

EC266D2I 搭載サーバー

ファームウェア更新手順



作業前に必ず確認してください。

- ・ 本作業はサーバーに電源ケーブルを接続し、Power OFF の状態(電源ランプ消灯)で実施してください
- ・ 本手順は弊社出荷状態の設定を基に作成しております
- ・ 更新作業で使用するブラウザはキャッシュをクリアしてください
- ・ 更新作業中は絶対に LAN ケーブルを抜かないでください

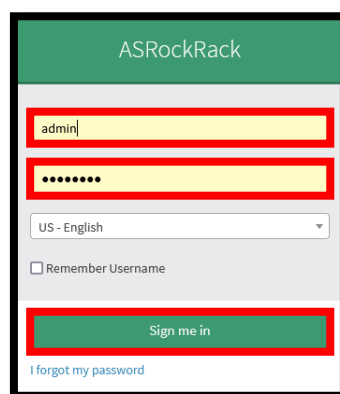
1. サーバーに電源ケーブルを接続します。
サーバーは Power OFF 状態(電源ランプ消灯)であることを確認します。



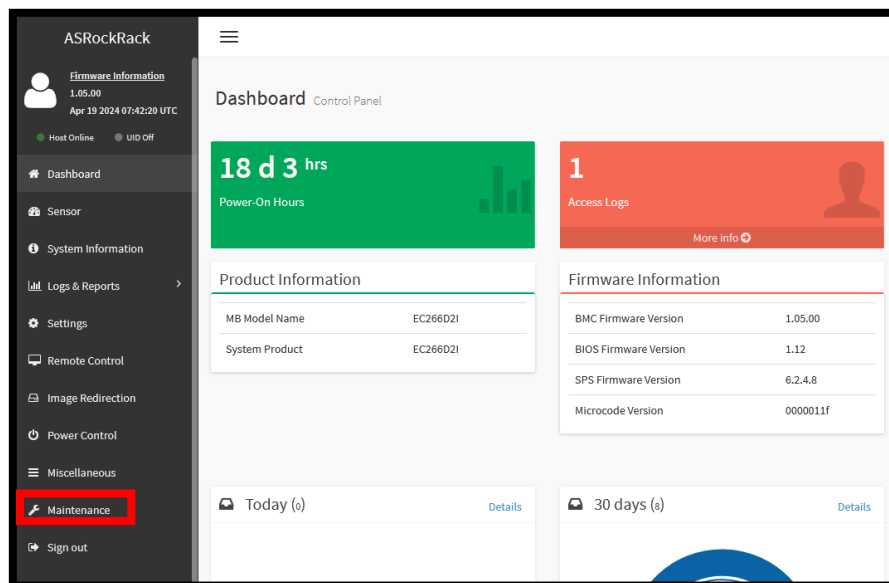
2. 作業用 PC の IP アドレスを「192.168.0.xxx」に設定し、サーバーの IPMI ポートと LAN ケーブルで接続します。

作業用 PC のブラウザから【<https://192.168.0.1>】で IPMIweb にアクセスし、以下のユーザー名・パスワードを入力し、「Sign me in」をクリックします。

