

GS3-SFP-232-GE コンソールサーバー Quick Start Guide



1. GS3をネットワークに接続する。

GS3をネットワーク上のスイッチまたはルーターのSFP/SFP+スロットに挿入してください。

2. GS3をコンソールポートに接続する。

GS3のシリアルポートと管理対象デバイスのコンソールを接続してください。

3. GS3にログインする。

ターミナルまたは端末エミュレーターを使用し、SSH経由でGS3にアクセスしてください。デフォルトのIPv4アドレスは192.168.11.11です。初期ユーザー名/パスワードはadmin/passwordです。

4. GS3のIPv6 link-local アドレスを探す。

ターミナル上でping -6 ff02::1%<インターフェース名>またはping6 ff02::1%<インターフェース名>を使うことでGS3のIPv6リンクローカルアドレスを探ることができます。

5. ネットワーク設定

Network Commandsを使い、必要に応じてネットワーク設定を変更してください。

```
[admin@ssh-to-serial]>network ipv4 manual
Enter Host Address:
192.168.11.11
```

```
Host Address is set to 192.168.11.11
Enter Subnet Mask:
255.255.255.0
```

```
Subnet Mask is set to 255.255.255.0
Enter Default Gateway:
192.168.11.1
```

```
Default Gateway is set to 192.168.11.1
Enter Primary DNS:
1.1.1.1
```

```
Primary DNS is set to 1.1.1.1
Enter Secondary DNS:
8.8.8.8
```

```
Secondary DNS is set to 8.8.8.8
All ipv4 configurations are set.
```

6. シリアル設定

Serial Commandsを使い、GS3のシリアル設定が管理対象デバイスのコンソールの設定と一致していることを確認してください。

```
[admin@ssh-to-serial]>serial show
UART Config - Base: 0x4000D000
Clock: 120000000 Hz
Baud: 115200
Data Size: 8
Parity: N
Stop Bits: 1
Flow Control: N
Transmit Delay: 100 ms
Current configuration displayed.
```

```
[admin@ssh-to-serial]>serial baudrate 115200
UART Config - Base: 0x4000D000
Clock: 120000000 Hz
Baud: 115200
Data Size: 8
Parity: N
Stop Bits: 1
Flow Control: N
Transmit Delay: 100 ms
Serial baud rate set to 115200.
```

GS3の設定が完了したら、serial connectで管理対象デバイスのコンソールに接続できます。

```
[admin@ssh-to-serial]>serial connect
Starting serial session...
The console escape key is CTRL+]
```

6. その他の設定

コンソールセッションの終了：Ctrl +]

コンソールセッションの終了キー変更：
serial exit-key

ホスト名の変更：network hostname

デフォルトパスワードの変更：user
change admin <new_password>

ユーザーの作成：user add <username>
<password> <admin/regular>

高度な設定オプションやGS3 User Guideについては、gs3techsupport@glbb.ne.jpに連絡をお願いします。

World class connectivity for all

GLBBJapan