



LAN I/F カード運用手順書

(シャットダウン対象 SSH 認証設定編)

2025 年 7 月 22 日

UPS ソリューションズ株式会社

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

●変更履歴

版数	日付	変更内容
1.0	2021/08/10	新規作成
1.1	2023/4/14	NB7の手順を追記
1.2	2025/7/22	NB8の手順を追記

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

目次

1.	はじめに.....	- 1 -
2.	導入方法.....	- 2 -
2.1.	ツールダウンロード	- 2 -
2.2.	Web Tool Starter 起動	- 2 -
3.	Web Tool Starter、LAN I/F カード(NB6)の操作.....	- 3 -
3.1.	ログイン操作(NB6).....	- 3 -
3.2.	SSH 認証設定の変更(NB6).....	- 4 -
4.	LAN I/F カード(NB7)の操作.....	- 7 -
4.1.	SSH 認証設定の変更(NB7).....	- 7 -
5.	LAN I/F カード(NB8)の操作.....	- 9 -
5.1.	SSH 認証設定の変更(NB8).....	- 9 -

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

1. はじめに

LAN I/F カードは弊社製品

- ・ X2 シリーズ UPS
- ・ A3(LI)シリーズ UPS
- ・ RD8BOX シリーズ遅延 PDU

に対応した電源管理用オプションカードです。

LAN I/F カード(NB6)へのアクセスには専用のツール「Web Tool Starter」が必要となります。

本書は、Web Tool Starter の導入及び、LAN I/F カードに登録済みの
シャットダウン対象機器への SSH 認証設定変更操作について記載します。

※LAN I/F カード(NB7,8)は Web ブラウザからのアクセスが可能です。

本書の目的は、本ツールの導入及び基本的な操作方法について説明することです。

より詳細な説明は、各種マニュアルをご参照ください。

また、本書中の画面は一部弊社検証設備のものとなります。実環境の画面とは異なる場合がございますがご了承ください。

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

2. 導入方法

本項では、Web Tool Starter の導入方法について記載します。

2.1. ツールダウンロード

以下の URL からダウンロードしてください。

https://www.ups-sol.com/support/catalog_manual_list/?50#cm540

ご使用の OS に合わせ以下のページからダウンロードをしてください。



2.2. Web Tool Starter 起動

ダウンロードしたファイルを任意の場所で解凍してください。

本ツールはインストール不要です。

ダウンロードした実行ファイルを起動することで使用可能です。

名前	更新日時	種類	サイズ
jre	2021/08/06 15:41	ファイル フォルダー	
config.txt	2021/08/06 15:41	テキスト ドキュメント	1 KB
Version.txt	2021/08/06 15:41	テキスト ドキュメント	1 KB
webtool_starter_win7.exe	2021/08/06 15:41	アプリケーション	28 KB

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

3. Web Tool Starter、LAN I/F カード(NB6)の操作

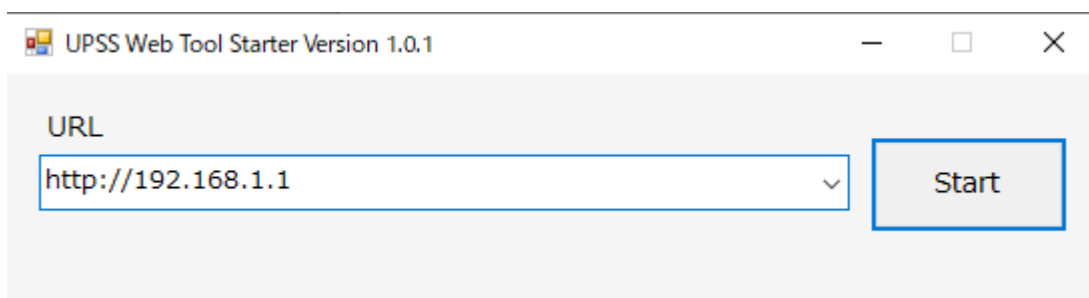
LAN I/F カードは UPS の電源異常時の動作設定、通知条件等の各種設定を行うことができます。

本項では、Web Tool Starter 及び LAN I/F カードのログイン操作、及びシャットダウン対象機器への SSH 認証設定変更手順について記載します。

