

Release Notes

NITRO-SDK Wi-Fi ライブラリ

2006/06/15

任天堂株式会社

Version: NitroWiFi-1.1

本パッケージについて

本パッケージはニンテンドーDS（開発コード NITRO）のワイヤレス通信を利用したネットワークアプリケーションを開発するための基本ライブラリセットです。NITRO のアプリケーションの開発効率を高めるためにさまざまな API が用意されています。

パッケージに含まれるもの

- NITRO-SDK Wi-Fiライブラリ（TCP/IPプロトコルスタック SSLプロトコルスタック ワイヤレス接続管理 etc）
- オンライン版関数リファレンスマニュアル
- ライブラリ機能別デモプログラム

注意点

- NITRO-SDK 3.0 以降に対応しています。
- CodeWarrior for NINTENDO DS Version 1.2 以降に対応しています。

変更点について

NITRO-SDK WiFi 1.1 までにリリースされた個々のパッケージでの変更点については、以下の通りです。詳細については、オンライン関数リファレンスマニュアルの中の「NITRO-SDK Wi-Fi ライブラリ 1.1 正式版までの変更履歴」の頁をご参照ください。

- SSL の鍵交換にタイムアウト処理を追加しました。
この変更により、DWC の認証中にユーザが Wi-Fi USB コネクタへの接続を禁止した場合に禁止された DS の認証処理が終わらなくなる現象が解消されます。
- 受信バッファに空きがない状態から空きができた際に、window update が送出されない場合がありますでしたが、これを送出されるように変更しました。
- ソケットの生成と破棄を高い頻度で繰り返した場合、不正なメモリアクセスが発生する場合があります。また、TCP の受信処理中に停止する場合がありますので、これらを修正しました。