

質問 :

ASAP3 を使用してエミュレーションページ（リファレンス／ワーキングページ）を切り替えるにはどうすればよいですか。

回答 :

エミュレーションページ間の切り替えを行える Command 202: EXTENDED ExecuteService という ASAP3 コマンドがあります。

誤ったモジュールで現在のページが切り替わらないようにするため、最初の段階で関連する ECU に LUN（論理ユニット番号）を割り当てることを強くお勧めします。

複数の ECU を使用する場合、この割り当ては必須になります。

Switch Emulation Page サービスは、定められた LUN によって特定されるデバイスで、指定されたエミュレーションページのみを切り替えるものです。

「Switch Emulation Page」サービスには、次のパラメータが必要です。

```
LUN: <有効な LUN 番号>; PAGE: <有効なページ番号>
```

このサービスは空の文字列を返すため、コマンドの実行を確認できる特定の方法はありません。

有効なページ番号は次のとおりです。

0 = ワーキングページ

1 = リファレンスページ

次の ASAP3 シーケンスが推奨されます。

- INIT
- IDENTIFY
- SELECT DES AND BIN → 1st ECU, 2nd ECU…
- SWITCHING OFFLINE/ONLINE
- EXTENDED ExecuteService (LUN:X; PAGE:0/1)
- EXIT