3.1. ログイン操作(NB6)

- i) 導入した Web Tool Starter を起動して対象 UPS の IP アドレスを入力してください。

※初期状態では「192.168.1.1」となります。



UPSS Web Tool Starter Version 1.0.1

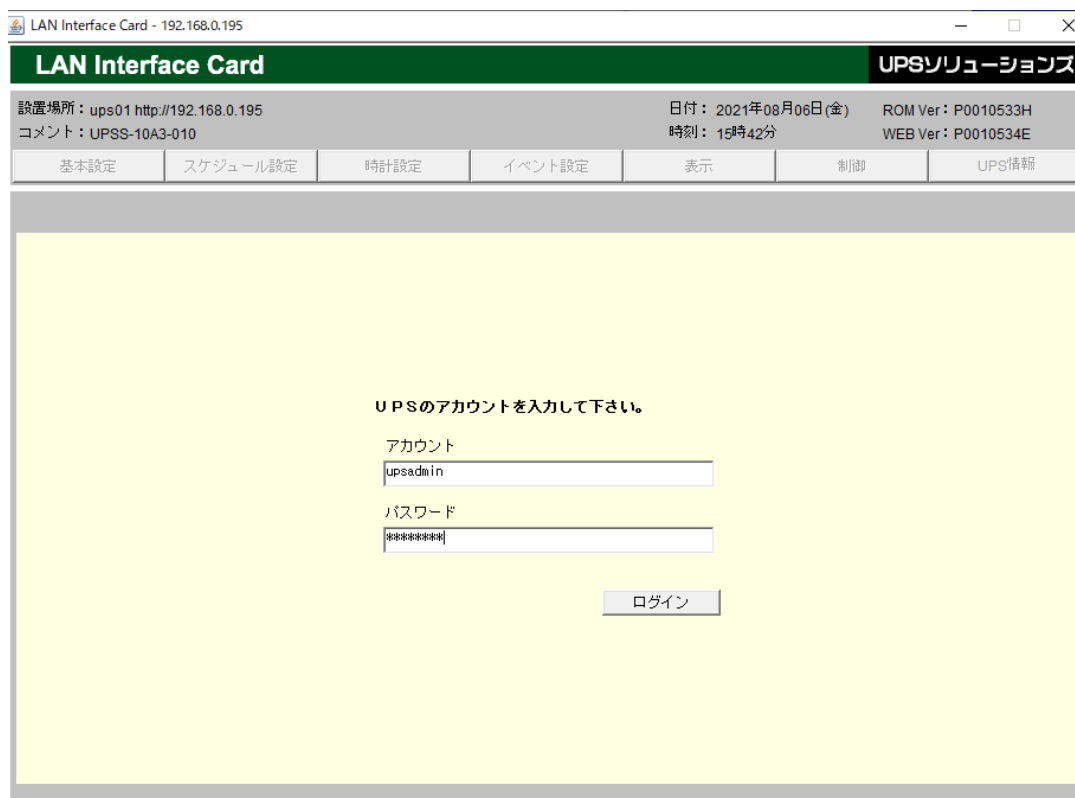
URL
http://192.168.1.1

Start

- ii) 「Start」をクリックすることで、「LAN I/F カード」が起動します。

- iii) 「LAN I/F カード」のアカウントとパスワードを入力してログインしてください。

※初期状態では アカウント「upsadmin」、パスワード「UpsAdmin」となります。



LAN Interface Card - 192.168.0.195

LAN Interface Card UPSソリューションズ

設置場所: ups01 http://192.168.0.195 日付: 2021年08月06日(金) ROM Ver: P0010533H
コメント: UPSS-10A3-010 時刻: 15時42分 WEB Ver: P0010534E

基本設定 スケジュール設定 時計設定 イベント設定 表示 制御 UPS情報

UPSのアカウントを入力して下さい。

アカウント
upsadmin

パスワード

ログイン

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

3.2. SSH 認証設定の変更(NB6)

シャットダウン対象機器への SSH 認証設定の変更方法について説明します。

i) 画面上部の「イベント設定」タブをクリックします。

LAN Interface Card - 192.168.0.195

LAN Interface Card **UPSソリューションズ**

設置場所: ups01 http://192.168.0.195 日付: 2021年08月06日(金) ROM Ver: P0010533H
 コメント: UPSS-10A3-010 時刻: 15時44分 WEB Ver: P0010534E

