.0.0"から"10.255.255.0"  
"172.16.0.0"から"172.31.255.0"  
"192.168.0.0"から"192.168.255.0"

※指定した VPN の動的 IP アドレスと、VPN クライアント用に割り当てたバーチャル IP アドレスが、LAN 内で使用されている IP アドレスと競合しないように注意してください。

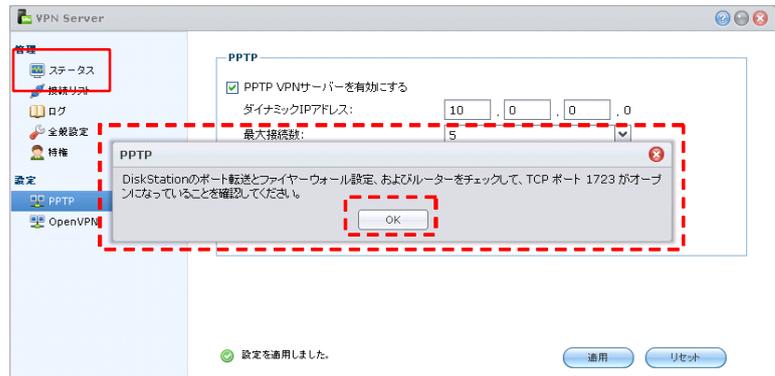
■認証について  
・ PAP:VPN クライアントのパスワードは暗号化されません。

・ MS-CHAPv2 で認証する場合は、暗号化ブルダウンより、「なし」「MPPE(40/128 ビット)」「MPPE(128 ビット)」の暗号化レベルを選択することができます。

4

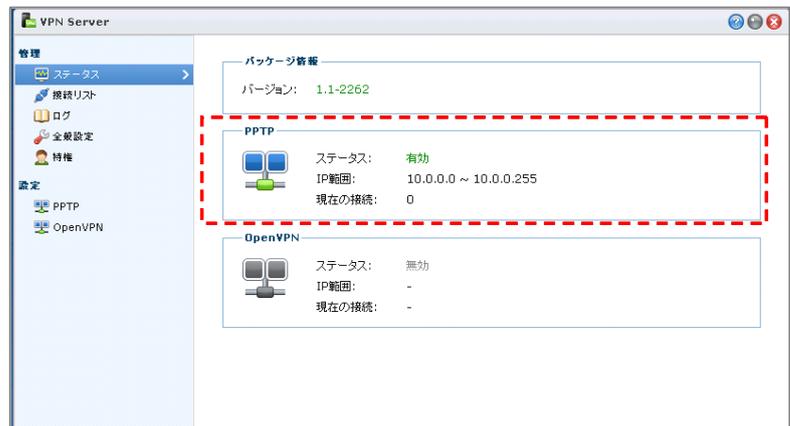
設定に関する警告が表示されますので、「OK」をクリックし、接続状態を確認するため、を【ステータス】をクリックします。