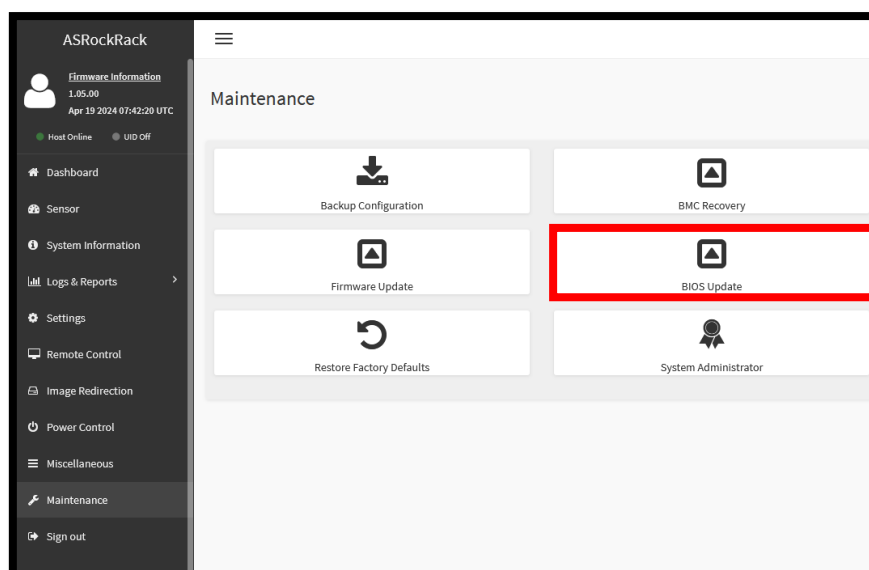
ユーザー名	admin
パスワード	bmcadmin



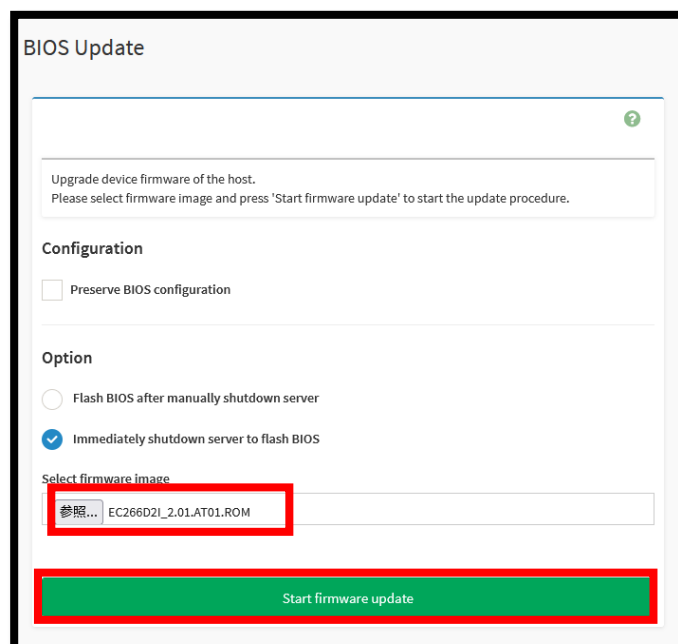
3. IPMIweb ログイン後、「Maintenance」をクリックします



4. 「BIOS Update」をクリックします

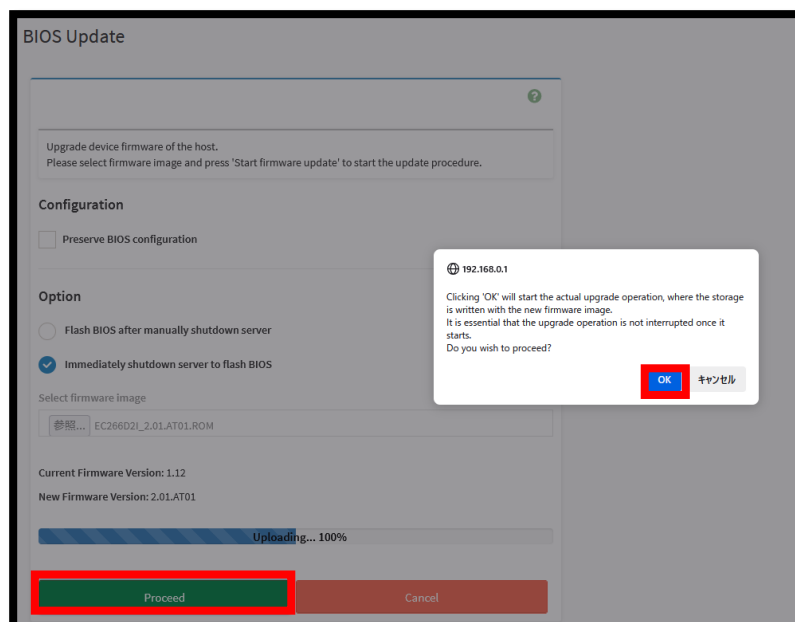


5. 参照から BIOS アップデートファイルを選択します。
選択後「Start firmware update」をクリックします。



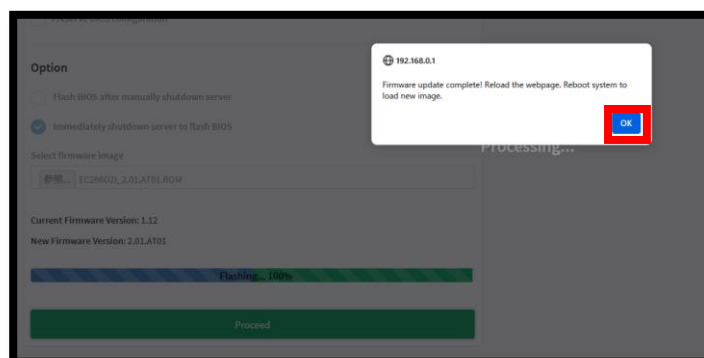
The image shows the 'BIOS Update' configuration window. At the top, it says 'Upgrade device firmware of the host. Please select firmware image and press 'Start firmware update' to start the update procedure.' Below this is the 'Configuration' section with a checkbox for 'Preserve BIOS configuration'. The 'Option' section has two radio buttons: 'Flash BIOS after manually shutdown server' and 'Immediately shutdown server to flash BIOS', with the latter selected. Under 'Select firmware image', a file