基本設定 スケジュール設定 時計設定 **イベント設定** 表示 制御 UPS情報

接続装置動作情報 コンセント1 (オン) コンセント2 (オン)

名前 (IPアドレス)	種別	状態	設置場所	コメント
192.168.0.189	WS(SSH)	起動		SDB
192.168.2.130	WS(SSH)	停止		Nutanix CVM

シャットダウンテスト テスト結果クリア UPS連携 登録 変更 削除

ii) 「イベント設定」タブをクリックすると以下の画面が表示されます。

画面上部の「WS スクリプト」を選択してください。

LAN Interface Card - 192.168.0.195

LAN Interface Card **UPSソリューションズ**

設置場所: ups01 http://192.168.0.195 日付: 2021年08月06日(金) ROM Ver: P0010533H
 コメント: UPSS-10A3-010 時刻: 15時44分 WEB Ver: P0010534E

基本設定 スケジュール設定 時計設定 イベント設定 表示 制御 UPS情報

イベント設定 イベントログ条件

No.	イベント	設定状態	変更
0101	停電 (交流入力電圧異常)	有効	不可
0102	停電 (交流入力電圧異常) 復旧	有効	不可
0141	重故障発生	有効	不可
0142	重故障復旧	有効	不可
0143	軽故障発生	有効	不可
0144	軽故障復旧	有効	不可
0503	スケジュール停止予告開始	無効	可
0505	回復不能 (スケジュール停止)	有効	不可
0506	回復不能 (リモート停止)	有効	不可
0507	回復不能 (停電)	有効	不可
0508	回復不能 (バッテリー電圧低下)	有効	不可
0510	シャットダウン前処理実行	無効	可

標準設定
☒ 高度な設定 (UPS状態関連)
☐ 高度な設定 (UPS管理機能関連)

syslog通知テスト
 有効
 無効
 標準に戻す

イベント通知間隔 OK 戻る

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

v) 「SSH 認証設定」をクリックすると以下の画面が表示されます。

シャットダウンスクリプト実行時は、シャットダウン対象機器に対し囲った部分に入力されているアカウント、パスワードでアクセスします。

例：SDB03-V 初期アカウント「sdbuser」、初期パスワード「SDBuser」

シャットダウン対象機器のアカウント、パスワードに合わせて変更し「OK」をクリックして下さい。

vi) 「OK」をクリックすると WS スクリプト実行条件の画面に戻ります。

※まだ設定が反映されていません。本画面上で「OK」をクリックしてください。

vii) 本ツールはログアウト機能がないため、右上の「×」でツールを終了してください。

操作手順は以上となります。

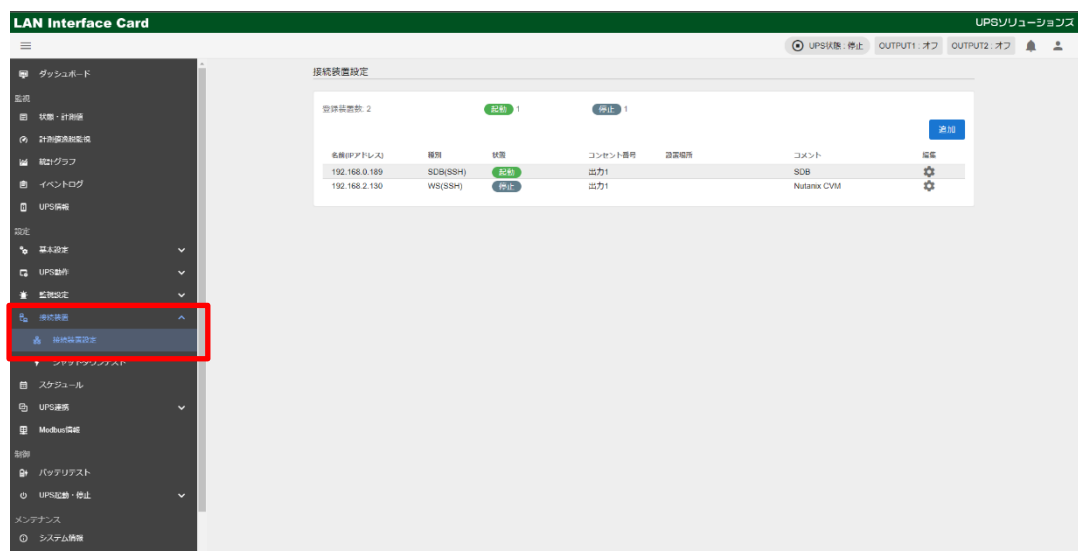
文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