※この警告は PPTP VPN サーバを「有効」にした際に表示されます。



5

VPN Server のステータス画面が表示されますので、設定した PPTP が「有効」になっていることを確認し、設定は完了となります。

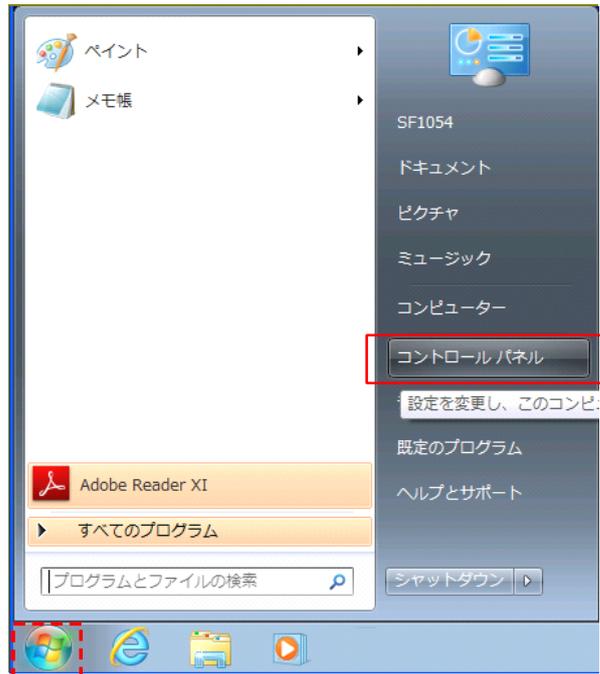


# VPN Server への接続

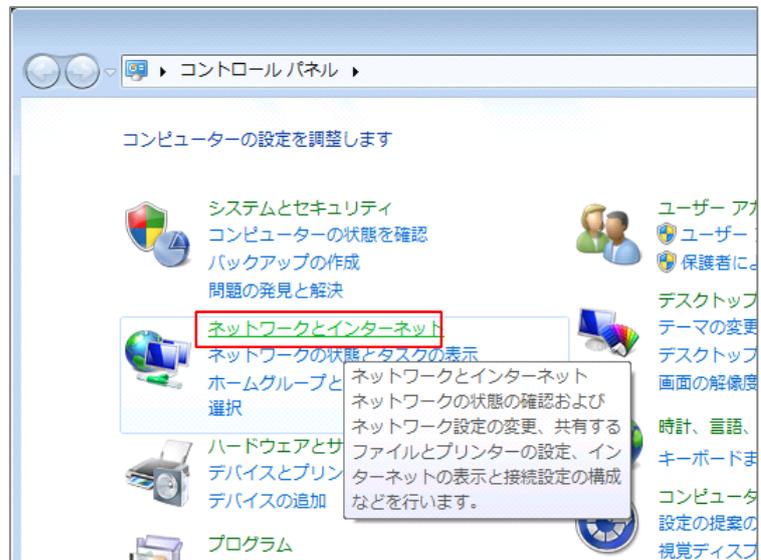
～Windows の PC を VPN クライアントとして、BrovalBox へ接続します。～

