

## コンソールサーバ SmartCS 「NS-2240」と SPARC M10-1 XSCF シリアルポート の接続検証結果

エスアイアイ・ネットワーク・システムズ株式会社

### 1. はじめに

コンソールサーバ SmartCS 「NS-2240」と SPARC M10-1 XSCF シリアルポートとの接続検証を実施しましたので、以下に報告致します。

Solaris10 と Solaris11 をインストールした SPARC M10-1 を、コンソールサーバ SmartCS 「NS-2240」シリーズ(以降、SmartCS と略記します)を経由して管理できることを本接続検証で確認しました。接続検証の詳細は下記を参照してください。

### 2. 検証日時と検証場所

検証日時: 2013 年 11 月 13 日(水)  
 検証場所: 富士通株式会社 検証センター(浜松町)

### 3. 検証機器

#### ● コンソールサーバ

##### ➤ SmartCS 「NS-2240-04」 System Software Version 1.7.2

今回の検証は写真上部のコンソールサーバ「NS-2240-04」を使用しています。

NS-2240 シリーズは搭載しているシリアルポート数(4/16/24/32/28)により、型番が異なります。

5 機種(NS-2240-04/16/-24/-32/-48)の違いはシリアルポート数のみですので、本接続検証結果は 5 機種全てに該当します。

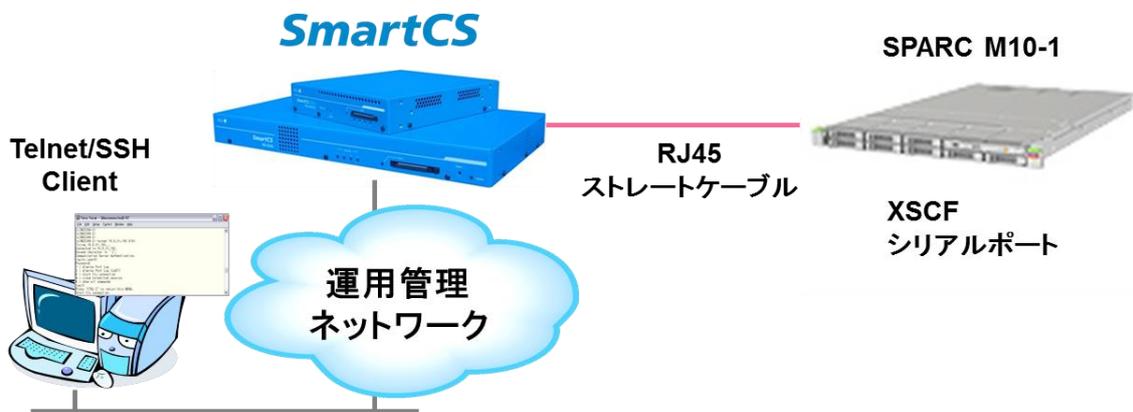


#### ● 接続検証を実施したサーバ機

| サーバ機種       | OS                                    |
|-------------|---------------------------------------|
| SPARC M10-1 | Oracle Solaris 10 1/13 (以下 Solaris10) |
|             | Oracle Solaris 11.1 (以下 Solaris11)    |

#### 4. 接続検証の構成

SmartCSとSPARC M10-1 XSCF シリアルポートの接続検証は下記の構成にて実施しました。



#### 5. SmartCSとSPARC M10-1 XSCF シリアルポートを結ぶシリアルケーブル

SmartCSのシリアルポートとSPARC M10-1 XSCF シリアルポートは、変換コネクタなどは使わず、下表のケーブルで直結しています。

| 機種          | シリアルケーブル        |
|-------------|-----------------|
| SPARC M10-1 | Cat5e ストレートケーブル |

#### 6. 接続検証の結果

Teratermを搭載したPCからSmartCSを経由して、SPARC M10-1 XSCF シリアルポート経由の操作ができることを確認しました。接続検証結果を下表に記載します。

- SPARC M10 (Solaris10/Solaris11)

| 検証項目                           | SPARC M10-1 |           |
|--------------------------------|-------------|-----------|
|                                | Solaris10   | Solaris11 |
| XSCF シリアルポートの操作                | 操作可能        | 操作可能      |
| XSCF シリアルポート経由のシステム操作(Solaris) | 操作可能        | 操作可能      |
| シリアルケーブル抜挿による SPARC M10-1 の影響  | 異常なし        | 異常なし      |
| ブレーク信号送信による SPARC M10-1 の影響    | 異常なし        | 異常なし      |
| SmartCS 再起動による SPARC M10-1 の影響 | 異常なし        | 異常なし      |

## 7. 過去の接続検証実績

SmartCS は富士通検証センターにて下記の装置と接続を確認しております。  
詳細に関しては各々の接続検証レポートをご参照ください。

| 機種                     | OS                         |
|------------------------|----------------------------|
| PRIMEPOWER 250         | Solaris9,Solaris10         |
| PRIMERGY TX150S4       | RHEL ES v.4 update3 相当     |
| PRIMERGY TX200S2       | RHEL ES v.4 update3 相当     |
| PRIMERGY TX200S3       | RHEL ES v.4 update3 相当     |
| PRIMERGY TX300S3       | RHEL ES v.4 update3 相当     |
| PRIMERGY RX200 S4      | RHEL ES v.4 update6 相当     |
| PRIMERGY RX300 S4      | RHEL ES v.4 update6 相当     |
| SPARC Enterprise T2000 | Solaris10                  |
| SPARC Enterprise M2000 | Soalris10                  |
| PRIMEQUEST 520         | RHEL ES v.5 (2.6.18-8.EL5) |

## 8. 問い合わせ先

ご不明な点がありましたら、下記にお問合せください。

エスアイアイ・ネットワーク・システムズ 株式会社 ネットワーク営業課

TEL : 043-211-1318

E-Mail : ns-support@sii.co.jp

製品 URL : <http://www.sii.co.jp/ns>

以上