4. LAN I/F カード(NB7)の操作

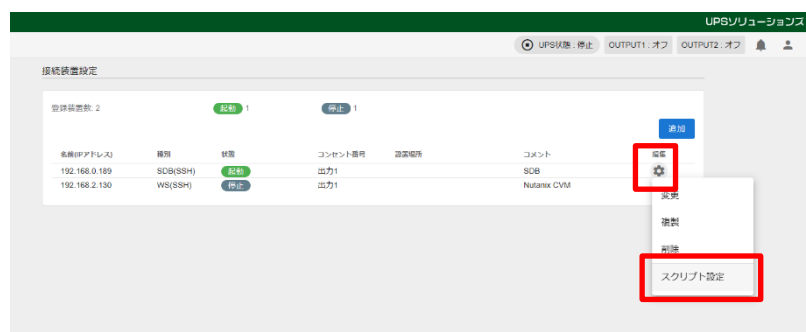
本項では、NB7 の SSH 認証設定の変更方法について記載します。

4.1. SSH 認証設定の変更(NB7)

- i) Web ブラウザを起動して対象 UPS の IP アドレスを入力しログインしてください。
※初期状態では「192.168.1.1」となります。
- ii) 左メニューの「接続装置」タブをクリックし、「接続装置設定」をクリックしてください。



- iii) 右側の「編集」ボタンをクリックし、「スクリプト設定」をクリックしてください。



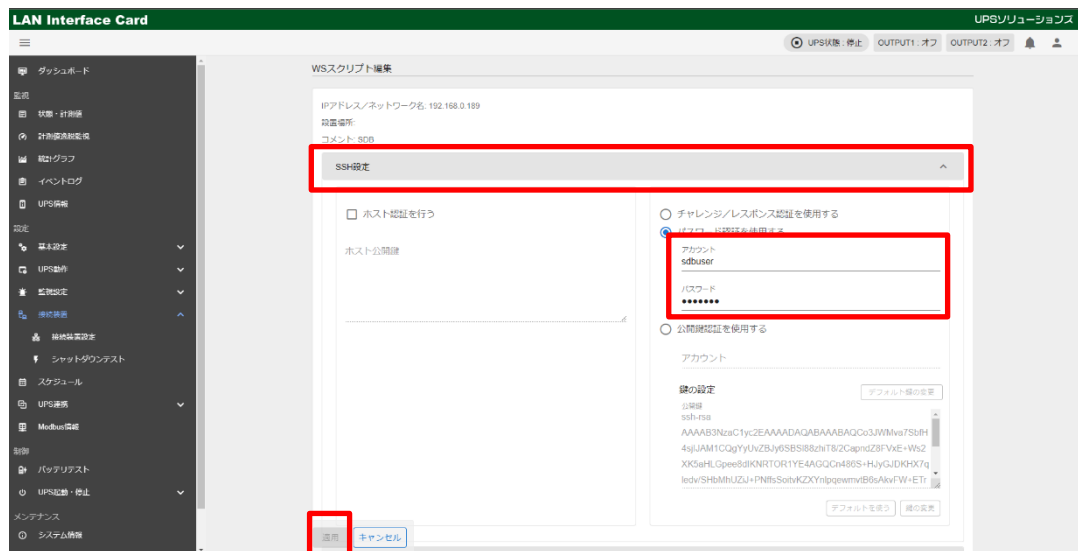
文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