named 'EC266D2I_2.01.AT01.ROM' is selected, indicated by a red box. At the bottom, a green 'Start firmware update' button is highlighted with a red box.

6. アップロード完了後「Proceed」をクリックします。
メッセージが表示されるので「OK」をクリックし、BIOS ファームウェア更新を開始します。

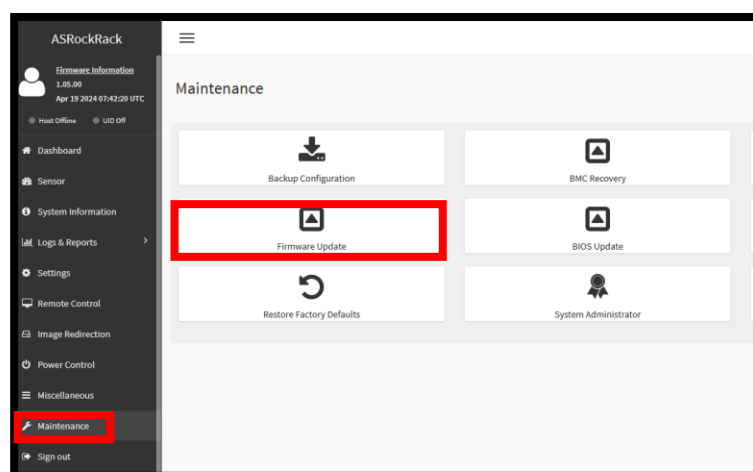


The image shows the 'BIOS Update' window during the upload phase. The 'Proceed' button at the bottom is highlighted with a red box. A progress bar shows 'Uploading... 100%'. A modal dialog box is open, asking for confirmation to proceed with the update. The dialog contains the text: 'Clicking 'OK' will start the actual upgrade operation, where the storage is written with the new firmware image. It is essential that the upgrade operation is not interrupted once it starts. Do you wish to proceed?'. The 'OK' button in the dialog is highlighted with a red box.

