

TX1320 M5

(型名: PYT1325***)

環境設定シート -ハードウェア編-

本書の構成

A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。

B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。

C リモートマネジメントコントローラのWeb インターフェース設定シート

リモートマネジメントコントローラにおけるWeb インターフェースの設定値を記録しておきます。

D 障害連絡シート

障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

※デザインシート(Windows / Linux) は、「環境設定シート -ServerView Installation Manager編-」を参照してください。

■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

| 製品名称 | 本文中の表記 |
|--------------------|-------------|
| PRIMERGY TX1320 M5 | 本サーバ、またはサーバ |

■BIOS/iRMC ファームウェア版数について

本書はBIOS版数 **R1.45.0 以降**、iRMC S6 ファームウェア版数 **1.28S 以降**、SDR版数 **3.48 以降**に準拠して記述してあります。

■商標

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。
選択構成箇所については、選択した構成の () 内に レ を付けておきます。

■ 3.5インチHDD内蔵オプション

| 搭載位置 | 搭載3.5インチ内蔵オプション |
|------|-----------------|
| ベイ1 | |
| ベイ2 | |

■ 2.5インチHDD内蔵オプション

| 搭載位置 | 搭載2.5インチ内蔵オプション |
|------|-----------------|
| ベイ1 | |
| ベイ2 | |
| ベイ3 | |
| ベイ4 | |
| ベイ5 | |
| ベイ6 | |
| ベイ7 | |
| ベイ8 | |

■ 2.5インチベイ内蔵オプション

| 搭載位置 | 搭載ベイ内蔵オプション |
|----------|-------------|
| 2.5インチベイ | |

■ 3.5インチベイ内蔵オプション

| 搭載位置 | 搭載ベイ内蔵オプション |
|----------|-------------|
| 3.5インチベイ | |

■ RAMモジュール

| 搭載位置 | 搭載RAMモジュール |
|---------|------------|
| DIMM-1A | |
| DIMM-1B | |
| DIMM-2A | |
| DIMM-2B | |

■ CPU

| 搭載CPU |
|-------|
| () |

■ PCIカード

| 拡張カード | PCIスロット位置 | | | |
|-------|-----------|-------|-------|-------|
| | PCI-1 | PCI-2 | PCI-3 | PCI-4 |
| | | - | - | - |
| | - | | - | - |
| | - | - | | - |
| | - | - | - | |

- : 搭載不可を示します。

■ 電源ユニット

| タイプ | Slot1 | Slot2 |
|---------------|-------|-------|
| 標準電源 250W | () | |
| 冗長電源ユニット 500W | () | () |

B セットアップユーティリティ設定シート

本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティの設定値を記録しておきます。ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「() ご購入時設定を変更していない」にレ を付けてください。設定を変更した場合は、「設定値」欄の() 内にレ を付けてください。

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【F2】キーを押してください。

POST 終了後、BIOS セットアップユーティリティのMain メニューが表示されます。

<F2> BIOS Setup - <F12> Boot Menu

BIOS セットアップユーティリティを起動する前にシステムが起動してしまった場合は、

【Ctrl】 + 【Alt】 + 【Del】キーを押して、システムを再起動してください。

B.1 Mainメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|---------------------|---------------------------|
| BIOS Information | | |
| BIOS Vendor | American Megatrends | 表示のみ |
| Customized by | Fujitsu | 表示のみ |
| Core Version | x.x.x.x | 表示のみ |
| Compliance | UEFI x.x; PI x.x | 表示のみ |
| > System Information | | システム情報を表示 |
| > Open Source Software License Information | | 使用されているオープンソースライセンス線情報を表示 |
| System Date | xxx MM/DD/YYYY | 現在の日付を表示/入力 |
| System Time | HH:MM:SS | 現在の時刻を表示/入力 |
| System Language | English | |
| Access Level | Administrator | 表示のみ |