iv) 「SSH 設定」タブをクリックすると、SSH 設定の画面が表示されます。

シャットダウンスクリプト実行時は、シャットダウン対象機器に対し囲った部分に入力されているアカウント、パスワードでアクセスします。

例：SDB03-V 初期アカウント「sdbuser」、初期パスワード「SDBuser」

シャットダウン対象機器のアカウント、パスワードに合わせて変更し「更新」をクリックして下さい。



以上で設定は完了です。

文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

5. LAN I/F カード(NB8)の操作

本項では、NB8 の SSH 認証設定の変更方法について記載します。

5.1. SSH 認証設定の変更(NB8)

- i) Web ブラウザを起動して対象 UPS の IP アドレスを入力しログインしてください。
※初期状態では「192.168.1.34」となります。
- ii) 左メニューの「シャットダウン対象機器」タブをクリックし、「装置設定」をクリックしてください。



- iii) 変更されたい機器の右側の「編集」ボタンをクリックし、「変更」をクリックしてください。



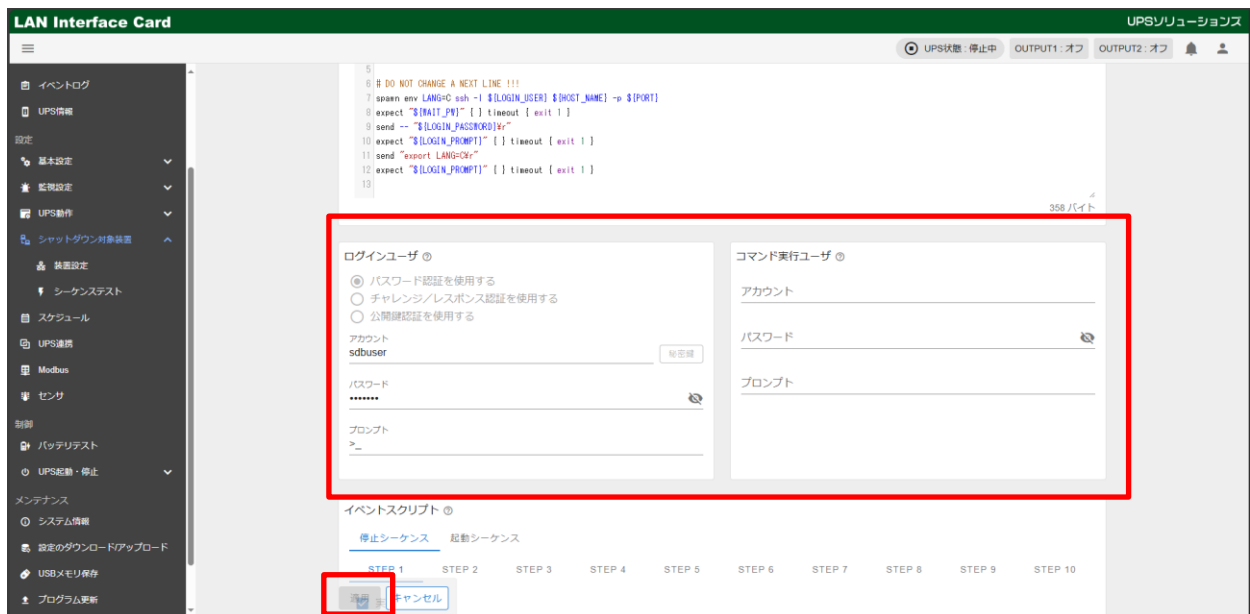
文書名	LAN I/F カード 運用手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 矢代
-----	-------------------	----	-----	-----	---------

iv) 「変更」タブをクリックすると、SSH 設定の画面が表示されます。

シャットダウンスクリプト実行時は、シャットダウン対象機器に対し囲った部分に入力されているアカウント、パスワードでアクセスします。

例：SDB03-V 初期アカウント「sdbuser」、初期パスワード「SDBuser」

シャットダウン対象機器のアカウント、パスワードに合わせて変更し「適用」をクリックして下さい。



※ログインユーザとコマンド実行ユーザの2種類が登録されている場合は、変更される該当のユーザ名のみ変更ください。

以上で設定は完了です。