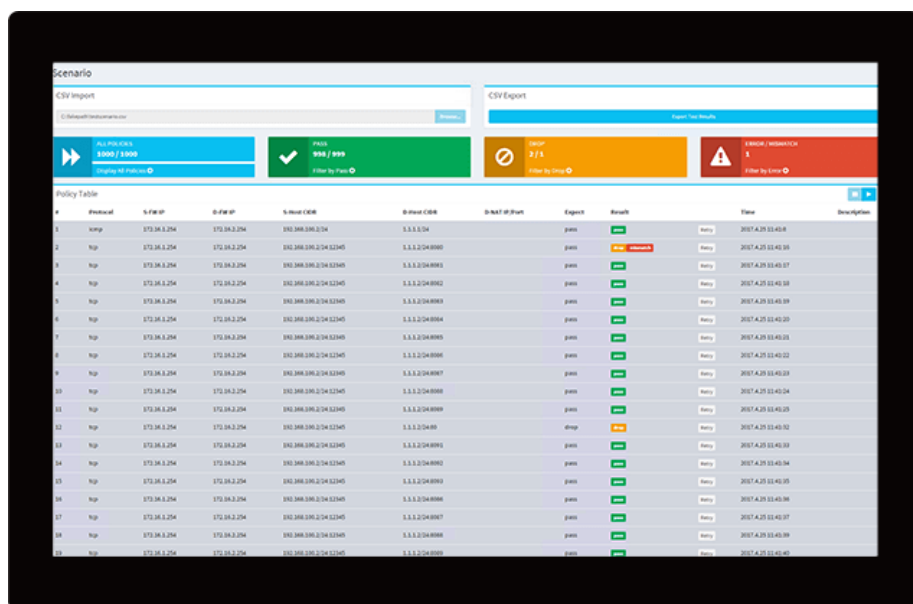


## アップデート方法

NEEDLEWORKのアップデート手順について説明します。  
機器本体と管理コンソールでアップデート手順が異なります。

## 管理コンソールのアップデート



[ダウンロードページ](#)より最新版をダウンロードしてください。

## 機器本体のアップデート

- アップデート中に機器本体と管理コンソールの接続を切断しないでください。
- アップデート中に機器本体とLANを切断しないでください。
- アップデート中に機器本体の電源を切断しないでください。

### アップデート時の注意

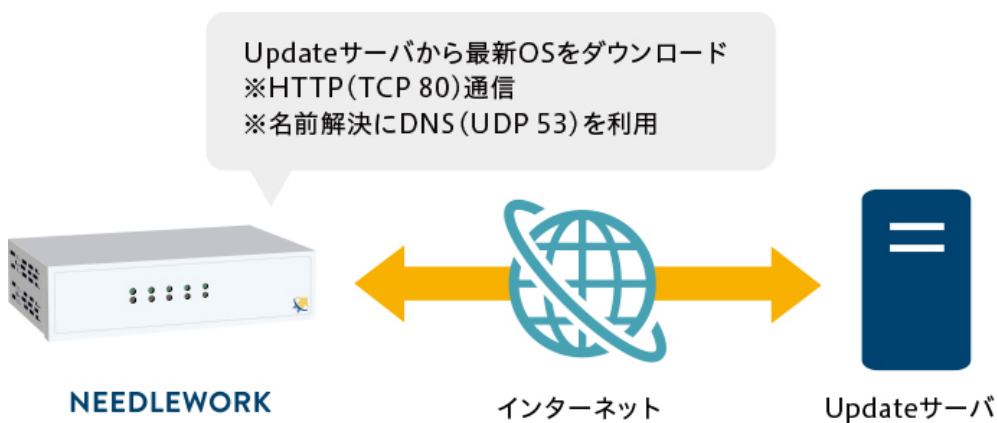
機器本体と管理コンソールバージョンが以下の場合、まず管理コンソールのバージョンを1.0.4に上げてから、機器本体のアップデートを実施して下さい。

- 機器本体：Ver 1.0.2以下
- 管理コンソール：Ver 1.0.3以下

①管理コンソールをVer 1.0.3→Ver 1.0.4へアップデート

②機器本体をVer 1.0.2以下→Ver 2.x.xへアップデート

アップデートをするには、機器本体がインターネットに接続可能な環境である必要があります。  
※アップデート時に発生する通信は、HTTP(TCP80)、DNS(UDP53)の2種類です。



ファームウェアのアップデートは、管理コンソールを使用して以下の手順で行います。

- 1 メニューのSettingsにて、任意のテスト用ポート(ETH0～ETH2)にIPアドレス(LAN接続可能なアドレス)を設定してください。

Settings

**INFO**

- Management IP address(192.0.2.1/24) is can not be changed. Reload

**ETH0**

IP Address with Prefix Length

a.b.c.d/xx

☐ Routed ☐ Tag Vlan Remove Apply

**ETH1**

IP Address with Prefix Length

a.b.c.d/xx

☐ Routed ☐ Tag Vlan Remove Apply

**ETH2**

IP Address with Prefix Length

a.b.c.d/xx

☐ Routed ☐ Tag Vlan Remove Apply

**Management**

IP Address with Prefix Length

192.0.2.1/24 Apply

- 2 上記で設定したテスト用ポートをLANに接続してください。
- 3 メニューのSettingsにて、デフォルトゲートウェイ及びDNSサーバを設定してください。