《Windows7 の場合》

- 1 「」から【コントロールパネル】をクリックします。

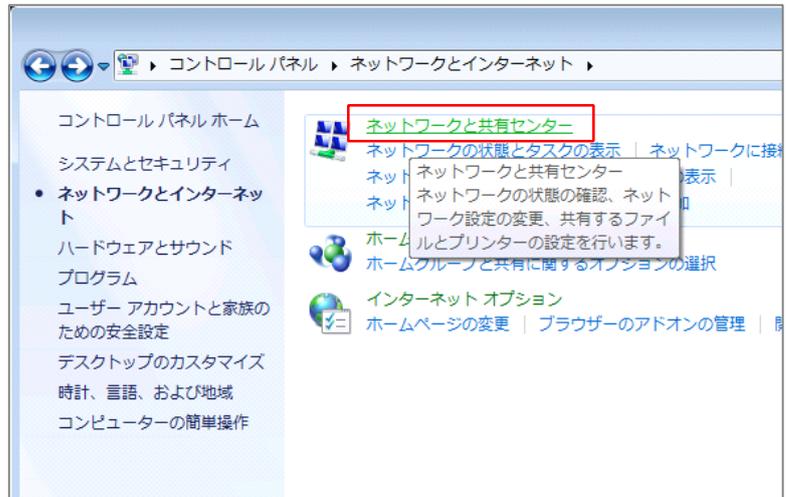


- 2 コントロールパネルの画面が表示されますので、【ネットワークとインターネット】をクリックします。



3

ネットワークとインターネットの画面が表示されますので、【ネットワークと共有センター】をクリックします。



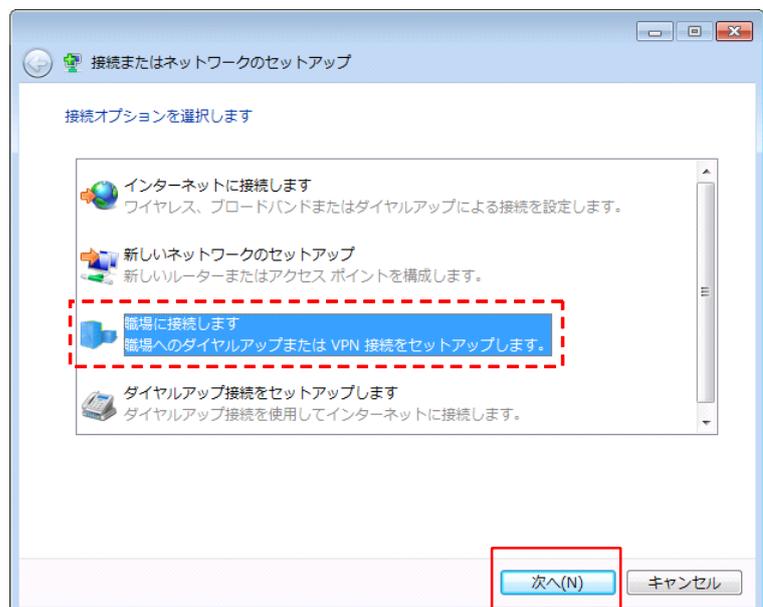
4

ネットワークと共有センターの画面が表示されますので、【新しい接続またはネットワークのセットアップ】をクリックします。



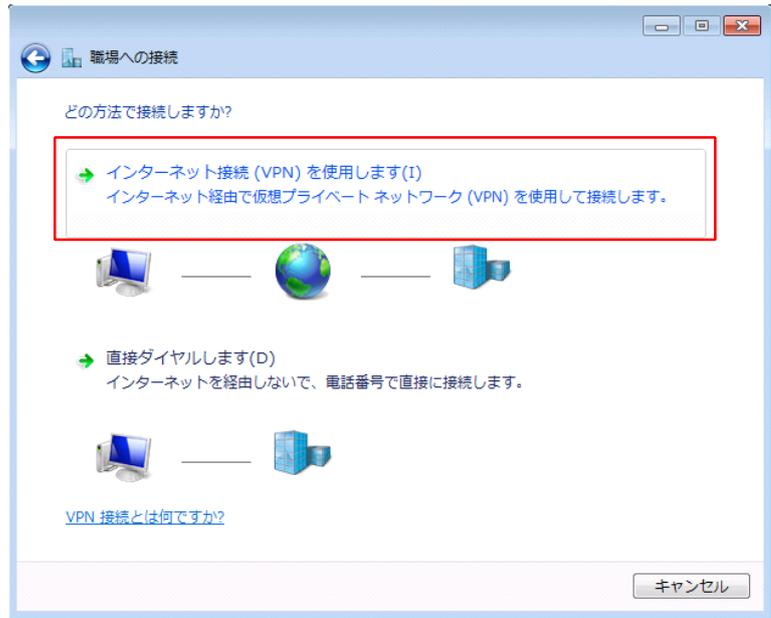
5

新しい接続またはネットワークのセットアップの画面が表示されますので、「職場に接続します 職場へのダイヤルアップまたは VPN 接続をセットアップします。」【次へ】をクリックします。



