

N8142-26 無停電電源装置 標準実装の SNMPカードのご使用にあたって

この度は、本製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
 本製品に標準実装されるSNMPカードは、N8180-32B SmartUPS用SNMPカード相当品です。SNMPカードのご利用については、基本的にはN8180-32B SmartUPS用SNMPカードの取扱説明書をご参照いただけますが、一部操作が異なる箇所があります。該当箇所は、本書に従って操作してください。

2007年5月

ネットワーク情報の設定

本製品に標準実装されるSNMPカードは、N8180-32B SmartUPS用SNMPカード取扱説明書の「3.2.3 ネットワーク情報の設定」の操作に代えて、以下の内容に従って設定を行ってください。(SNMPカードへの接続方法等についての詳細は、N8180-32B SmartUPS用SNMPカード取扱説明書を参照してください。)

1. SNMPカードにログインします。
 プロンプトが表示されたら、
 - ① ユーザ名を入力して<Enter>キーを押してください。
 - ② パスワードを入力して<Enter>キーを押し、Control Consoleのメインスクリーンを表示させます。
 ※ ユーザ名、パスワード共にデフォルトは小文字の“apc”です。

```
User Name : apc
Password  : ***
```

2. ネットワーク情報の設定を行います。
 Control Consoleメニューから「Network」を選択します。 (“2”+ “<Enter>”)

```
American Power Conversion      Network Management Card AOS      v2.5.3
(c) Copyright 2002 All Rights Reserved Smart-UPS & Matrix-UPS APP      v2.5.3
-----
Name       : Unknown                Date : 03/29/2007
Contact    : Unknown                Time  : 15:56:00
Location   : Unknown                User  : Administrator
Up Time    : 0 Days 0 Hours 1 Minute Stat  : P+ N+ A+

Smart-UPS RT 10000 XL      named UPS171 : Off, No Alarms Present

----- Control Console -----

1- Device Manager
2- Network
3- System
4- Logout

<ESC>- Main Menu, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log
> 2
```

3. Networkメニューから「TCP/IP」を選択し、Enterキーを押します。 (“1”+“<Enter>”)

```
----- Network -----  
  
1- TCP/IP  
2- DNS  
3- Ping Utility  
4- FTP Server  
5- Telnet/SSH  
6- Web/SSL/TLS  
7- WAP  
8- SNMP  
9- Email  
10- Syslog  
11- Paging  
  
<ESC>- Back, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log  
> 1
```

4. TCP/IPメニューから設定項目を選択します。

```
----- TCP/IP -----  
  
Network started. Manual settings are in use.  
  
-----  
System IP       : 192.168.1.1           MAC Address    : 00 C0 B7 76 1F 76  
Subnet Mask     : 255.255.240.0  
Default Gateway : 192.168.1.254  
  
Host Name       : APC  
Domain Name     : somedomain.com  
  
1- System IP       : 192.168.1.1  
2- Subnet Mask     : 255.255.240.0  
3- Default Gateway: 192.168.1.254  
4- Boot Mode       : Manual  
5- Advanced...  
  
<ESC>- Back, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log  
> 1
```

TCP/IP メニューで、無停電電源装置のIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの各設定値をそれぞれ入力します。各設定項目の項目番号を入力しEnterキーを押すと、その設定値を入力するプロンプトが表示されますので、設定値を入力して、Enterキーを押します。これをIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの3項目について、繰り返してください。

1- System IP	無停電電源装置のIPアドレス
2- Subnet Mask	ネットワークのサブネットマスク
3- Default Gateway	ネットワークのデフォルトゲートウェイ



3-Default Gatewayについては、必ず(0.0.0.0)以外の数値を設定してください。
(0.0.0.0)は正常に動作しません。

※ ここでは、IPアドレスの入力方法を示します。 (“1”+“<Enter>”)

入力プロンプト(System IP :)が表示されるので、IPアドレスを入力し、Enterキーを押してください。
(IPアドレス+“<Enter>”)

```
System IP : 192.168.1.1
```

(※ ここでは例としてIPアドレスを192.168.1.1としています。)

IPアドレスと同様に、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力したら、「Advanced」を選択します。 (“5”+“<Enter>”)

```
----- TCP/IP -----  
  
Network started. Manual settings are in use.  
-----  
System IP      : 192.168.1.1      MAC Address   : 00 C0 B7 76 1F 76  
Subnet Mask    : 255.255.240.0  
Default Gateway : 192.168.1.254  
  
Host Name      : APC  
Domain Name    : somedomain.com  
  
1- System IP      : 192.168.1.1  
2- Subnet Mask    : 255.255.240.0  
3- Default Gateway: 192.168.1.254  
4- Boot Mode      : Manual  
5- Advanced...  
  
<ESC>- Back, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log  
> 5
```

5. 「Accept Changes」を選択し、設定値を確定します。 (“4”+“<Enter>”)

```
----- Advanced... -----  
  
Currently operating at 100 Half-Duplex.  
  
1- Host Name      : APC  
2- Domain Name    : somedomain.com  
3- Port Speed     : Auto-negotiation  
4- Accept Changes:  
  
<ESC>- Back, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log  
> 4
```

6. ESCキーを3回入力して、Control Consoleメニューまで戻ります。

```
----- Advanced... -----
Currently operating at 100 Half-Duplex.

1- Host Name      : APC
2- Domain Name   : somedomain.com
3- Port Speed    : Auto-negotiation
4- Accept Changes: Success

<ESC>- Back, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log
>

----- TCP/IP -----
Network started. Manual settings are in use.
-----
System IP       : 192.168.1.1          MAC Address    : 00 C0 B7 76 1F 76
Subnet Mask     : 255.255.240.0
Default Gateway : 192.168.1.254

Host Name      : APC
Domain Name    : somedomain.com

1- System IP      : 192.168.1.1
2- Subnet Mask    : 255.255.240.0
3- Default Gateway: 192.168.1.254
4- Boot Mode     : Manual
5- Advanced...

<ESC>- Back, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log
>

----- Network -----

1- TCP/IP
2- DNS
3- Ping Utility
4- FTP Server
5- Telnet/SSH
6- Web/SSL/TLS
7- WAP
8- SNMP
9- Email
10- Syslog
11- Paging

<ESC>- Back, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log
>
```

7. Control Consoleメニューからログアウトを行います。 (“4”+ “<Enter>”)

```
----- Control Console -----  
  
1- Device Manager  
2- Network  
3- System  
4- Logout  
  
<ESC>- Main Menu, <ENTER>- Refresh, <CTRL-L>- Event Log  
> 4  
  
You are now in passthru mode.  
  
User Name :
```

ログアウトすると、SNMPカードが再起動(数秒間)し、設定が有効になります。(SNMPカードのステータスLEDが緑色に点灯していることを確認してください。)

以上で完了です。