

FRM220A2000EASCTCユニオンL2スイッチ  
カードのアップグレード手順

## I. Web経由でのアップグレード（シンプル）

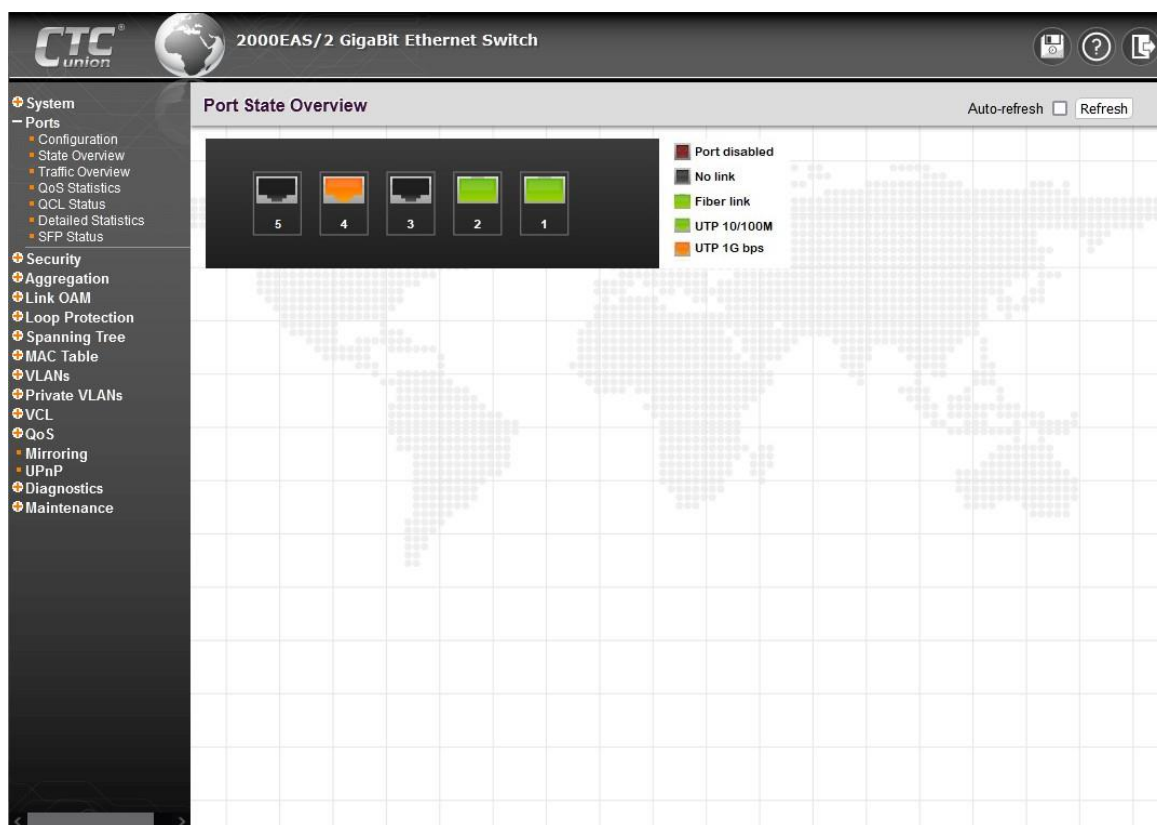
アップグレードする最も簡単で迅速な方法は、Webインターフェースを使用することです。画像ファイルは、ブラウジングを行うPCから直接単純なHTTPPOSTを介して転送されます。TFTPサーバーは必要ありません。

前提条件：

1. PCまたはラップトップから2000EASスイッチへのネットワークアクセス
2. 管理者としてスイッチにログインするためのクレデンシャル
3. 主要なブラウザ（IE、Chrome、Firefox）を搭載したPCまたはラップトップ
4. ファームウェアアップグレードバイナリファイル。

手順：

Webブラウザからスイッチにログインします。（工場出荷時のデフォルトIPアドレスは10.1.1.1/24、工場出荷時のデフォルトはパスワードなしのユーザー'admin'です）