**CAUTION**  
The items below , please be set only when the firmware update.

**Default Gateway** - Gateway is initialized at restart.

**IP Address**

**Remove** **Apply**

**DNS Server**

**IP Address**

**Remove** **Apply**

Copyright © AP Communications Co., Ltd. All rights reserved. Version 2.0.0

- 4 メニューのFirmware updateにて、Check for updatesボタンをクリックしてください。

**Firmware update** Current version: 1.03

5 steps to update the firmware.  
The update is required reachability to the Internet(TCP:80/UDP:53).  
Also, does not support access through a proxy server.

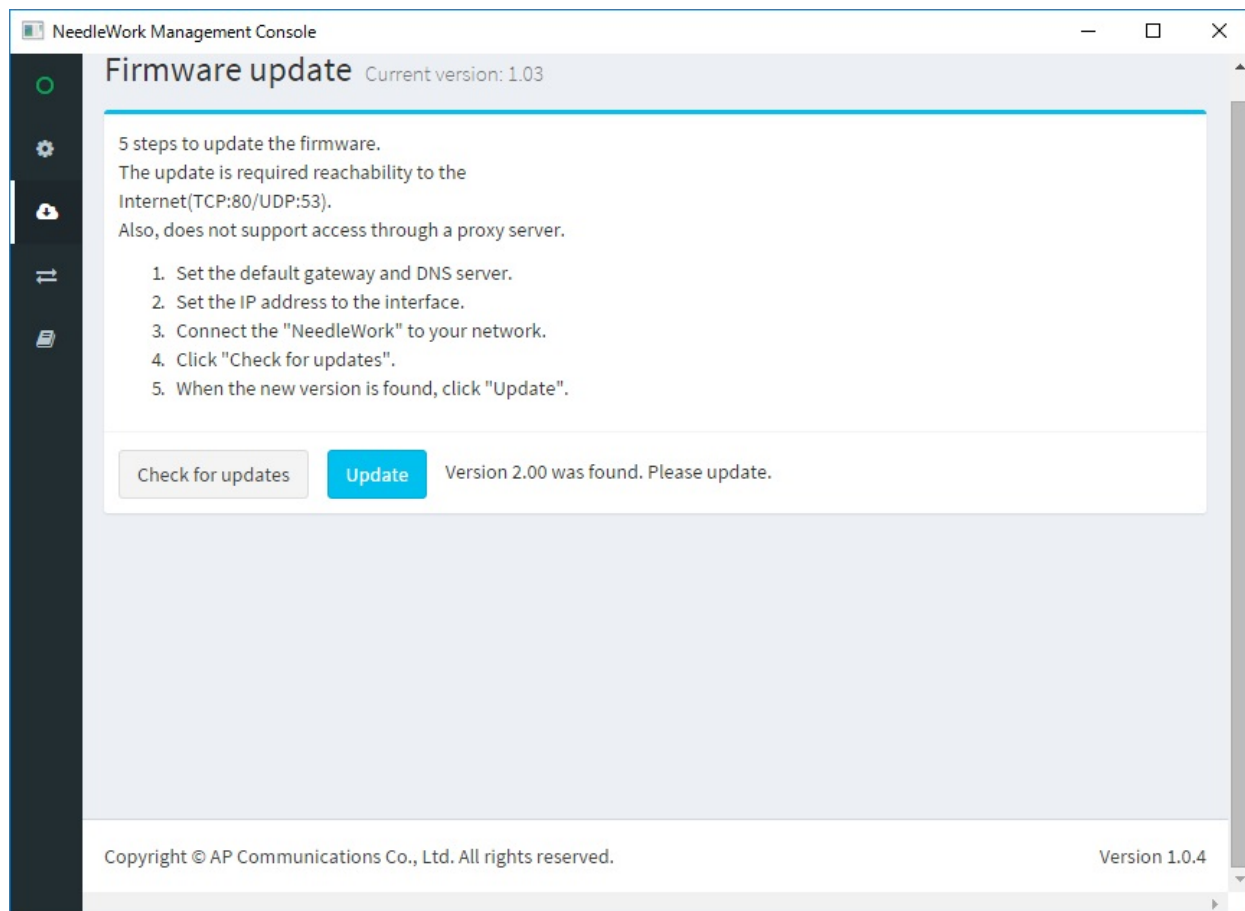
1. Set the default gateway and DNS server.
2. Set the IP address to the interface.
3. Connect the "NeedleWork" to your network.
4. Click "Check for updates".
5. When the new version is found, click "Update".