# 6

職場への接続画面が表示されますので、【インターネット接続 (VPN) を使用します(I)】をクリックします。



# 7

接続に使用するインターネットアドレスを入力する画面が表示されますので、以下のように設定し、【次へ】をクリックします。

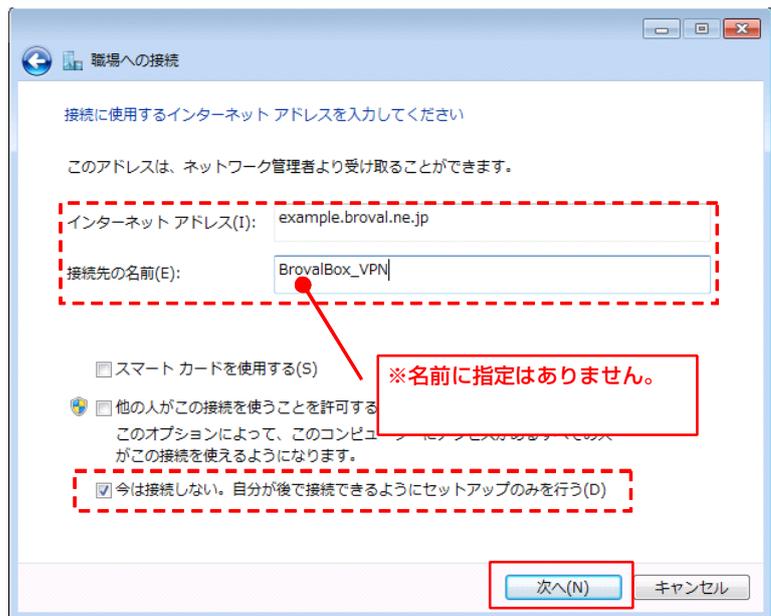
## ■インターネットアドレス

⇒BrovalBox の「ドメイン or サブドメイン」

## ■接続先の名前

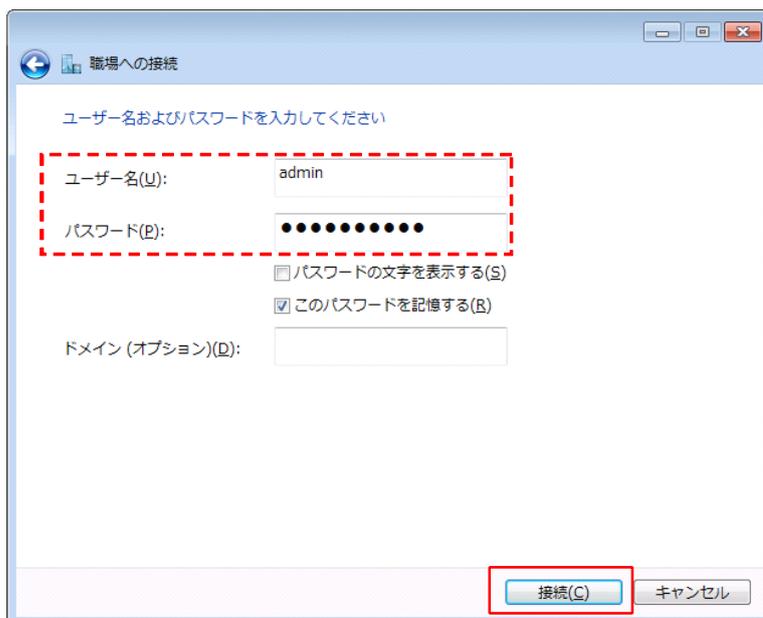
⇒BrovalBox (VPN サーバー名) を入力します。

■「今は接続しない。」にチェック。



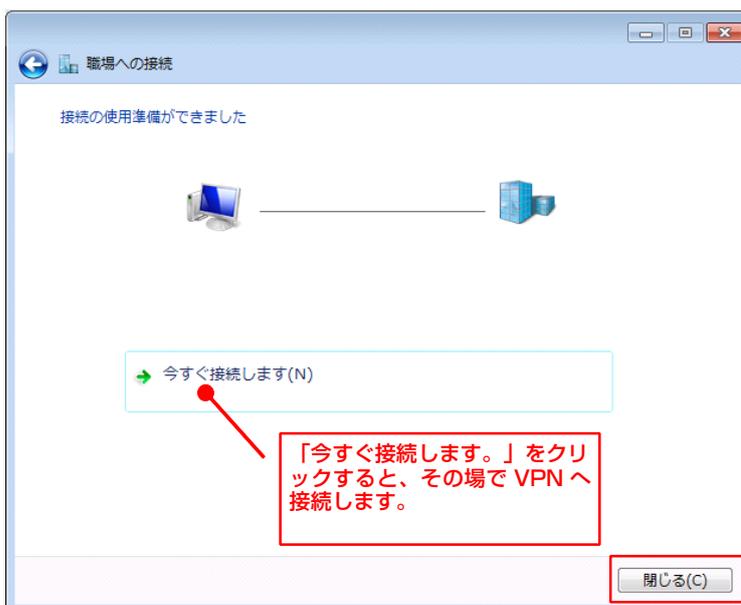
8

ユーザー情報を入力する画面が表示されますので、BrovalBox のユーザー名とそのパスワードを入力し、**【接続】** をクリックします。

