

TELNETシーケンス一括実行コマンド
(tn23)
操作説明書
2.06版

2008年10月3日

株式会社アドバンスドブレイン

制定・改版・履歴

版数	年月日	区分	内容・理由	承認
1.00	2006/09/10	初版		
2.00	2007/05/22	改版	unix,linuxに対応	
2.01	2007/05/25	改版	タイマ監視を追加	
2.02	2007/05/27	改版	タイマ監視不具合を解消	
2.03	2007/06/30	改版	タイマ値を可変に変更	
2.04	2007/07/15	改版	0x07BELを無効にする機能追加	
2.05	2008/03/04	改版	プロンプト判定文字を追加	
2.06	2008/10/03	改版	一般公開用にライセンスキー追加	

(注意事項)

- 本書を無断で他に転載したり、複製したりしないようにお願いいたします。

Copyright 2006 Advanced Brain Corporation All Rights Reserved

Microsoft Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国、および、その他の国における商標です。

TELNETシーケンス一括実行コマンド (tn23) 操作説明書

第2.06版
発行

2008年10月3日
株式会社アドバンスドブレイン
〒171-0014
東京都豊島区池袋2 - 61 - 51

はじめに

本ソフトウェア「TELNETシーケンス一括実行コマンド (tn23)」(以降「tn23」と称します)は、通常、telnetコマンドにて行う操作を一括して実行するコマンドです。

予め実行するコマンドをファイルに記述しそのファイルを読み込ませることにより実現します。

接続先は、linux、unix、および、ルータ等に使用可能です。(ただし、使用環境によっては実行できない場合もあります)

主な仕様

接続先: linux、unix、または、これ以外

無応答時の切断タイマ: 1 ~ 600秒 (任意)

応答文字(0x07BEL)の無効化が可能

動作条件

コマンドプロンプトより実行します。

動作条件は以下の通りです。

ハードウェア環境

- | | |
|-----------------|---------------------|
| ● パソコン仕様 | IBM-PC/AT互換機 |
| ● 推奨CPU速度 | 1GHz以上 |
| ● 推奨メモリ容量 | 256MB以上 |
| ● 推奨ハードディスク空き容量 | 100MB以上 |
| ● 推奨画面解像度 | 1024 × 768以上 |
| ● 使用表示色数 | 16bit(High Color)以上 |
| その他 | LANポート |

ソフトウェア環境

- オペレーティングシステム Microsoft Windows XP(日本語版)
又は
Microsoft Windows 2000(日本語版)

本書に関する注意事項

- 本書を良くお読みになり、正しくお使いください。
- 本書に記載した画面表示内容は、実際の画面表示と異なる場合があります。
- 本書は、Microsoft Windows、および、Microsoft Windows上で動作するアプリケーションの使用経験があり、基本操作について理解している方を想定して記述しています。

目次

はじめに	3
主な仕様	3
動作条件	3
本書に関する注意事項	4
1 インストールとアンインストール _____	6
(1) インストール.....	6
(2) アンインストール.....	6
2 実行方法 _____	6
3 実行例 _____	7
4 注意事項 _____	8

1 インストールとアンインストール

(1) インストール

インストーラは存在しません。tn23.exe を任意のフォルダにコピーしてください。

(2) アンインストール

tn23.exe を削除してください。

2 実行方法

コマンドプロンプト画面を開きtn23.exeを実行してください。
実行時には6個の引数が必要になります。

> tn23

【引数の説明】

引数	名称	値	備考
	ホスト名		接続先のホスト名、または、IPアドレス(V4)
	接続先タイプ	0:linux 1:unix 2:other	
	無応答時の切断タイム値	1 ~ 600	単位:秒
	コマンド記述ファイル名		メモ帳等のテキストファイルで作成。 1コマンド1行とし、複数行作成可能
	BELフラグ	0:有効 1:無効	接続先ホストのコマンドプロンプト等に0x07(BEL)を使用している場合、1を指定してブザーを鳴らさないようにします
	ライセンスキー		購入したライセンスキーを入力してください。 ライセンスキーが無い場合は任意の文字列を設定。 (ただし、5秒で終了します。)

3 実行例

コマンド記述ファイル

```

root
pasxxxxxx
pwd
uptime
    
```

実行用バッチファイル

```

tn23 192.168.0.65 0 3 com.txt 1 xxxxxxx
    
```

実行例

```

C:\>cmd /c cd %tmp% & go

C:\>tn23 192.168.0.65 0 3 com.txt 1 xxxxxxx
「ライセンスキー」が一致しないため5秒後に終了します
--- host(192.168.0.65) type(linux) timer(3s) fname(com.txt) 0x07BEL(disable)
[0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL]
[0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL] [0x07:BEL]
login: root
Password: *****
Last login: Fri Oct  3 15:50:14 from 192.168.0.50
You have new mail.
[0x07:BEL][root@pro6201 ~]# pwd
/root
[0x07:BEL][root@pro6201 ~]# uptime
 15:50:36 up  5:59,  1 user,  load average: 0.00, 0.00, 0.00
[0x07:BEL][root@pro6201 ~]#
[0x07:BEL][root@pro6201 ~]#

C:\>
    
```

4 注意事項

日本語コード

SJISのみに対応しているため、接続先タイプの内容によっては文字化けします。

BELを無効にしている場合

2バイト文字に使用している場合も無効になるため、文字化けする場合があります。

接続先のプロンプト

接続先のプロンプトによっては動作しない場合(または、誤動作)する場合があります。その場合は接続先プロンプトを変更してください。

判定可能なプロンプトは以下の通りです

"\$ "、"# "、"login: "、"]=> "、">> "、">"、"#"、"] "、"assword: "