**Check for updates** **Update**

Copyright © AP Communications Co., Ltd. All rights reserved. Version 1.0.4

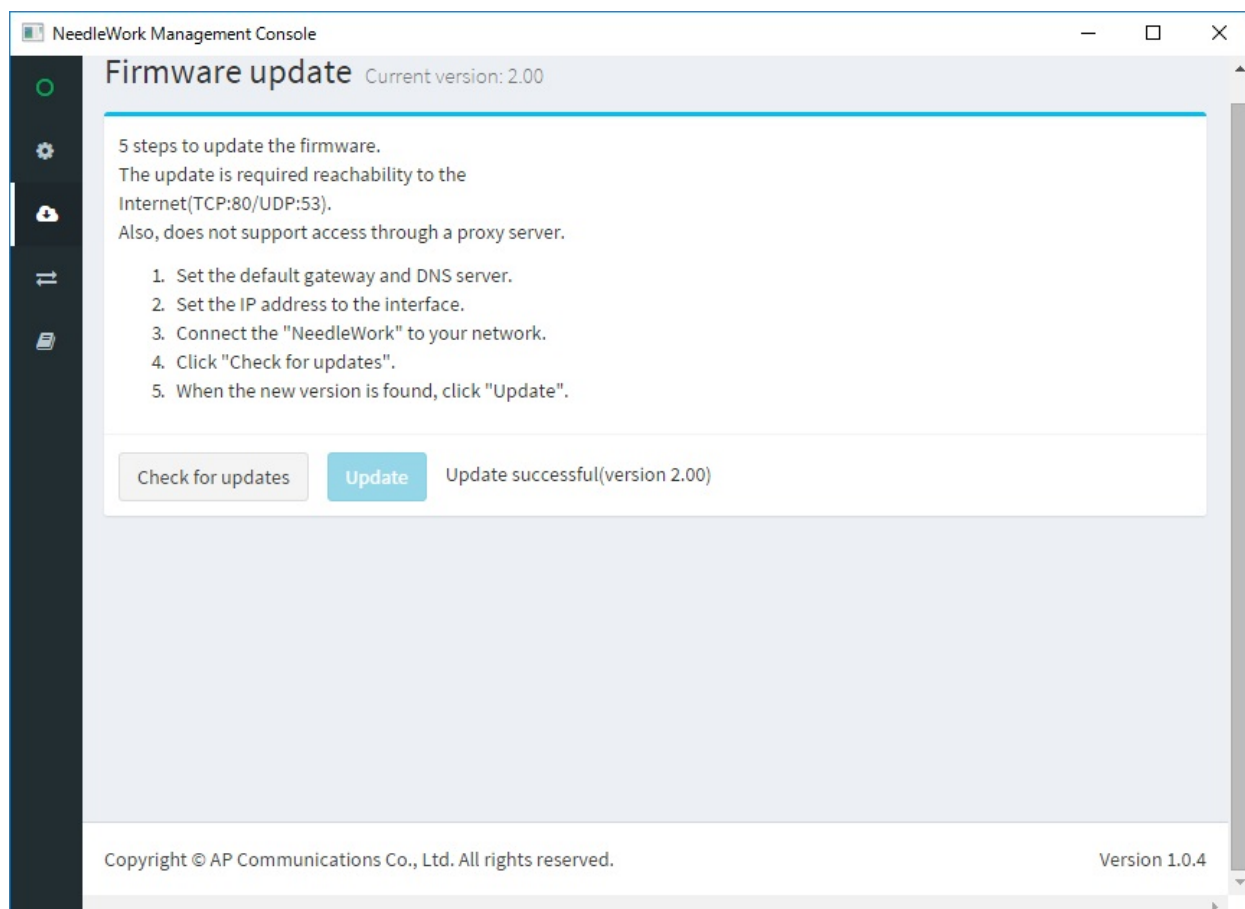
- 5 最新版のファームウェアが存在すれば、以下のメッセージが表示されます(xxxは最新バージョン番号)。既に最新版の場合、手順8を実施してください。

- ・ 「Version xxx was found. Please update. 」



6 Updateボタンをクリックし、ファームウェアのアップデート処理を開始してください。

7 アップデートが完了すると、Update successfulと表示されます。



- 8 メニューのSettingsにて、デフォルトゲートウェイ及びDNSサーバの設定を削除してください。

## 現在のバージョン確認

---

現在のバージョンを確認するには以下の手順を実施してください。

### 管理コンソールのバージョン確認

- 管理コンソールを起動し、Versionに続く値を確認します。  
以下の例はVersion 2.0.0です。



### 機器本体のバージョン確認

- 1 メニューのFirmware updateをクリックしてください。
- 2 画面上位の Current Versionに続く値を確認します。  
以下の例はVersion 2.0.0です。