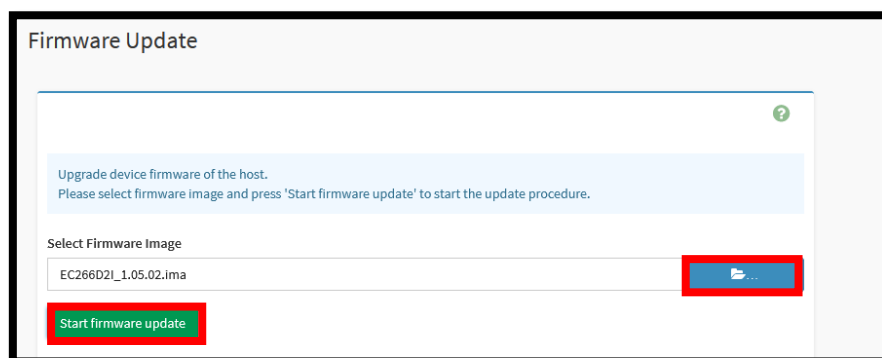
7. BIOS ファームウェア更新完了後、メッセージが表示されるので「OK」をクリックします。これで BIOS ファームウェア更新は完了です。



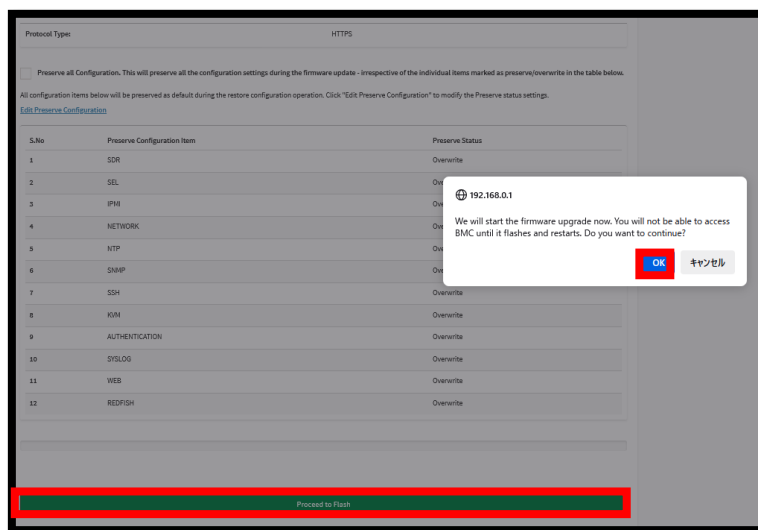
8. 次に BMC ファームウェアの更新を行います。
「Maintenance」⇒「Firmware Update」をクリックします。



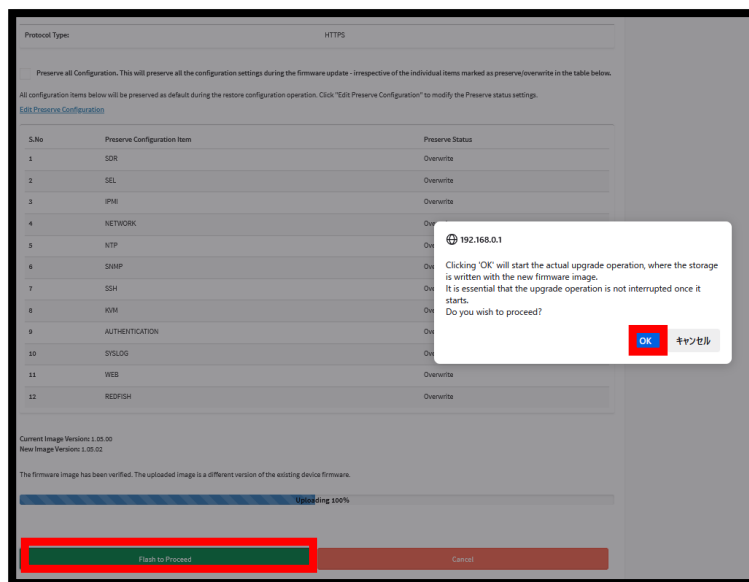
9. BMC ファームウェアを選択します。
選択後「Stat Firmware update」をクリックします。