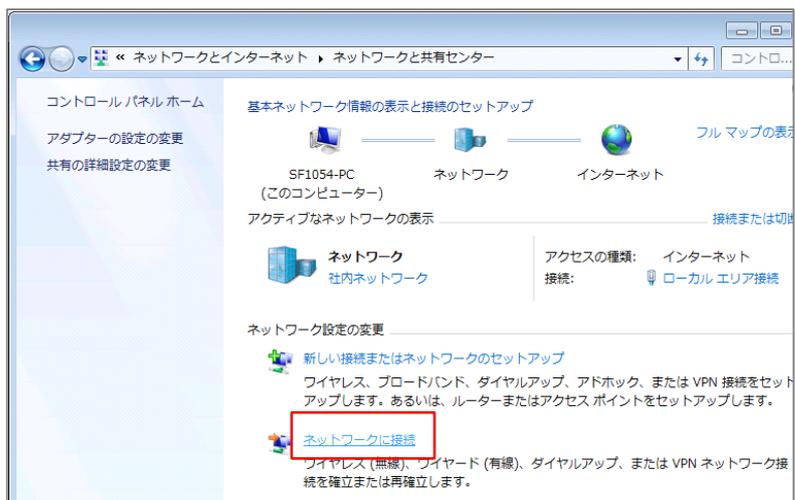


9

接続準備完了の画面が表示されますので、**【閉じる】** をクリックします。



10 ネットワークと共有センターの画面に戻りますので、【ネットワークに接続】をクリックします。



11 現在の接続先の画面が表示されますので、「7」で作成した BrovalBox の接続先名の【接続】をクリックします。



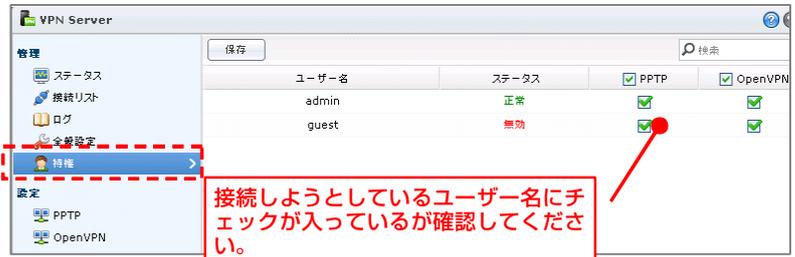
# 12

VPN の接続画面が表示されますので、BrovalBox のユーザー名とそのパスワードを入力し、【接続】をクリックします。



設定した PC の他のユーザーにも、同じように接続の許可を与える場合は、「このコンピュータを使うすべてのユーザー」にチェックを入れてください。

※ユーザー名を入力しても接続できない場合は、BrovalBox の「VPNServer」の「特権」からアクセス権の設定をご確認ください。