B.2 Advancedメニューの設定項目

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---|--------|---|
| Advanced | | |
| > Onboard Devices Configuration | | ■ Onboard Devices Configurationサブメニューへ |
| > PCI Status | | ■ PCI Statusサブメニューへ |
| > PCI Subsystem Settings | | ■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ |
| > CPU Configuration | | ■ CPU Configurationサブメニューへ |
| > Memory Status | | ■ Memory Statusサブメニューへ |
| > Memory Configuration *2 | | ■ Memory Configurationサブメニューへ |
| > SATA Configuration | | ■ SATA Configurationサブメニューへ |
| > Trusted Computing | | ■ Trusted Computingサブメニューへ |
| > USB Configuration | | ■ USB Configurationサブメニューへ |
| > Super IO Configuration | | ■ Super IO Configurationサブメニューへ |
| > Network Stack Configuration | | ■ Network Stack Configurationサブメニューへ |
| > VIOM | | ■ VIOMサブメニューへ |
| > iSCSI Configuration *1 | | ■ iSCSI Configuration サブメニューへ |
| > Intel(R) VROC SATA Controller *3 | | ■ Intel(R) VROC SATA Controller サブメニューへ |
| > Intel(R) I210 Gigabit Network Connection - xx:xx:xx:xx:xx:xx *1 | | ■ Intel(R) I210 Gigabit Network Connectionサブメニューへ |
| > MAC:xxxxxxxxxx-IPv4 Network Configuration *1 | | ■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ |
| > MAC:xxxxxxxxxx-IPv6 Network Configuration *1 | | ■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ |
| > Intel(R) I210 Gigabit Network Connection - xx:xx:xx:xx:xx:xx *1 | | ■ Intel(R) I210 Gigabit Network Connectionサブメニューへ |
| > MAC:xxxxxxxxxx-IPv4 Network Configuration *1 | | ■ IPv4 Network Configurationサブメニューへ |
| > MAC:xxxxxxxxxx-IPv6 Network Configuration *1 | | ■ IPv6 Network Configurationサブメニューへ |
| > Driver Health | | ■ Driver Health サブメニューへ |

*1: ハード構成や環境により表示が異なる場合があります。

*2: 個別要望により表示が異なる場合があります。

*3: SATA Configuration の SATA Mode が RAID Mode の時に表示。

■ Onboard Devices Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------------------|---------|------------------------|
| <u>Onboard Device Configuration</u> | | |
| LAN 1 Controller | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| LAN 2 Controller | Enabled | ()Disabled ()Enabled |

■ PCI Statusサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------|--------|-------------------------------|
| <u>PCI Status</u> | | |
| PCI Slot 1 *1 | Empty | ()Enabled ()Failed ()Empty |
| PCI Slot 2 *1 | Empty | ()Enabled ()Failed ()Empty |
| PCI Slot 3 *1 | Empty | ()Enabled ()Failed ()Empty |
| PCI Slot 4 *1 | Empty | ()Enabled ()Failed ()Empty |

*1: ご購入時に搭載されている場合、設定値はEnabledです。

■ PCI Subsystem Settingsサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------------|----------|----------------------------------|
| <u>PCI Subsystem Settings</u> | | |
| ASPM Support | Disabled | ()Disabled ()Auto ()Force L0s |
| Above 4G Decoding | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Native PCIE *1 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |

*1: 個別要望により表示が異なる場合があります。

■ CPU Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---------------------------------------|-------------|---|
| CPU Configuration | | |
| Hyper-threading *1 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Active Processor Cores *3 | All | ()All ()1 ()2 ()3 ()4 ()5 |
| Hardware Prefetcher | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Adjacent Cache Line Prefetch | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| DCU Streamer Perfetcher | Enabled | ()Enabled ()Disabled |
| Intel Virtualization Technology | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| VT-d | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Intel Trusted Execution Technology *1 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Software Guard Extensions (SGX) *1 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Enhanced SpeedStep | Enabled | ()Software Contorlled |
| Turbo Mode *1*2*6 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| C states | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Package C-State limit *5 | Auto | ()C0 ()C2 ()C3 ()C6 ()C7 ()C7S ()Auto |
| C-State Auto Demotion *5 | C1 and C3 | ()Disabled ()C1 ()C3 ()C1 and C3 |
| C-State Un-demotion *5 | C1 and C3 | ()Disabled ()C1 ()C3 ()C1 and C3 |
| Package C-State Demotion *3*5 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Package C-State un-demotion *3*5 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Enhanced C-states *5 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| CState Pre-Wake *3*5 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Race To Halt (RTH) *3 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Energy Efficient Turbo *3 | Auto | ()Disabled ()Enabled ()Auto |
| REFRESH_2X_MODE *3 | Disabled | ()Disabled ()1- Enabled for WARM or HOT ()2- Enabled HOT only |
| DMI Max Link Speed *3 | Gen3 | ()Gen1 ()Gen2 ()Gen3 |
| Enable ACPI Auto Configuration *3 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Native ASPM *3 | Disabled | ()Enabled ()Disabled |
| Energy efficient CPU Power Limit *3 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Power Limit 1 *3*4 | 40000 | () [] |
| AES | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Voltage Optimizations | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Intel(R) Speed Shift Technology | Native Mode | ()Disabled ()Native Mode ()Out of Band Mode |
| Per Core P State OS control mode | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| DMI Gen3 ASPM | Disabled | ()Disabled ()Auto ()ASPM L0s |
| DMI Link ASPM Control | Disabled | ()ASPM L1 ()ASPM L0sL1 ()Disabled ()L0s ()L1 ()L0sL1 ()Auto |

