

FUJITSU Software

ServerView Infrastructure Manager V2.1.0.b

管理対象機器一覧

<改版履歴>

版数	年月日	変更内容
01	2017/6/1	新規作成
02	2017/8/7	V2.1.0.a の仕様変更を反映
03	2017/9/8	誤記修正
04	2017/9/27	V2.1.0.b の仕様変更を反映

全体表

○:サポート サポートモデルの詳細については別表2参照
 -:サポート外

表1. ICT機種

	サーバ	ストレージ	ネットワーク	仮想ストレージ	
				vSAN	Storage Spaces Direct
モニタリング	ノード検出	○	○	○	-
	ノード登録	○	○	○	-
	登録ノードのグルーピング・アクセス制限	○	○	○	-
	ダッシュボード表示	○	○	○	-
	3Dビュー表示	○	○	○	-
	フロアビュー表示	○	○	○	-
	ラックビュー表示	○	○	○	-
	ネットワークマップ表示	○	-	○	-
	装置情報表示	○	○	○	-
	ステータス(生死監視)	○	○	○	-
	温度・消費電力等しきい値監視	○	○	○	-
	監視情報蓄積	○	○	○	-
	SNMP Trap受信	○	○	○	-
	ログ収集	○	○	○	-
	通報	○	○	○	-
ノード操作	ID LED操作	○	-	-	-
	電源操作	○	-	-	-
	消費電力制御	○	-	-	-
機器設定	BIOS, iRMC設定	○	-	-	-
	OSインストール(内蔵アレイ構築含む)	○	-	-	-
	ストレージ設定	-	○	-	-
	ネットワーク設定	-	-	○	-
メンテナンス支援	ファームウェア版数確認	○	○	○	-
	ファームウェアアップデート	○	○	○	-
GUIカスタマイズ	○	○	○	-	-
仮想リソース管理機能	ダッシュボード表示	-	○	-	○
	仮想リソース一覧表示	-	○	-	○
	仮想リソース詳細情報表示	-	○	-	○
	装置情報表示拡張(仮想リソース情報)	-	○	-	○

- *1) 搭載ブレードを検出、登録後自動的に筐体の検出・登録が行われます。
- *2) 筐体内に搭載されたブレードの情報が統合され、表示されます。
- *3) LLD対応のネットワークカード一両立は自動的に接続されます。
- *4) 自動的に接続された接続の差分が表示されます。
- *5) 以下の型番のPCIカードの動作申請数は「ファームウェアバージョン」BIOSバージョンの形式で表示され、リボリ内のファームウェア種数は「BIOSバージョン」の形式で表示されます。
PY-FC21L、PYBFC21L、PYBFC21L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC31L、PYBFC31L、PYBFC31L、PY-FC312L、PYBFC312L、PYBFC312L、PYBFC312L
- *6) 以下の型番のPCIカードのファームウェアアップデートが可能です。
PY-CN202L、PYBNC202L、PY-CN202L、PYBNC202L、PY-CN202L、PYBNC202L、PY-FC201L、PYBFC201L、PY-FC202L、PYBFC202L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC222L、PYBFC222L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC311L、PYBFC311L、PY-FC312L、PYBFC312L、PY-FC311L、PYBFC311L、PY-FC312L、PYBFC312L、PY-FC321L、PYBFC321L、PY-FC322L、PYBFC322L、PY-FC341L、PYBFC341L、PY-FC342L、PYBFC342L、PY-FC341L、PYBFC341L、PY-FC342L、PYBFC342L、PY-FC342L、PYBFC342L、PY-FC342L、PYBFC342L
- *7) 以下の型番のPCIカードのファームウェアアップデートを行うには対象サーバのOS上にEmulex OneCommand Manager CLIがインストールされ、対象のPCIカード情報が取得できる状態である必要があります。
PY-CN202L、PYBNC202L、PY-CN202L、PYBNC202L、PY-CN202L、PYBNC202L、PY-FC201L、PYBFC201L、PY-FC201L、PYBFC201L、PY-FC202L、PYBFC202L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC222L、PYBFC222L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC311L、PYBFC311L、PY-FC312L、PYBFC312L、PY-FC311L、PYBFC311L、PY-FC312L、PYBFC312L、PY-FC321L、PYBFC321L、PY-FC322L、PYBFC322L、PY-FC341L、PYBFC341L、PY-FC342L、PYBFC342L、PY-FC341L、PYBFC341L、PY-FC342L、PYBFC342L
- *8) PRIMERGYサーバのiRMC専用LANポートは接続情報の表示対象外です。
- *9) Power LED状態のみ取得できます。
- *10) 電源消費電力は取得できません。
- *11) CPU温度のみ取得できます。
- *12) 複数マシンのコンソールに同時に参加した監視対象Windowsを監視することはできません。
- *13) Onlog社製カードを搭載した機器を監視する際にはOnlog Overconverged Console CLIがインストールされ、対象のPCIカード情報が取得できる状態である必要があります
- *14) Avago/Emulex社製カードを搭載した機器を監視する際にはEmulex One Command Manager CLIがインストールされ、対象のPCIカード情報が取得できる状態である必要があります
- *15) Rack/COU側の権限を使用してください。
- *16) PRIMERGY RX100 S7、PRIMERGY RX200 S7、PRIMERGY RX300 S7、PRIMERGY RX350 S7についてはPCIカードのファームウェアアップデートのみ対応しています。
- *17) Microsoft Failover Clusterではクスタの役割として登録された仮想マシンのみ表示します。
- *18) 以下のディスク管理のディスクを使用してください。
100GB、200GB、300GB、400GB、450GB、800GB、800GB、800GB、1TB、1.2TB、1.6TB、1.8TB、2TB、3TB、4TB、6TB
- *19) 本書「表2 ICT機器詳細」の後面情報表示「仮想マシン管理」に記載した仮想化管理ソフトウェアで管理されるサーバについては、サーバ内の仮想マシン、仮想スイッチの仮想接続についても表示対象です。ただし、KVMの仮想スイッチに対しては表示対象外です。
- *20) 動作確認済みモデルは、Brocade 8510 です。
- *21) ServerView Suite DVD V12.16.10を使用してください。V12.16.12以降を使用する場合、OSインストールはできません。
- *22) ServerView Suite DVD V12.16.10を使用してください。V12.16.12以降を使用する場合、RX100S7、RX200S7、RX300S7、RX350S7はOSインストールはできません。
- *23) 日本国内においては、PRIMEQUEST 2000E、2000L、2400E、2400S、2400S Liteのみ、Windows Server 2008 R2 SP1以降をサポートし、詳細はPRIMEQUESTの商品ページをご確認ください。
- *24) 動作確認済みモデルは、別途お問い合わせください。
- *25) 動作確認済みモデルは、G730-Sです。
- *26) ネットワークインターフェイス情報はIPアドレス情報は表示されません。
- *27) 別途、OSベンダーとの契約が必要です。詳細は、以下を参照ください。
<http://www.fujitsu.com/jp/support/operating-systems/>
- *28) チョーミング(ボンディング)指定されているポートのステータス及び仮想スイッチとの接続関係の表示は対応していません。
- *29) 死番監視のみを行います。
- *30) 監視バージョンはOSにインストールできません。
- *31) Legacyモードのみサポートします。
- *32) 以下のカードをサポートします。

