

```
=====
■ スーパーターミナルサーバー STS1600 でシステム運用管理 ■
=====
```

```
● セキュリティ: アクセス制限 (IPフィルタリング)
```

- ・ STS1600のそれぞれのシリアルポートに、アクセス制限 (IPフィルタリング) を設定

```
=====
設定は、GUI、テキストメニューなどでできます。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。
=====
```

[操作画面と入力は次のとおりです]

```
STS1600_Device login: XXXX
Password:****
PAM_unix[133]: (login) session opened for user admin by LOGIN(uid=0)
```

```
-----
Welcome to STS-1600 configuration page
Current time: 09/04/2005 20:19:53   F/W REV.: v1.3.0
Serial No.: STS1600-050800009       MAC address: 00-01-95-05-91-ec
IP mode:      Static IP              IP address: 192.168.161.5
-----
```

Select menu:

1. Network configuration
2. Serial port configuration
3. PC Card configuration
4. System administration
5. Save changes
6. Exit without saving
7. Exit and apply changes
8. Exit and reboot

<Enter> Refresh

```
---> 2
```

```
-----
Serial port configuration
-----
```

Port#	Title	Mode	Local-Port	Serial-Settings
1.	Port #1	TCP	7001	9600-N-8-1-None
2.	Port #2	TCP	7002	9600-N-8-1-None
3.	Port #3	TCP	7003	9600-N-8-1-None
4.	Port #4	TCP	7004	9600-N-8-1-None
5.	Port #5	TCP	7005	9600-N-8-1-None
6.	Port #6	TCP	7006	9600-N-8-1-None
7.	Port #7	TCP	7007	9600-N-8-1-None
8.	Port #8	TCP	7008	9600-N-8-1-None
9.	Port #9	TCP	7009	9600-N-8-1-None
10.	Port #10	TCP	7010	9600-N-8-1-None
11.	Port #11	TCP	7011	9600-N-8-1-None
12.	Port #12	TCP	7012	9600-N-8-1-None
13.	Port #13	TCP	7013	9600-N-8-1-None
14.	Port #14	TCP	7014	9600-N-8-1-None
15.	Port #15	TCP	7015	9600-N-8-1-None
16.	Port #16	TCP	7016	9600-N-8-1-None

Enter port number to configure (0 for all port configuration)

```
---> 2
```

```
-----
Serial port configuration - Port #2
-----
```

Select menu:

1. Enable/Disable this port: Enabled
2. Port title: Port #2
3. Host mode configuration
4. Serial port parameters
5. Modem configuration
6. Port logging configuration
7. Port event handling configuration
8. Port management
9. Apply all port settings: Yes

<ESC> Back, <Enter> Refresh

```
---> 3
```

Serial port configuration - Port #2 --> Host mode configuration

Select menu:

1. Host mode: TCP
 2. TCP listening port: 7002
 3. Telnet protocol: Disabled
 4. Max. allowed connection: 32
 5. Remote host list configuration
 6. Port IP filtering: Any
 7. Cyclic connection: Disabled
 8. Inactivity timeout: Disabled
 9. Cryptography configuration
- <ESC> Back, <Enter> Refresh

--> 6

Enter IP address or network of hosts allowed to access

Format) IP-address/subnet-mask

Ex1) 192.168.1.0/255.255.255.0 to allow hosts of 192.168.1.*

Ex2) 192.168.1.99/255.255.255.255 to allow host of 192.168.1.99

Ex3) 0.0.0.0/0.0.0.0 to allow any remote host

--> 192.168.1.7/255.255.255.255

Serial configuration --> port#1 ---> IP filtering

Select menu

1. Allowed remote hosts for for serial port(s) : 192.168.1.7/255.255.255.255
- <ESC> Back, <ENTER> Refresh

この場合は192.168.1.7のみしかアクセス出来ない状態です。
もしネットワーク単位でアクセスする場合は下記をご参考にしてください。

192.168.1.0/24のネットワークで 192.168.1.1~192.168.1.254までの
ネットワークアドレスだけをアクセスさせたい場合
192.168.1.0/255.255.255.0 となります。
但しフィルタを切れるIPは1Portにつき1つとなりますのでご注意ください。

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たします。

作成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