*1: 搭載CPUにより表示/非表示

*2: Enhanced SpeedStep が Enabled の場合表示

*3: 個別要望により表示が異なる場合があります。

*4: Energy efficient CPU Power Limit が Enabled の場合表示

*5: C States が Enabled の場合表示

*6: 250W標準電源ベースユニットにCPU E-2336搭載時、ご購入時設定はDisabledになります。

■ Memory Statusサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---------------|---------|---|
| Memory Status | | |
| DIMM-2A *1 | Empty | ()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty |
| DIMM-1A *1 | Enabled | ()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty |
| DIMM-2B *1 | Empty | ()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty |
| DIMM-1B *1 | Empty | ()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty |

*1: ご購入時に搭載されている場合、設定値はEnabledです。

■ Memory Configurationサブメニュー *1

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-----------------------------------|--------|-------------------|
| Memory Configuration | | |
| DDR PowerDown and idle counter *1 | BIOS | ()PCODE ()BIOS |
| DDR Speed Control | Manual | ()Auto ()Manual |
| SA GV High Gear | Gear2 | ()Gear1 ()Gear2 |

*1: 個別要望により表示が異なる場合があります。

■ SATA Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------|------------------|---------------------------|
| SATA Configuration | | |
| SATA Mode *2 | AHCI Mode | ()AHCI Mode ()RAID Mode |
| SATA Port 0 | Not Installed *1 | |
| Port 3 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| SATA Port 1 | Not Installed *1 | |
| Port 4 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| SATA Port 2 | Not Installed *1 | |
| Port 5 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| SATA Port 3 | Not Installed *1 | |
| Port 6 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| SATA ODD | Not Installed *1 | |
| Port 0 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| M.2 SATA Port 1 | Not Installed *1 | |
| Port 1 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| M.2 SATA Port 2 | Not Installed *1 | |
| Port 2 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |

*1: ハード構成によって表示が異なります

*2: 個別要望により設定値が異なる場合があります。

■ Trusted Computingサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------------------|-----------|---|
| Trusted Computing | | |
| TPM Support | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Pending TPM Operation *1*2 | None | ()None ()TPM Clear |
| Change active PCR Bank *1*3 | No Change | ()No Change ()SHA256 ()SHA384 ()All |
| Current TPM Status Information | | |
| NO Security Device Found *2 | | |
| TPM XXX Device Found *1 | | |
| Firmware Version: *1 | x.xx | 状態を表示(設定不可) |
| Vendor: *1 | xxx | 状態を表示(設定不可) |
| Active PCR Banks: *1 | xxx | 状態を表示(設定不可) |

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

*1: TPM搭載時かつTPM Support がEnabled 時の表示

*2: TPM未搭載時または、TPM搭載時にTPM Support を Disabled 時の表示

*1,*2 表示を切り替えるために再起動を必要とする場合があります。

*3: No Changeを選択した場合、再起動後No Changeに戻りますが、選択したPCR Bankは維持されます。 ("Active PCR Bank:"で確認可能です)

■ USB Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---|---------|---|
| USB Configuration | | |
| USB Devices: 1 Keyboard, 1 Mouse, 1 Point, 2 Hubs *1 | | 現在の状態を表示 *1 |
| Legacy USB Support | Enabled | ()Enabled ()Disabled ()Auto |
| Mass Storage Devices: *1 (ストレージデバイスが表示されます) | Auto | ()Auto ()Floppy ()Forced FDD ()Hard Disk ()CD-ROM |
| > USB Port Security | | ■ USB Port Securityサブメニューへ |