必要に応じて、次の 2 つのコマンドを事前に呼び出すことができます。

- *EXTENDED QueryAvailableServices
- *EXTENDED GetServiceInformation

上記 ASAP3 シーケンスの例を以下でご覧ください。

```

- ASAM MCD 3MC 4 INCA
File Edit Connection ASAM-3MC Stop! Extras Help

04.04.2017 11:28:36,687575 Status:      aaaaah -> Command received
04.04.2017 11:28:36,687999 Command 2: INIT
04.04.2017 11:28:36,886319 Answer for command 2: INIT
Status:      0h -> Success
04.04.2017 11:28:38,290162 Status:      aaaaah -> Command received
04.04.2017 11:28:38,290698 Command 20: IDENTIFY
Version:     V2.16
AuSy Name:   PUMA5
04.04.2017 11:28:38,294804 Answer for command 20: IDENTIFY
Status:      0h -> Success
Version:     V2.1
Name MC-S:   INCA V7.2.4 Build 137 ASAP3 Protocol Version 2.1
04.04.2017 11:28:41,265071 Status:      aaaaah -> Command received
04.04.2017 11:28:41,265652 Command 3: SELECT DES AND BIN
Des:         ASAP3\ETK
Cal:         0400\0400_1
Destination: 1 -> ETK/PIA
04.04.2017 11:28:41,407677 Answer for command 3: SELECT DES AND BIN
Status:      0h -> Success
LUN:         0
04.04.2017 11:28:47,698367 Status:      aaaaah -> Command received
04.04.2017 11:28:47,698780 Command 202: EXTENDED ExecuteService
Service Name: Switch Emulation Page
Service input parameter: LUN:0; PAGE:0
04.04.2017 11:28:47,702838 Answer for command 202: EXTENDED ExecuteService
Service output parameter:
04.04.2017 11:28:48,820867 Status:      aaaaah -> Command received
04.04.2017 11:28:48,821476 Command 202: EXTENDED ExecuteService
Service Name: Switch Emulation Page
Service input parameter: LUN:0; PAGE:1
04.04.2017 11:28:48,925184 Answer for command 202: EXTENDED ExecuteService
Service output parameter:
04.04.2017 11:28:50,719798 Status:      aaaaah -> Command received
04.04.2017 11:28:50,720230 Command 50: EXIT
04.04.2017 11:28:50,889409 Answer for command 50: EXIT
Status:      0h -> Success

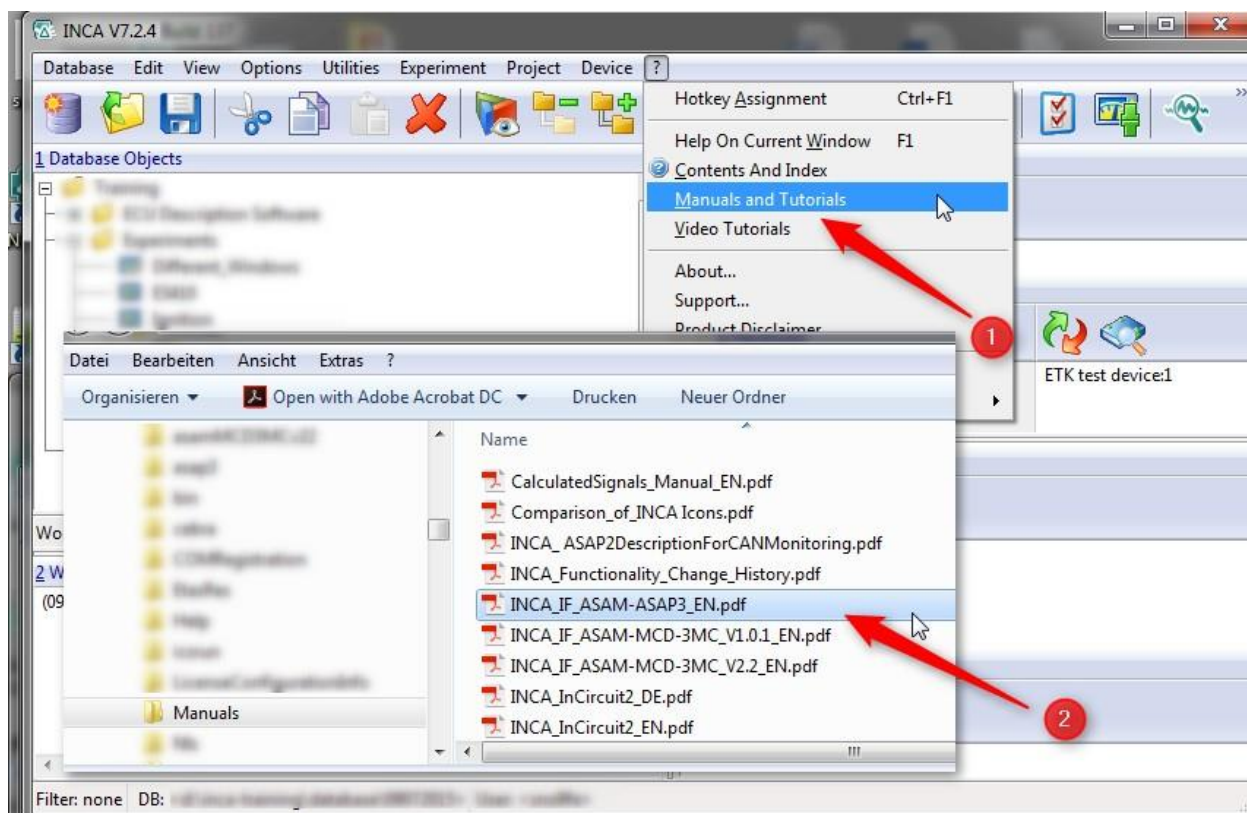
Ready Online 127.0.0.1:22222 127.0.0.1:60842

```



追加情報：

詳細については、INCA のメインメニュー[?]から確認できる ASAP3 のドキュメントも参照してください。



その他のお問い合わせについて :

その他の FAQ については、次のサイトでご確認ください。 www.etas.com/ja/faq

ご不明な点がある場合は、当社のサポートセンターへお気軽にお問い合わせください。

こちらからあらゆる情報をご確認いただけます。 <http://www.etas.com/ja/hotlines.php>

本情報（以下「FAQ」）の提供において、当社は（明示的または黙示的を問わず）その完全性または正確性に関する責任、金銭的保証、または義務を一切負いません。ETASは、故意の損害が生じた場合を除き、本情報の使用に起因する、または起因した可能性のある損失および損害（間接的損害、特別損害または派生的損害を含む）について責任を負わないものとする。