

■ スーパーデバイスサーバー SS100 でシステム運用管理 ■

- 通信ログを見る
 - ・ SS100のシリアルポートに保存された通信ログを見る
 - ・ 外部に通信ログを保存するその設定の仕方

設定は、GUI、テキストメニューなどでもできます。しかしここでは、アクセスするセキュリティを考慮し、テキストメニューの操作例を示します。

「通信ログをみる」ということは、SS100を接続した機器（例えば、システム運用の分野で、ルーターやスイッチなどネットワーク機器、産業システム分野では、制御機器、分析器、POS機器など）との通信をきちんと行われているか、または、もし、接続した機器に不具合が生じた時にすぐに復旧対応を行うのに、必要不可欠という機能です。

【メリット】遠隔地から（ローカルでログインしてみるのは当然）通信ログを知ることができる。

[操作画面と入力は次のとおりです]

Linux 2.4.2_hh120 (SS100_Device) (1)

login: admin
Password:

```

Welcome to SS-100 configuration page
Current time: 07/01/2004 00:01:26   F/W REV. :    v1.3.0.2b
Serial No. :   SS100-040600047      MAC address: 00-01-95-05-19-c1
IP mode:      Static IP             IP address:  192.168.1.30
  
```

```

Select menu:
1. Network configuration
2. Serial port configuration
3. System administration
4. Save changes
5. Exit without saving
6. Exit and apply changes
7. Exit and reboot
<Enter> Refresh
--> 2
  
```

Serial port configuration

Port#	Title	Mode	Local-Port	Serial-Settings
1.	Port #1	TEL	30101	RS232-9600-N-8-1-None

Enter port number to configure
--> 1

Serial port configuration - Port #1

```

Select menu:
1. Enable/Disable this port: Enabled
2. Port title: Port #1
3. Host mode configuration
4. Filter application
5. Serial port parameters
6. Modem configuration
7. Port logging configuration
8. Port event handling configuration
<ESC> Back, <Enter> Refresh
--> 7
  
```

Serial port configuration - Port #1 --> Port logging configuration

```

Select menu:
1. Enable/Disable port logging: Disabled
<ESC> Back, <Enter> Refresh
--> 1
  
```

Select port logging activity option:
1. Enable 2. Disable

--> 1

Serial port configuration - Port #1 --> Port logging configuration

Select menu:

1. Enable/Disable port logging: Enabled
2. Port log storage location: (null)
3. Port log buffer size: 50 KB
4. Display port logs
5. Clear port logs

<ESC> Back, <Enter> Refresh

--> 4

Do you want to see the port logs? (y/n): y

Could not find logs. ← ログがなにもない場合は左記の表示となります。

Serial port configuration - Port #1 --> Port logging configuration

Select menu:

1. Enable/Disable port logging: Enabled
2. Port log storage location: (null)
3. Port log buffer size: 50 KB
4. Display port logs
5. Clear port logs

<ESC> Back, <Enter> Refresh

-->

(上記メニューの説明)

1. Enable/Disable port logging: Enabled

SS100のシリアルポートに保存された通信ログを見る

ポートログ (通信ログをこのSS100のシリアルポートのバッファに保存の有無を指定)

2. Port log storage location: (null)

外部に通信ログを保存するその指定

このSS100のシリアルポートの通信ログを外部のどこへ保存するかを指定

3. Port log buffer size: 50 KB

SS100のシリアルポートのバッファサイズ

4. Display port logs

このSS100のシリアルポートの通信ログを標示

5. Clear port logs

このSS100のシリアルポートのバッファをクリア

以上

ご不明な点は、弊社「テクニカルサービス」までお知らせいただきますよう御願います。

=====

株式会社インターソリューションマーケティング
 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-24-14 EXOS恵比寿ビル5F
 Tel. 03-5795-2685 Fax. 03-5795-2686
 URL : <http://www.InterSolutionMarketing.com>
 E-mail : support@InterSolutionMarketing.com

=====

(c) InterSolution Marketing 無断転載記載を禁ず