スイッチの現在のバージョンを確認してください。

CTC union 2000EAS/2 GigaBit Ethernet Switch

System Information

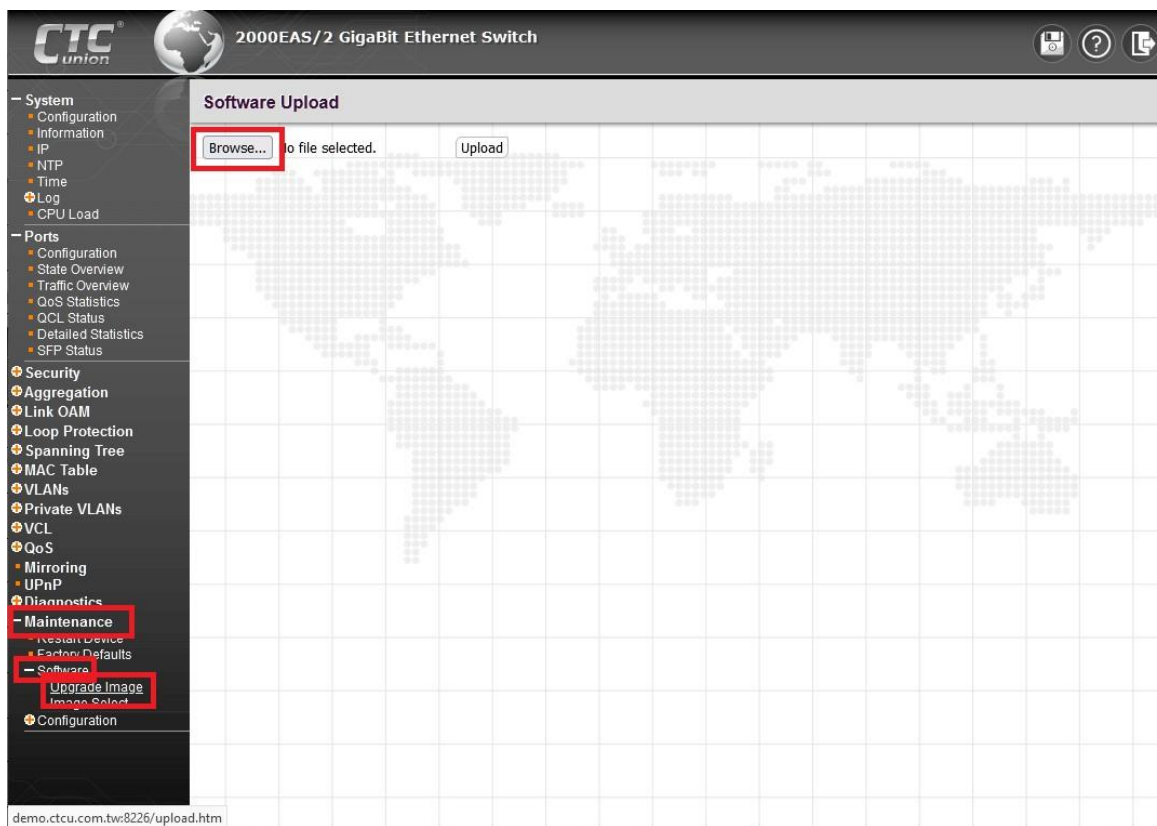
Auto-refresh ☐ Refresh

System	
Contact	techsupport@ctcu.com
Name	FRM220A-2000EAS-2
Location	Demo
Hardware	
MAC Address	00-02-ab-13-d0-86
Serial Number	
Time	
System Date	2021-07-13T09:28:04+08:00
System Uptime	11d 18:54:40
Software Version	1.003
Software Date	2021-06-24T11:20:51+08:00

demo.ctcu.com.tw:8226/sys.htm

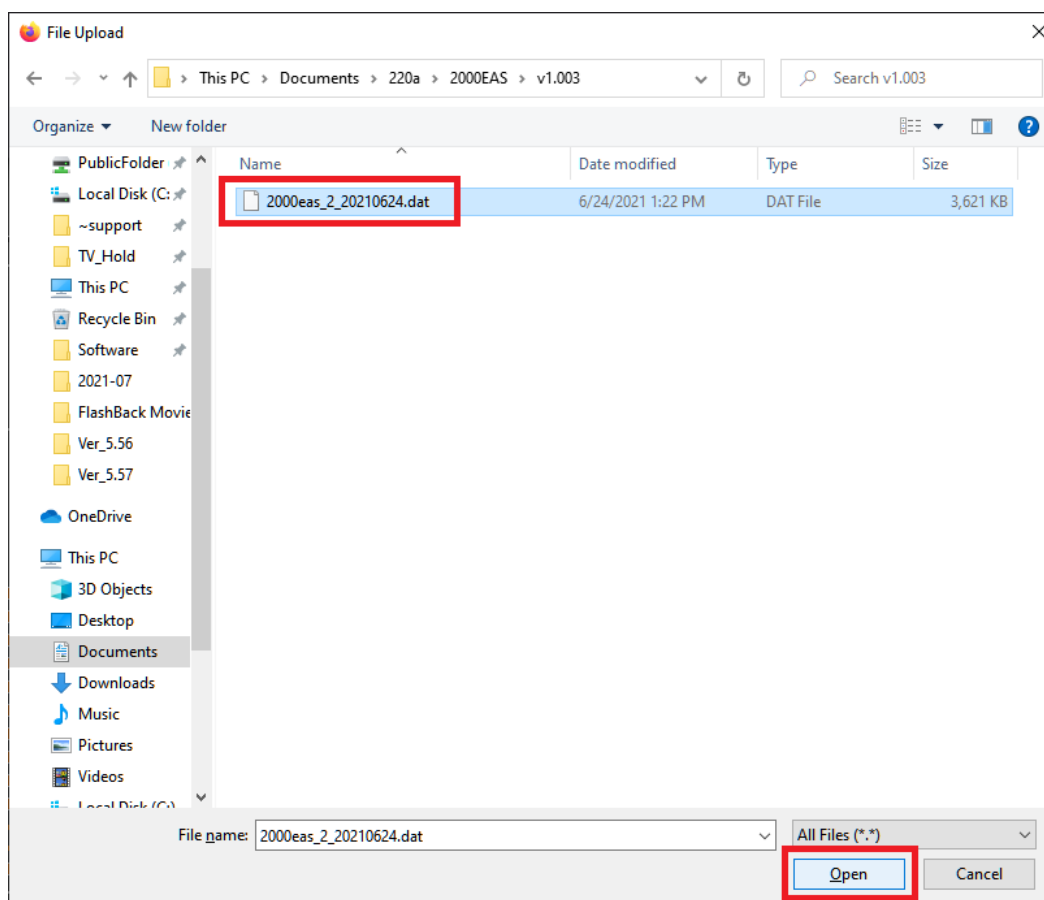
「システム」>「情報」の下で、この例では1.003である「ソフトウェアバージョン」を確認します。