接続しようとしているユーザー名にチェックが入っているが確認してください。

# 13

ネットワークと共有センター画面へ戻り、BrovalBox の接続先名が接続されていれば、接続は完了となります。

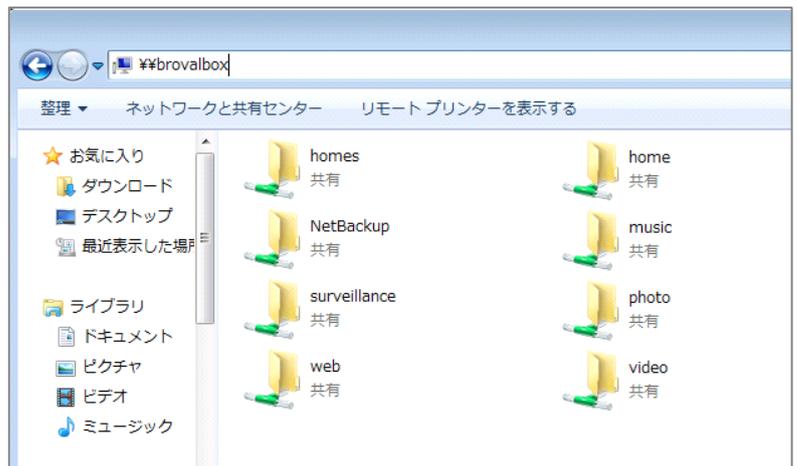


14 BrovalBox の共有フォルダに接続するために、「アドレス」欄に「¥¥brovalbox」と入力し【Enter】を押します。

※「¥¥brovalbox」と入力してもアクセスができない場合は、ローカルIPアドレスでお試してください。



15 BrovalBox 共有フォルダ内が表示されれば、設定は完了となります。



# VPN Server への接続

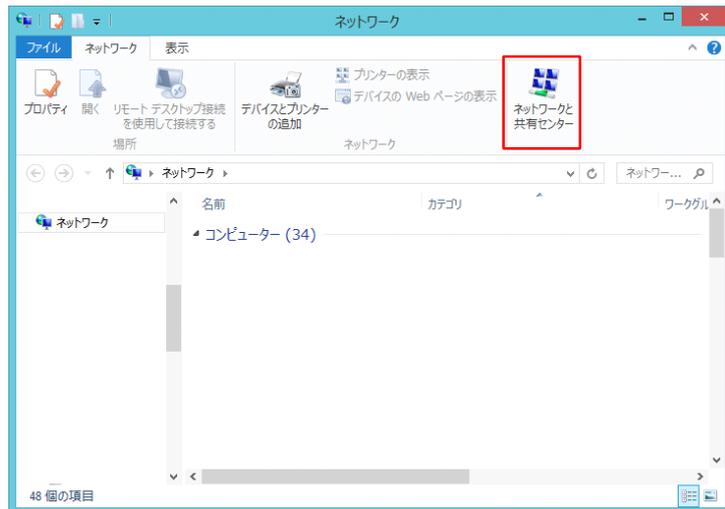
～Windows の PC を VPN クライアントとして、BrovalBox へ接続します。～

