

VS3 Control Panel - MassCore - Can't activate RAVENNA

問題

MassCore モードで VS3 Control Panel を開くと、RAVENNA チェックボックスが表示されない。

解決方法

MassCore ネットワーク アダプターが検知されなかったため、RAVENNA チェックボックスが表示されていない 状態です。

以下を確認してください:

- ネットワークアダプターが PC に装着されていること。
- Windows の デバイス マネージャー の ネットワーク アダプター 内に Merging Technologies PCle 82574L Ethernet Controller が検知されていること。

ドライバーをマニュアルでアップデートする:

- Windows の デバイス マネージャー を開いてください。
- (Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection) を右クリックして「ドライバーの更新」を選択してくだ さい。
- 「コンピューターを参照してドライバーを検索(R)」をクリックします。
- "C:\Program Files\Common Files\Merging Technologies\VS3\Drivers\MassCoreNIC" までブラ ウズします。
- これでネットワークカードは、"Merging Technologies PCIe 82574L Ethernet Controller" として 認識されます。

問題

MassCore モードで VS3 Control Panel を開くと、RAVENNA チェックボックスが赤いXで表示されている。

解決方法

MassCore ネットワークカードが正しく動いていない。

以下を確認してください:

- CAT5E または CAT6 ケーブルがネットワーク カードと RAVENNA 機器に接続されていて、LEDが点 灯していること。
- ネットワークiアダプターに 有効なIPアドレスが設定されていること(Windows「コントロールパネル > ネットワークと共有」で調べられます)。
- Merging Technologies MassCoreNIC service が実行中であること。「コントロールパネル > 管理 ツール > サービス」で確認できます。このサービスが実行中になっていない場合、ネットワークケーブ ルが接続されていないことを意味します。
- RTX64 Subsystem が動作していること。「コントロールパネル > RTX64」を開き、Subsystem がス タートしてることを確認してください。ストップしている場合は、RTX64ライセンスが有効であることを確 認してください。

