RV320 VPNルータでのファームウェアバージョ ン1.0.1.17アップグレード後のGUIの非アクセシ ビリティの回避策

目的

ファームウェアアップグレードバージョン1.1.0.09以降、RV320ルータにアクセスできません。この記事では、ルータを最新のファームウェアにアップグレードして正常に動作させるために必要な回復プロセスを示します。

該当するデバイス

• RV320デュアルWAN VPNルータ

[Software Version]

<u>RV320</u>

Firmware Upgrade

ステップ1:最新のファームウェアバージョンをPCにダウンロードします。

ステップ2:Tftpd32または32MBを超えるファイルをサポートする他のTFTPクライアントを ダウンロードしてインストールします。ダウンロードするには<u>ここをクリック</u>。

RV320デバイス

ステップ3:RV320の電源をオフにします。

ステップ4:[RESET]ボタンを押したまま、RV320をオンにします。

ステップ5:電源LEDが点滅し、DIAG LEDが赤色に点灯するまで10秒間待ちます。

ステップ6:リセットボタンを放します。

PCのネットワーク設定

ステップ7:[コントロー**ルパネ**ル] > **[ネットワークとインターネット] > [ネットワークと共有 センター]をクリックします**。[ネットワ*ークと共有]ページ*が開きます。

ステップ8:[Local Area Connection] > [Properties] > [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)] > [Properties]をクリックします。[インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)のプロ パティ]ウィンドウが表示されます。

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties ? ×						
General						
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.						
Obtain an IP address automatically						
Use the following IP address:						
IP address:	192.168.1.100					
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0					
Default gateway:	192.168.1.1					
Obtain DNS server address automatically						
Use the following DNS server addresses:						
Preferred DNS server:						
Alternate DNS server:						
Validate settings upon exit Advanced						
	OK Cancel					

ステップ9:[IP Address]フィールドで、192.168.1.2 ~ 192.168.1.254の範囲のPCにスタティ ックIPアドレスを割り当てます。

ステップ10:[Subnet Mask]フィールドにサブネットマスクを入力します。

ステップ11:[Default Gateway]フィールドにデフォルトゲートウェイを入力します。デフォ ルトゲートウェイは、RV320ルータのIPアドレスです。

TFTPアプリケーション

ステップ12:TFTPアプリケーションを起動します。

	Tftpd32 by Ph. J	ounth	- 🗆 ×		
Current Directory C:\Program Files (x86)\Tftpd32 Browse Server interface 192.168.1.100 Show Dir					
Tftp Server Tftp C	Client DHCP server Sy	slog server Log	; viewer		
peer	file	start time p	progress		
<			>		
About	Settings		Help		

______ ステップ13:[TFTP Client]タブを選択します。

Current Directory C:\Program Files (x86)\Tftpd32
Server interface 192.168.1.100
Tftp Server Tftp Client DHCP server Syslog server Log viewer
Host 192.168.1.1 Port 69
Local File C:\Users\\De
Remote File
Block Default -
Get Put Break

ステップ14:[Host]フィールドにIPアドレス192.168.1.1、[Port]フィールドに値69を入力しま す。

ステップ15:[Local File]フィールドで、ルータにロードするPCからダウンロードしたファー ムウェアを選択します。

ステップ16:すべての値を確認し、TFTPクライアントのPUTを押します。

ステップ17:5分間待ってから、ルータのGUIへのアクセスを試みます。RV320は正常に動作 するはずです。

System Summary			
System Information			
Serial Number:	NKS16451794	Firmware Version:	v1.1.0.09 (2013-07-04, 13:28:17)
PID VID:	RV320 V01	Firmware MD5 Checksum:	5b8aed4473cae9f07fdd72daf11ece4b
LAN		Working Mode:	Gateway
IPv4/ Subnet Mask:	192.168.1.1/255.255.255.0		
IPv6/ Prefix:	/		
System Uptime:	0 days 0 hours 0 min 54 sec (Now: 2013-09-19, 12:14:16)		

注: [Upgraded firmware]が[Firmware Version]フィールドに表示されます。