*1: ハード構成によって表示が異なります

■ USB Port Securityサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|------------------|------------------|---|
| USB Port Control | Enable all ports | ()Enable all ports ()Enable front and internal ports ()Enable rear and internal ports ()Enable internal ports only |

■ Super IO Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Super IO Configuration | | |
| Super IO Chip | AST2600 | 表示のみ |
| > Serial Port 1 Configuration | | ■ Serial Port 1 Configurationサブメニューへ |

■ Serial Port 1 Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-----------------------------|-----------------|---|
| Serial Port 1 Configuration | | |
| Serial Port | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Device Settings *1 | IO=3F8h; IRQ=4; | 表示のみ |
| Change Settings *1 | Auto | ()Auto ()IO=3F8h; IRQ=4; ()IO=2F8h; IRQ=4; ()IO=3E8h; IRQ=4; ()IO=2E8h; IRQ=4; |

*1: Serial Port が Enabled の場合表示

■ Network Stack Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-----------------------------|----------|------------------------|
| Network Stack Configuration | | |
| Network Stack | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Ipv4 PXE Support *1 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Ipv4 HTTP Support *1 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Ipv6 PXE Support *1 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Ipv6 HTTP Support *1 | Disabled | ()Disabled ()Enabled |

*1: Network StackがEnabledの場合表示

■VIOMサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-----------|----------|------|
| VIOM | | |
| VIOM-flag | Disabled | 表示のみ |

■iSCSI Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------------|--------|----------------------------------|
| > Host iSCSI Configuration | | ■Host iSCSI Configurationサブメニューへ |

■Host iSCSI Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------|--------|---------------|
| iSCSI Initiator Name *1 | | [(4 - 223文字) |
| > Add an Attempt | | |
| > Delete Attempts | | |
| > Change Attempt Order | | |

装置構成により表示が異なります。

*1: IQN (iSCSI Qualified Name) に準拠した任意の値

■ Intel(R) VROC SATA Controllerサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--------|---------------------------|
| Intel(R) VROC 7.5.1.1010 SATA Driver | | |
| > Create RAID Volume *1 | | Create RAID Volumeサブメニューへ |
| RAID Volumes: *2 | | |
| > Volume Name, RAID Level, Size, Status | | RAID VOLUME INFOサブメニューへ |
| NON-RAID Physical Disks: *3 | | |
| > Port 2, Vendor Model S/N, Disk size *3 | | Port Xサブメニューへ |
| > Port 3, Vendor Model S/N, Disk size *3 | | Port Xサブメニューへ |
| > Port 4, Vendor Model S/N, Disk size *3 | | Port Xサブメニューへ |
| > Port 5, Vendor Model S/N, Disk size *3 | | Port Xサブメニューへ |

*1: 内蔵ストレージが接続されている場合のみ、表示。

*2: RAID構築されている場合のみ、表示。

*3: RAID構築されていないDISKがあるときのみ、表示。搭載されているスロット、内蔵ストレージデバイスにより表示が異なります。

■ Create RAID Volumeサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------------------|--------|-----|
| Create RAID Volume | | |
| Name: | | |
| RAID Level: | | |
| Select Disks: *1 | | |
| Port 2, Vendor Model S/N, Disk size | | |
| Port 3, Vendor Model S/N, Disk size | | |
| Port 4, Vendor Model S/N, Disk size | | |
| Port 5, Vendor Model S/N, Disk size | | |
| Stripe Size: *2 | | |
| Capacity (GB): *3 | | |
| RWH Policy *4 | | |
| > Create Volume *5 | | |