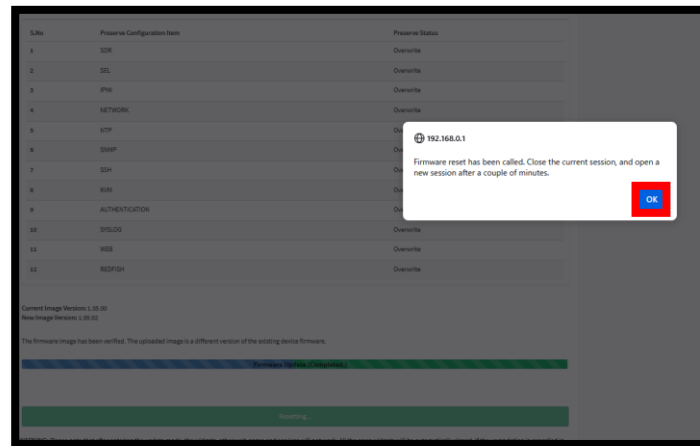
10. 「Proceed to Flash」をクリックします。
メッセージが表示されるので「OK」をクリックします。



11. アップロード完了後「Flash to Proceed」をクリックします。
メッセージが表示されるので「OK」をクリックし、BMC ファームウェア更新を開始します。

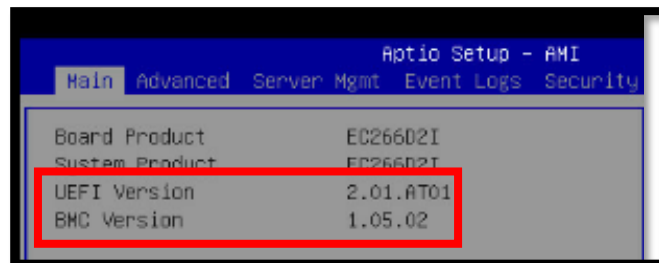


12. BMC ファームウェア更新完了後メッセージが表示されるので「OK」をクリックします。これで BMC ファームウェア更新は完了です。

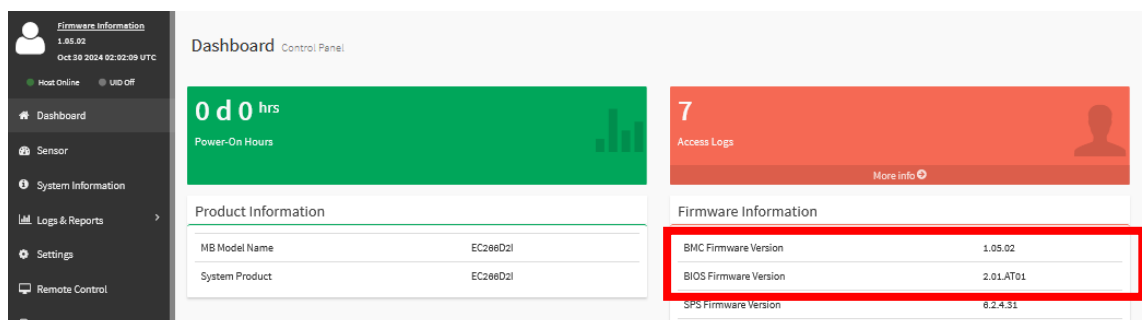


13. サーバーの電源を ON します。
ファームウェア更新後、自動で複数回再起動がかかりますが異常ではありません。
自動再起動がなくなったら、次項に進みます。

14. 「ASROCK-RACK」画面の表示で「del」を入力し BIOS 設定にアクセスします。
BIOS(UEFI)Version 及び BMC Version が更新されていることを確認します。



15. IPMIweb でも Version 確認可能です。



以上