≪Windows8 の場合≫

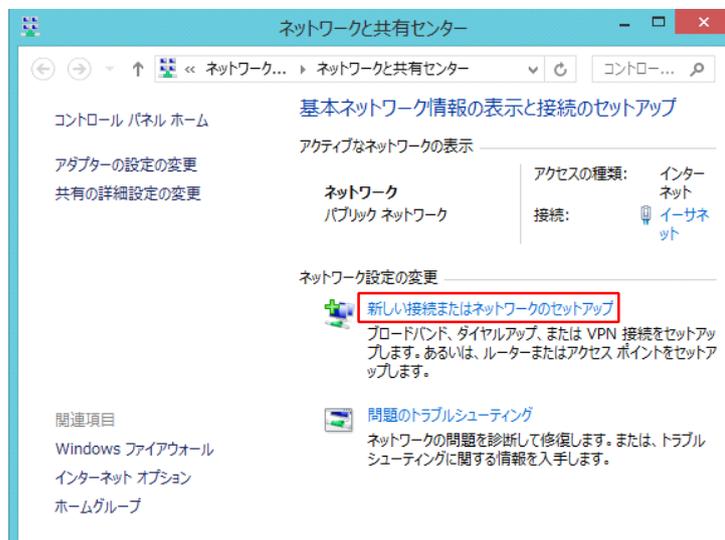
- 1 **【マイネットワーク】** をクリックします。



- 2 ネットワーク画面が表示されますので、**【ネットワークと共有センター】** をクリックします。

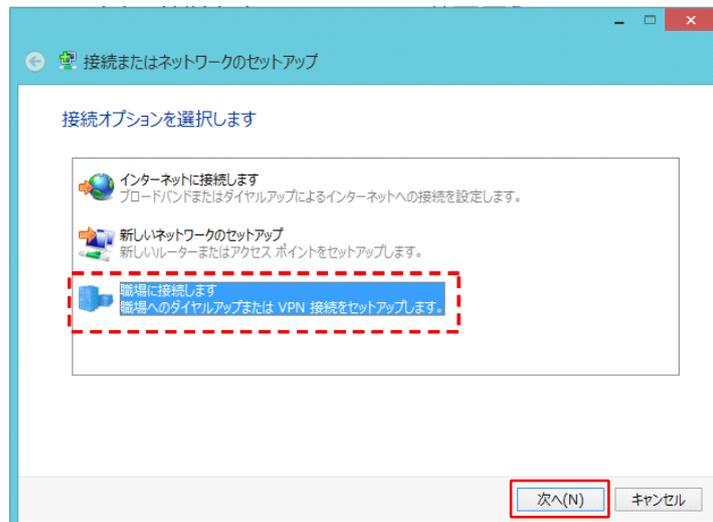


- 3 ネットワークと共有センター画面が表示されますので、**【新しい接続またはネットワークのセットアップ】** をクリックします。



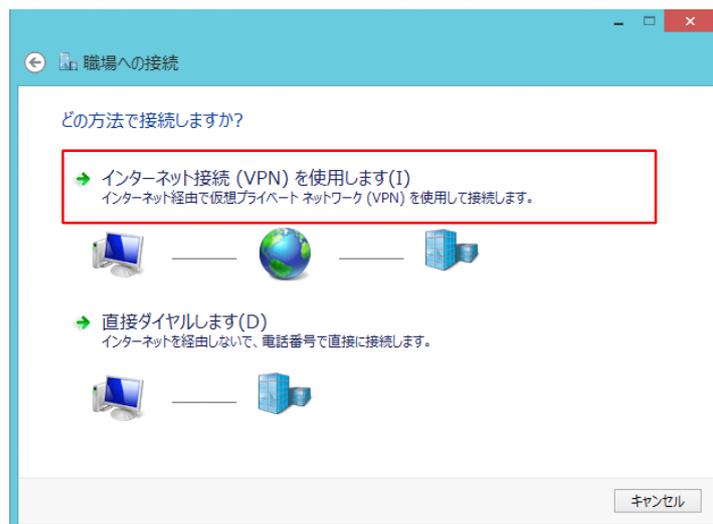
4

接続またはネットワークのセットアップ画面が表示されますので、「職場に接続します」を選択し、【次へ】をクリックします。



5

接続方法の画面が表示されますので、【インターネット接続 (VPN) を使用します】をクリックします。



6

接続名の設定画面が表示されますので、「インターネットアドレス」欄にサーバー名を入力し、【作成】をクリックします。

職場への接続

接続に使用するインターネット アドレスを入力

このアドレスは、ネットワーク管理者より受け取ることができます。

インターネット アドレス(I): example.broval.ne.jp

接続先の名前(E): VPN 接続

スマート カードを使用する(S)

資格情報を記憶する(R)

他の人がこの接続を使うことを許可する(A)  
このオプションによって、このコンピューターにアクセスがあるすべての人がこの接続を使えるようになります。

作成(C) キャンセル

7

ネットワークの画面が表示されますので、作成した VPN の接続先を選択し、【接続】をクリックします。

ネットワーク

接続

ネットワーク 接続済み

VPN 接続

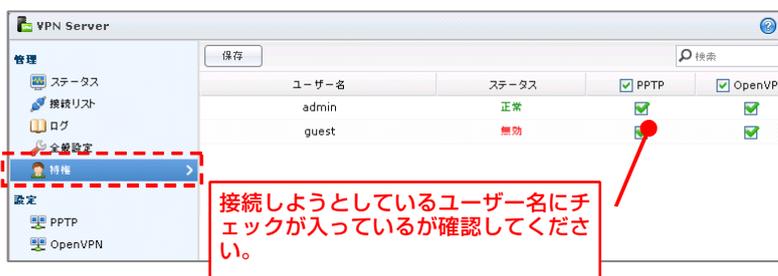
接続(C)