RDV supported PCI Controllers	
Converged Network Adapters	
Emulex iQoGbE OC410102	PY-CN202/PY-FC292B
Emulex CNA OC414102 2x10Gb	PY-CN202/PYBNC202L/PYBNC302L
Emulex CNA OC414401 1x40Gb	PY-CN201/PYBNC201L/PYBNC201L
Fibre Channel Controllers	
Emulex 8Gb FC HBA LPs 12002	PY-FC201L/PYBFC201L
Emulex 8Gb FC HBA LPs 1290	PY-FC201/PYBFC201L/PY-FC201L/PYBFC201L
DFC EP LPs18000 2 x 16Gb Emulex	PY-FC221/PYBFC221L/PYBFC221L
DFC EP LPs18000 1x 16Gb Emulex	PY-FC221/PYBFC221L/PYBFC221L
DFC EP LPs11002 2x 16Gb Emulex	PY-FC302/PYBFC302L/PYBFC302L
DFC EP LPs11000 1x 16Gb Emulex	PY-FC301/PYBFC301L/PYBFC301L
DFC EP LPs20002 1x 32Gb Emulex	PY-FC302/PYBFC302L/PYBFC302L
DFC EP LPs20000 1x 32Gb Emulex	PY-FC301/PYBFC301L/PYBFC301L
LAN Controllers	
INTEL 2-port iQGbE (D2755 - Nantico)	PY-LA242/PYBLA242L
INTEL 4-port (D2745 - Barton Hill)	PY-LA234/PYBLA234L
INTEL 2-port (D2735 - Nantico 80276NS)	PY-LA232/PYBLA232L
INTEL 2-port iGbE (D3035)	PY-LA232/PYBLA232L
INTEL 4-port iGbE (D3040)	PY-LA244/PYBLA244L
INTEL 2-port iGbE (Intel 82576L)	PY-LA264/PYBLA264L
INTEL 4-port iGbE (Intel 82576L)	PY-LA264/PYBLA264L
INTEL 2-port iGbE (Intel 82576L)	PY-LA264/PYBLA264L
INTEL 4-port iGbE (Intel 82576L)	PY-LA264/PYBLA264L
INTEL 2-port iQGbE (D2755)	PY-LA302
Emulex LAN EP OC414102 2x10Gb	PY-LA302
PLAN EP XT10-D42 2x10Gb SFP+	PY-LA302
PLAN EP X850-12 2x10Gb SFP+	PY-LA302

*33) サーバを手動登録を行う際は、[PSWITCH 2048]または[PSWITCH 2048P]を選択してください。また、プロフィールを作成する際は、[Switch+PSWITCH]を選択してください。製品についての詳細は、グローバル製品ページをご参照ください。
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/racks/ethernet-switches-pswitch2048.html>

*34) OSのプロファイル適用を行う際はポート種別を指定してください。

- 【留意事項】 サーバとOSの組み合わせについては、PRIMEGY/PRIMEQUESTの最新OSサポート状況に依存します。本書(表2 ICT機器詳細)は2017年8月時点のPRIMEGY/PRIMEQUESTのサポート状況をもとに記載しております。
PRIMEGY/PRIMEQUESTの最新OSサポート状況については、以下を参照してください。
-PRIMEQUESTのOSサポート状況
<http://www.fujitsu.com/jp/support/operating-systems/>
-PRIMEQUESTのOSサポート状況
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/>