*1: 搭載されているスロット、内蔵ストレージデバイス、Select状態により表示が異なります。

*2: RAID Levelによって異なる。 RAID1選択時、非表示。

*3: RAID LevelおよびSelectしたドライブ、ドライブ数により異なる。

*4: RAID Level RAID5選択時のみ表示。

*5: Confirmation画面になり、Yesの時のみ、Volumeが作成される。

■ RAID Volume INFOサブメニュー

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--------|-------------------------------|
| RAID VOLUME INFO | | |
| Volume Actions | | |
| > Delete *2 | | |
| Name: | | 表示のみ |
| RAID Level : | | 表示のみ |
| Strip Size: | | 表示のみ |
| Size: | | 表示のみ |
| Status: | | 表示のみ |
| Bootable: | | 表示のみ |
| Blook size: | | |
| RWH Policy | | ()Distributed PPL ()Disable |
| RAID Member Disks: | | |
| > Port 2, Vendor Model S/N, Disk size *1 | | Port Xサブメニューへ |
| > Port 3, Vendor Model S/N, Disk size *1 | | Port Xサブメニューへ |
| > Port 4, Vendor Model S/N, Disk size *1 | | Port Xサブメニューへ |
| > Port 5, Vendor Model S/N, Disk size *1 | | Port Xサブメニューへ |

*1: 搭載されているスロット、内蔵ストレージデバイスにより表示が異なります。

*2: Confirmation画面になり、Yesの時のみ、Volumeが削除される。

■ Port Xサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------------|--------|---------------------------------|
| PHISICAL DISK INFO | | |
| Disk Actions: | | |
| > Reset to non-RAID | | Reset to non-RAIDサブメニューへ |
| > Mark as Spare | | Mark as Spareサブメニューへ |
| > Mark as Journaling Drive | | Mark as Journaling Driveサブメニューへ |
| Locate LED | | |

搭載されている内蔵ストレージデバイスにより表示が異なります。

■ Intel(R) I210 Gigabit Network Connectionサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| > Firmware Image Properties | | ■Firmware Image Propertiesサブメニューへ |
| > NIC Configuration | | ■NIC Configurationサブメニューへ |
| Blink LEDs | [0] | [] (0-15) |
| UEFI Driver | | 表示のみ |
| Adapter PBA | | 表示のみ |
| Device Name | | 表示のみ |
| Chip Type | | 表示のみ |
| PCI Device ID | | 表示のみ |
| PCI Address | | 表示のみ |
| Link Status | [xxxxxxxxxxx] | 表示のみ |
| MAC Address | XX:XX:XX:XX:XX:XX | 表示のみ |
| Virtual MAC Address | XX:XX:XX:XX:XX:XX | 表示のみ |

■ Firmware Image Propertiesサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------|------------|------|
| Option ROM version | N/A | 表示のみ |
| Unique NVM/EEPROM ID | 0xxxxxxxxx | 表示のみ |
| NVM Version | N/A | 表示のみ |

■ NIC Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------|-------------------|--|
| Link Speed | [Auto Negotiated] | ()Auto Negotiated ()10 Mbps Half ()10 Mbps Full ()100 Mbps Half ()100 Mbps Full |
| Wake On LAN | [Enabled] | ()Disabled ()Enabled |

■ IPv4 Network Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------|------------|------------------------|
| Configured | [Disabled] | ()Disabled ()Enabled |
| Enable DHCP *1 | [Disabled] | ()Disabled ()Enabled |
| Local IP Address *1 *2 | [] | [] |
| Local NetMask *1 *2 | [] | [] |
| Local Gateway *1 *2 | [] | [] |
| Local DNS Servers *1 *2 | [] | [] |

*1: ConfiguredがEnabledの場合、設定可能。

*2: Enable DHCPがDisabledの場合、設定可能。

■ IPv6 Network Configurationサブメニュー

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------------|--------|-----------------------------------|
| > Enter Configuration Menu | | ■ Enter Configuration Menuサブメニューへ |

■ Enter Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------|-------------------------|------------------------|
| Interface Name | | 表示のみ |
| Interface Type | | 表示のみ |
| MAC address | | 表示のみ |
| Host addresses | | 表示のみ |
| Route Table | | 表示のみ |
| Gateway addresses | | 表示のみ |
| DNS addresses | | 表示のみ |
| Interface ID | xx:xx:xx:xx:xx:xx:xx:xx | [|
| DAD Transmit Count | 1 | [] (0-10) |
| Policy | automatic | ()automatic ()manual |

■ Driver Healthサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------------------|---------|------|
| Driver Health | | |
| > Intel(R) PRO/1000 x.x.xx PCI-E *1 | Healthy | 表示のみ |
| > Intel(R) Gigabit x.x.xx *1 | Healthy | 表示のみ |
| > *1 | | |