8

ネットワーク認証画面が表示されますので、BrovalBox のユーザー名とそのパスワードを入力し、**【OK】** をクリックします。



※ユーザー名を入力しても接続できない場合は、BrovalBox の「VPNServer」の「特権」からアクセス権の設定をご確認ください。



9

brovalbox に接続中と表示され、「接続済み」と表示されれば接続は完了となります。

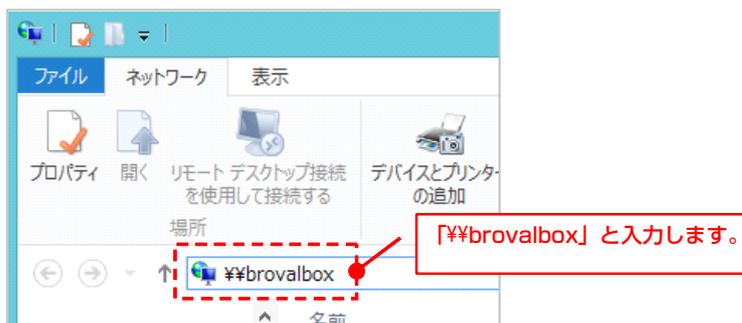


10 BrovalBox の共有フォルダに接続するために、【マイネットワーク】をクリックします。

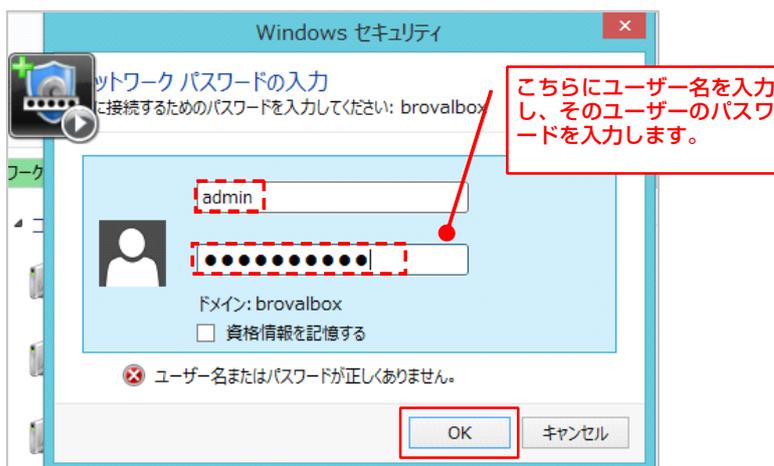


11 マイネットワークの画面が表示されますので、「アドレス」欄に「¥¥brovalbox」と入力し【Enter】を押します。

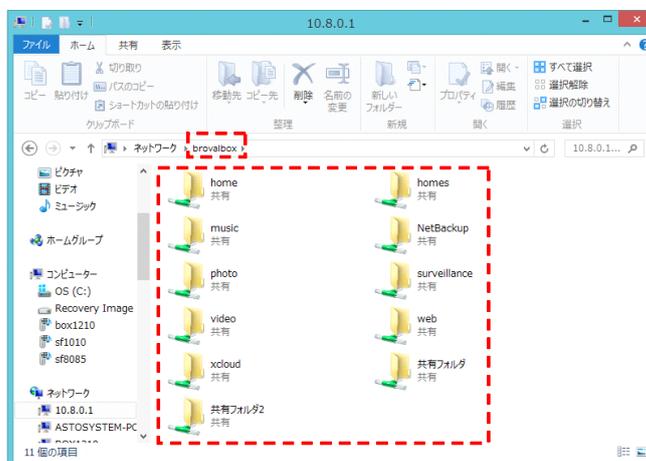
※「¥¥brovalbox」と入力してもアクセスできない場合は、ローカルIPアドレスでお試ください。



12 BrovalBox の各ユーザーパスワードを求められますので、BrovalBox のユーザー名とそのパスワードを入力し、【OK】をクリックします。



13 BrovalBox 共有フォルダ内が表示されれば、設定は完了となります。



# トラブルシューティング

～設置、設定がうまくできない場合にご確認ください。～

	症状	対策
1	VPN サーバーに接続できない	<ul style="list-style-type: none"><li>・入力しているダイナミック IP アドレスが正しいか、もう一度ご確認ください。</li><li>・ご利用のルーターで VPN (PPTP) が利用可能かどうか、ご確認ください。</li></ul>