## [ソフトウェアのアップロード]メニュー



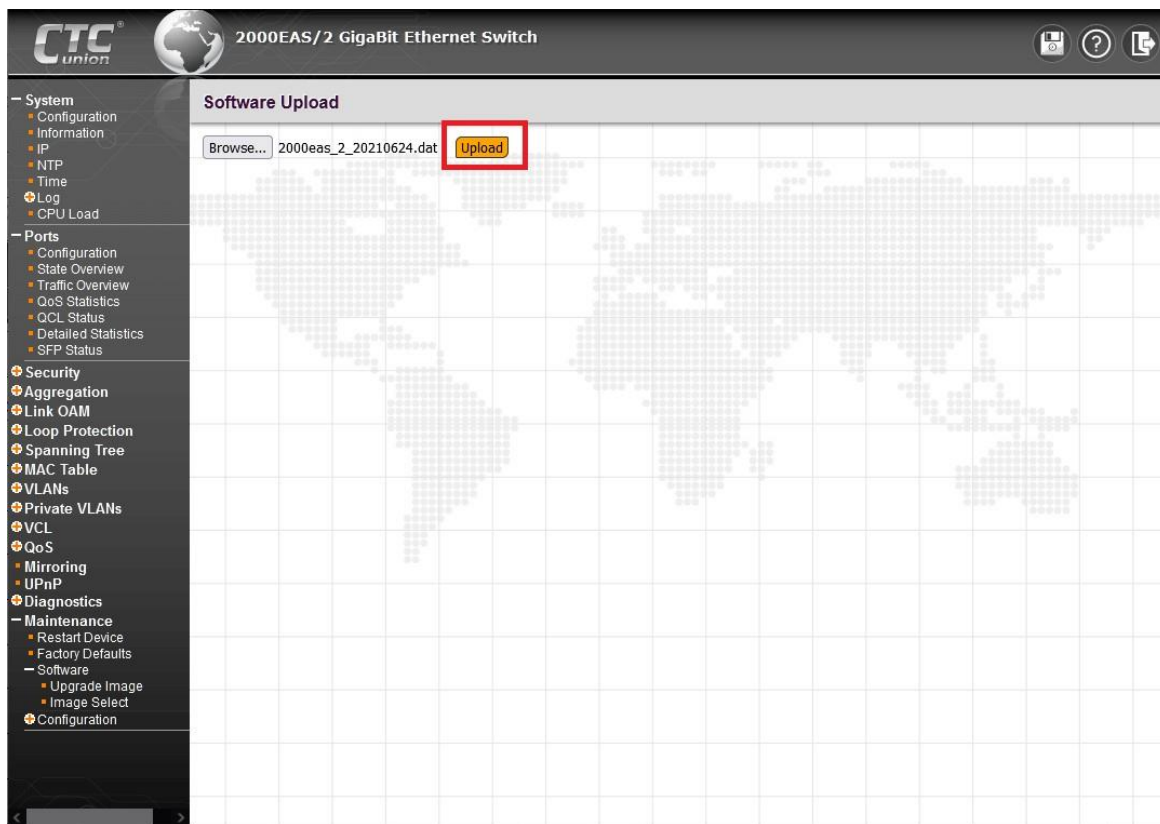
「メンテナンス」>「ソフトウェア」>「イメージのアップグレード」の下に、ソフトウェアのアップロードウィンドウが表示されます。[参照]ボタンをクリックしてください。

