

4D 13.2 追加・修正情報

4D バージョン13.2より追加された新機能は以下の通りです。詳細情報は関連するドキュメントをご覧ください。

- **新しい [On Picture Scroll](#) フォームイベント**

このイベントはユーザーがマウスやキーボードを使用してピクチャーエリア (フィールドや変数) をスクロールした際に生成されます。

詳細は4Dランゲージリファレンスの [Form event](#) コマンドの説明を参照してください。

- **[Version type](#) コマンドの戻り値が変更されました**

[Version type](#) で使用される定数 [64 bit Version](#) と [Demo Version](#) の値が変更され、[Full Version](#) 定数が無効化されました。

詳細は4Dランゲージリファレンスマニュアルの[Version type](#)を参照してください。

- **4DICのSMTPコマンドでexplicit モードのSSL/TLS をサポート**

このプロトコルは特にMS Exchange Serverでの認証に必要となります。

詳細は4D Internet Commandsリファレンスの[SMTP_QuickSend](#)と[SMTP_Send](#)を参照してください。

- **4D Packの新しい"AP Is Picture Deprecated"コマンド**

このコマンドを使用して、次の4Dメジャーバージョンに既存のデータベースを移行するための準備を実装することができます。次のバージョンでは"PICT"ピクチャーフォーマットがサポートされなくなります。

詳細は4D Packリファレンスの[AP Is Picture Deprecated](#)を参照してください。