*1: 装置構成によって表示は異なります。

B.3 Securityメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|---|--|
| Password Description Administrator Password User Password Password on Boot *1 Skip Password on WOL *1 System Firmware Update System Firmware Rollback > Secure Boot Configuration | Disabled Disabled Enabled Disabled | Administrator Password の設定の有無を表示 User Password の設定の有無を表示 ()On Every Boot ()On First Boot ()Disabled ()Disabled ()Enabled ()Disabled ()Restricted ()Enabled ()Disabled ()Enabled ■ Secure Boot Configurationサブメニューへ |

*1: Password設定時のみ選択可能

■ Secure Boot Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---|---|--|
| Secure Boot Configuration Platform Mode Secure Boot Vendor Keys Secure Boot Control Secure Boot Mode > Enter Audit Mode > Enter Deployed Mode > Key Management *1 | 状態を表示 状態を表示 状態を表示 Disabled Standard | ()Disabled ()Enabled ()Standard ()Custom ■ Key Managementサブメニューへ |

*1: Secure Boot Mode を Custom にすることで選択可能です

■ Key Managementサブメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--|--|
| Factory Default Key Provision > Enroll all Factory Default keys *1 > Reset to Setup Mode *2 > Export Secure Boot variables Device Guard Ready > Remove 'UEFI CA' From DB > Restore DB defaults Secure Boot variable Size Keys Key Source > Platform Key(PK) > Key Exchange Keys > Authorized Signatures > Forbidden Signatures > Authorized TimeStamps > OsRecovery Signatures | Enabled 状態を表示 状態を表示 状態を表示 状態を表示 状態を表示 | ()Disabled ()Enabled ()Details ()Save To File ()Set New Key ()Delete Key ()Details ()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key ()Details ()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key ()Details ()Save To File ()Set New Key ()Append Key ()Delete Key ()Set New Key ()Append Key ()Set New Key ()Append Key |

*1: Factory Default Key ProvisionがEnabledのとき表示

*2: Factory Default Key ProvisionがDisabledのとき表示

B.4 Powerメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---------------------|--------|----------------------------|
| Power Settings | | |
| > Wake-Up Resources | | ■ Wake-Up Resourcesサブメニューへ |

■ Wake-Up Resourcesサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---------------------|---------------|------------------------------------|
| Wake-Up Resources | | |
| LAN | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Wake On LAN boot *1 | Boot Sequence | ()Boot Sequence ()Force LAN Boot |

*1: LANがEnabledの時のみ選択可能

B.5 Server Managementメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------------------|------------------|--|
| Firmware Version | 状態を表示 | 表示のみ |
| SDRR Version | 状態を表示 | 表示のみ |
| Asset Tag | System Asset Tag | [] |
| BIOS Parameter Backup | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Boot Retry Counter | 3 | [] (0 ~ 7) |
| Power Cycle Delay | 7 | []Seconds (7 ~ 15) |
| ASR&R Boot Delay | 2 | []Minutes (1 ~ 30) |
| Temperature Monitoring | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Fan Control | Auto | ()Auto ()Full |
| Event Log Full Mode | Overwrite | ()Overwrite ()Maintain |
| Load iRMC Default Values | No | ()No ()Yes |
| Power Failure Recovery | Previous State | ()Always Off ()Previous State ()Always On |
| Serial Multiplexer | System | ()System ()iRMC |
| Boot Watchdog | Disabled | ()Enabled ()Disabled |
| Timeout Value *1 | 100 | []Minutes (1 ~ 100) |
| Action *1 | Continue | ()Continue ()Reset ()Power Cycle |
| > iRMC LAN Parameters Configuration | | ■iRMC LAN Parameters Configurationサブメニューへ |
| > Console Redirection | | ■Console Redirectionサブメニューへ |

