

FUJITSU Software
ServerView Infrastructure Manager V2.1
使用ポート番号一覧

2017年9月
富士通株式会社

| 改版履歴 | | |
|------|---------|---|
| 版数 | 提供年月 | 変更内容 |
| 01 | 2017年7月 | 新規作成 |
| 02 | 2017年8月 | 管理対象機種：PRIMERGY BX／PRIMEQUEST 3000B／PRIMEQUEST 2000Type3／ETERNUS AF／Catalyst／Nexus／CFX2000F/R／Brocade FC スイッチ／ファシリティ機器の情報を追加 既存情報の修正 |
| 03 | 2017年9月 | 管理対象機種：イーサネットスイッチの情報を追加 |

ServerView Infrastructure Manager V2.1 は、装置と通信する必要があります。本書は通信に必要な使用ポート番号の情報を提供します。

本書に記載の詳細や略語については、下記のマニュアルを参照してください。

- ・ FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.1 ユーザーズマニュアル
- ・ FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.1 用語集

■ ServerView Infrastructure Manager V2.1 の使用ポート番号

| 対象機種 | 機能 | プロトコル | 使用ポート |
|---|-------------------------|-------------|----------|
| PRIMERGY (RX/ BX/CX) PRIMEQUEST 3000B IPCOM VX2 | ノード情報取得 | IPMI | 623 |
| | モニタリング | IPMI | 623 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | IPMI / TFTP | 623 / 69 |
| | ログ収集 | IPMI / SSH | 623 / 22 |
| | プロファイル適用 (全般) | IPMI | 623 |
| | | HTTP | 80 |
| | | HTTPS | 443 |
| | プロファイル適用 (OS インストール時のみ) | FTP | 21 |
| | | DHCP | 67 |
| | | TFTP | 69 |
| | | SMB | 445 |
| | | PXE | 4011 |
| | | IPMI | 623 |
| 独自 | | 9213 | |

| | | | |
|--|---------------|-------------------|---------------|
| PRIMERGY BX シャーシ (MMB) | ノード情報取得 | SNMP / SSH | 161 / 22 |
| | モニタリング | SNMP / SSH | 161 / 22 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | SNMP / SSH / TFTP | 161 / 22 / 69 |
| | ログ収集 | SSH | 22 |
| PRIMEQUEST 2000Type3 | ノード情報取得 | SSH / IPMI | 22 / 623 |
| | モニタリング | SNMP / IPMI | 161 / 623 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | FTP / SSH | 21 / 22 |
| ETERNUS DX/AF | ノード情報取得 | SNMP / SSH | 161 / 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | FTP / SSH | 21 / 22 |
| | ログ収集 | FTP / SSH | 21 / 22 |
| | プロファイル適用 | SSH | 22 |
| ETERNUS NR | ノード情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | - | - |
| | ログ収集 | - | - |
| | プロファイル適用 | - | - |
| SR-X | ノード情報取得 | SNMP / SSH | 161 / 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | FTP / SSH | 21 / 22 |
| | ログ収集 | SSH | 22 |
| | プロファイル適用 | SSH | 22 |
| イーサネットスイッチ (10GBASE-T 48+6) イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6) | ノード情報取得 | SNMP / SSH | 161 / 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | FTP / SSH | 21 / 22 |
| | ログ収集 | SSH | 22 |
| | プロファイル適用 | SSH | 22 |
| Brocade VDX | ノード情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | FTP / SSH | 21 / 22 |
| | ログ収集 | SSH | 22 |
| | プロファイル適用 | SSH | 22 |
| Catalyst 3750-X Nexus 5000 Series | ノード情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |

| | | | |
|---|---------------|-------------------|---------------|
| CFX2000F/R | ノード情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | FTP / SSH | 21 / 22 |
| | ログ収集 | SSH | 22 |
| | プロファイル適用 | SSH | 22 |
| PRIMERGY BX スイッチブレード(1Gbps/10Gbps) | ノード情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | FTP / TFTP SSH | 21 / 69 22 |
| Brocade FC スイッチ | ノード情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| PRIMERGY BX FC スイッチブレード | ノード情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |
| | ファームウェアアップデート | SSH | 22 |
| Asetek Rack CDU、 Schneider Electric Metered Rack Mount PDU、 Schneider Electric Smart-UPS | ノード情報取得 | SNMP | 161 |
| | モニタリング | SNMP | 161 |
| | トラップ受信 | SNMP (Trap) | 162 |

| 対象 OS | 機能 | プロトコル | 使用ポート |
|-------------|---------------|-------------|-------|
| Windows | OS 情報取得 | WSMAN | 5986 |
| | モニタリング | WSMAN | 5986 |
| | ファームウェアアップデート | - | - |
| | ログ収集 | WSMAN | 5986 |
| Linux | OS 情報取得 | SSH | 22 |
| | モニタリング | SSH | 22 |
| | ファームウェアアップデート | SSH | 22 |
| | ログ収集 | SSH | 22 |
| VMware ESXi | OS 情報取得 | vSphere API | 443 |
| | モニタリング | - | - |
| | ファームウェアアップデート | - | - |
| | ログ収集 | REST | 443 |

以上