。「参照」 ボタンをクリックすると、ファイルエクスプローラーが開きます。

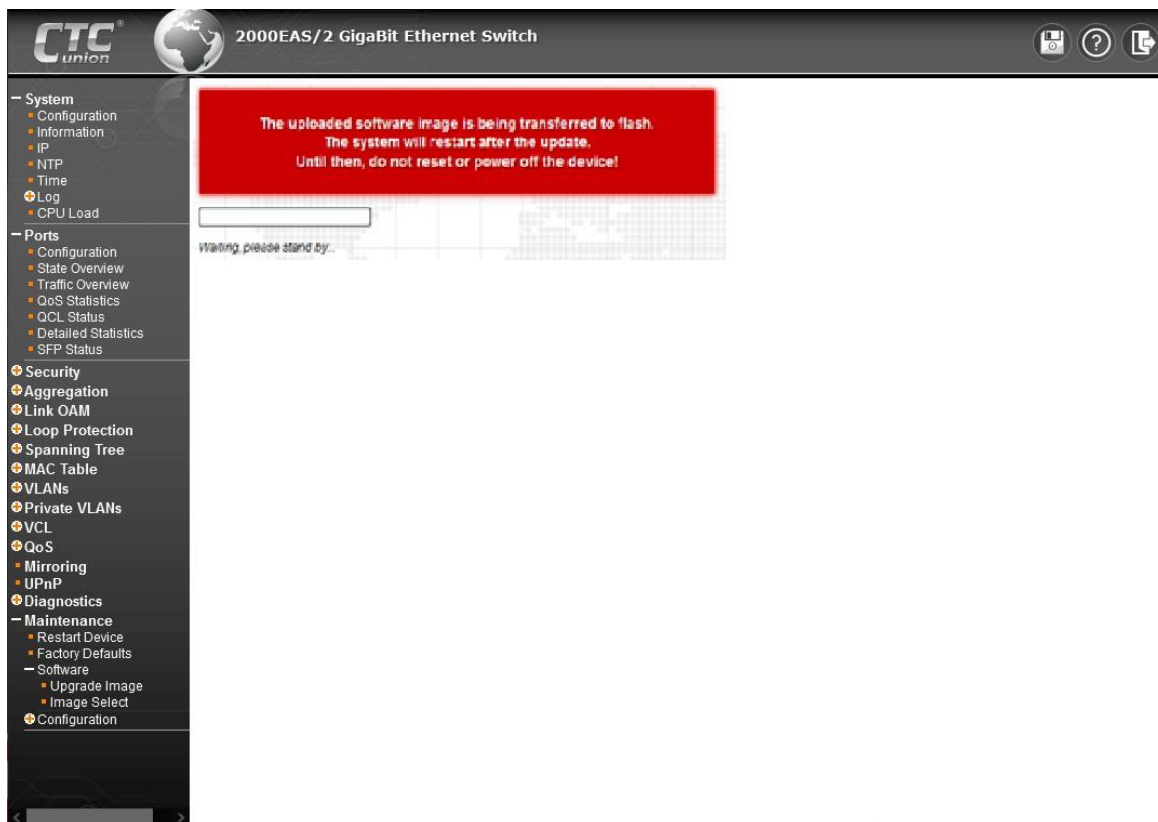


ファイルエクスプローラーを使用して、ローカルディスクから新しいファームウェアのイメージファイルを見つけます。「開く」をクリックします。

「アップロード」ボタンをクリックします



画像が転送されてからフラッシュに書き込まれるのを待ちます。



転送と書き込みの後、「完了しました！」メッセージが表示されます。

新しいバージョンを確認します（この例ではバージョン1.003）

The screenshot displays the web management interface of a CTCU 2000EAS/2 GigaBit Ethernet Switch. The left sidebar contains a navigation menu with categories like System, Ports, Security, and Maintenance. The 'System' category is expanded, and 'Information' is selected. The main content area, titled 'System Information', shows a table of system details. A red box highlights the 'Software Version' field, which displays '1.003'. Other fields include Contact, Name, Location, MAC Address, Serial Number, System Date, System Uptime, and Software Date.

System	
Contact	techsupport@ctcu.com
Name	FRM220A-2000EAS-2
Location	Demo
Hardware	
MAC Address	00-02-ab-13-d0-86
Serial Number	
Time	
System Date	2021-07-13T09:28:04+08:00
System Uptime	11d 18:54:40
Software	
Software Version	1.003
Software Date	2021-06-24T11:20:51+08:00

<終了>