*1: Boot Watchdogが Enabledの場合設定変更可能

■iRMC LAN Parameters Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|-------------------|---|
| <u>iRMC LAN Parameters Configuration</u> | | |
| Management LAN | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| iRMC MAC Address *1 | xx:xx:xx:xx:xx:xx | アドレスの表示 |
| Management LAN Port *1 | Management | ()Management ()Shared |
| Management LAN Speed *1 | Auto | ()Auto ()100 Mbit/s Full Duplex ()100 Mbit/s Half Duplex ()1000 Mbit/s |
| Management VLAN *1 | Disabled | ()Enabled ()Disabled |
| VLAN ID *2 | 0 | () [0~4094] |
| VLAN Priority *2 | 0 | () [0~7] |
| iRMC IPv4 LAN Stack *1 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| IP Configuration *1*3 | use DHCP | ()use DHCP ()use static configuration |
| IP Address *1*3*4 | 0.0.0.0 | [. . .] |
| Subnet Mask *1*3*4 | 0.0.0.0 | [. . .] |
| Gateway Address *1*3*4 | 0.0.0.0 | [. . .] |
| iRMC IPv6 LAN Stack *1 | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Unique Local Address *1*5*6 | | |
| Link Local Address *1*5*6 | 状態を表示 | 表示のみ |
| - *1*5*6 | 状態を表示 | 表示のみ |
| IPv6 Router *1*5*6 | | |
| IPv6 Gateway *1*5*6 | | |

*1: Management LAN が Enabled の場合に表示

*2: Management VLAN が Enabled の場合に表示

*3: iRMC IPv4 LAN Stack が Enabled の場合に表示

*4: IP configuration が use static configuration の場合に設定変更可能

*5: iRMC IPv6 LAN Stack が Enabled の場合に表示

*6: 構成や環境によってIPv6のネットワーク情報が表示される場合があります

■ Console Redirectionサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------|----------|--|
| Console Redirection | | |
| Console Redirection: | Disabled | ()Disabled ()Serial 1 |
| Baud Rate: *1 | 9600 | ()9600 ()19.2k ()38.4k ()57.6k ()115.2k |
| Protocol: *1 | VT100+ | ()VT100 ()PC ANSI ()VT100+ ()VT-UTF8 |
| Flow Control: *1 | None | ()None ()CTS/RTS |

*1: Console Redirection:Serial 1の場合に表示

B.6 Bootメニューの設定項目

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---------------------------------|-------------|---|
| Boot Configuration | | |
| Bootup NumLock State | Off | ()On ()Off |
| Quiet Boot | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Check controllers health status | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Boot error handling | Continue | ()Continue ()Pause and wait for key |
| Keep Void Boot Options | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| New Boot Option Policy | Place First | ()Default ()Place First ()Place Last |
| PXE Boot Option Retry | Disabled | ()Disabled ()Enabled |
| Boot Removable Media | Enabled | ()Disabled ()Enabled |
| Boot Option Priorities | | |
| Boot Option #1 *1 | xxxxx | () [] () Disabled |
| Boot Option #2 *1 | xxxxx | () [] () Disabled |
| Boot Option #3 *1 | xxxxx | () [] () Disabled |
| Boot Option #4 *1 | xxxxx | () [] () Disabled |

*1: 設定項目数、設定値の選択肢は装置構成により異なります。

B.7 Save & Exitメニューの設定項目

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--------|--|
| <p>Save Changes and Exit Discard Changes and Exit Save Changes and Reset Discard Changes and Reset</p> <p>Save Options Save Changes Discard Changes</p> <p>Restore Defaults Save as User Defaults Restore User Defaults</p> <p>Boot Override xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx</p> | | <p>接続デバイスに依存 接続デバイスに依存 接続デバイスに依存 接続デバイスに依存</p> |

C リモートマネジメントコントローラの Web インターフェース設定シート

リモートマネジメントコントローラにおける、Web インターフェースの設定値を記録しておきます。
ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「() ご購入時設定を変更していない」に
レ を付けてください。

C.1 Toolsの設定項目

■ Update

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------------|---|--|
| iRMC Update | | |
| Update Source | Image file | ()Image file ()TFTP |
| Image to Flash | Inactive firmware image | ()Inactive firmware image ()Low firmware image ()High firmware image |
| Boot From | Firmware image with highest firmware version | ()Firmware image with highest firmware version ()Low firmware image ()High firmware image ()Firmware image with oldest firmware version ()Most recently programmed firmware ()Least recently programmed firmware |
| BIOS Update | | |
| Update Source | Image file | ()Image file ()TFTP |
| Online Update *1 | | |
| Prepare Online Update *1 | | |
| Agent Status *1 | Not connected | |
| Last Check *1 | Not found | |
| Scheduling Type *1 | Immediately | ()Immediately ()Daily ()Weekly ()Monthly ()Yearly ()Once |
| Schedule *1 | | |
| Time *2 | 現在の時刻を表示 | [] |
| Day *2 | 現在の日を表示 | [] |
| Month *2 | 現在の月を表示 | ()January ()February ()March ()April ()May ()June ()July ()August ()September ()October ()November ()December |
| Year *2 | 現在の年を表示 | [] |
| Execute After Check *1 | 無効 | |
| Execute Online Update *1 | | |
| Available Updates *1 | Run check to fetch available updates | |
| Scheduling Type *1 | Immediately | ()Immediately ()Once |
| Schedule *1 | | |
| Time *2 | 現在の時刻を表示 | [] |
| Day *2 | 現在の日を表示 | [] |
| Month *2 | 現在の月を表示 | ()January ()February ()March ()April ()May ()June ()July ()August ()September ()October ()November ()December |
| Year *2 | 現在の年を表示 | [] |

*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

*2: Scheduling TypeがImmediately以外の場合に選択した項目に応じた項目を表示します。

■ Update (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|---------------------------|--------------------|---|
| Offline Update*1 | | |
| Prepare Offline Update *1 | | |
| Last Prepare *1 | Not found | |
| Scheduling Type *1 | Immediately | ()Immediately ()Daily ()Weekly ()Monthly ()Yearly ()Once |
| Schedule *1 | | |
| Time *2 | 現在の時刻を表示 | [] |
| Day *2 | 現在の日を表示 | [] |
| Month *2 | 現在の月を表示 | ()January ()February ()March ()April ()May ()June ()July ()August ()September ()October ()November ()December |
| Year *2 | 現在の年を表示 | [] |
| Execute After Prepare *1 | 無効 | |
| Execute Offline Update *1 | | |
| Available Update Image *1 | No Image Available | |
| Scheduling Type *1 | Immediately | ()Immediately ()Once |
| Schedule *1 | | |
| Time *2 | 現在の時刻を表示 | [] |
| Day *2 | 現在の日を表示 | [] |
| Month *2 | 現在の月を表示 | ()January ()February ()March ()April ()May ()June ()July ()August ()September ()October ()November ()December |
| Year *2 | 現在の年を表示 | [] |

*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

*2: Scheduling TypeがImmediately以外の場合に選択した項目に応じた項目を表示します。

■ Deployment

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--|---|
| Update Service Platform *1 | | |
| OS Category *1 | All | |
| OS Type *1 | The list has expired. Please select 'Update List' | |
| Image Version *1 | | |
| Current Deployment Possibilities of Service Platform *1 | | |
| Image Version *1 | x:x:x:x | |
| OS *1 | OS Types All | ()Microsoft ()Vmware ()SUSE ()Red Hat |
| Deployment Process *1 | | |
| Default Boot Mode *1 | Extensible Firmware Interface Boot(EFI) | ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI) |

*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

■ Custom Image

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------------|---|---|
| Download Custom Images *1 | | |
| Custom Image URL *1 | | [] |
| Image Description *1 | | [] |
| Boot Mode *1 | Extensible Firmware Interface Boot (EFI) | ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI) |
| Proxy Server *1 | | |
| Use proxy server *1 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Scheduling Type *1 | Immediately | ()Immediately ()Once |
| Schedule *1 | | |
| Time *2 | 現在の時刻を表示 | [] |
| Day *2 | 現在の日を表示 | [] |
| Month *2 | 現在の月を表示 | ()January ()February ()March ()April ()May ()June ()July ()August ()September ()October ()November ()December |
| Year *2 | 現在の年を表示 | [] |
| Activate After Download *1 | 無効 | |
| Available Custom Images *1 | | |

*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

*2: Scheduling TypeがImmediately以外の場合に選択した項目に応じた項目を表示します。

Internal Storage

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------------|--------|-----|
| Memory Card Information *1 | | |
| Memory Card Contents *1 | | |

*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

Virtual Media

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------------|--------------------------------------|--|
| Remote Image Mount *1 | | |
| Remote CD/DVD Devices *2 | | |
| Share Type | CIFS/SMB Common Internet File System | () CIFS/SMB Common Internet File System () NFS (Network File System) () HTTPS |
| Server | | [] |
| Share Name | | [] |
| Image Name | | [] |
| User Name *3 | | [] |
| Password *3 | | [] |
| Confirm Password *3 | | [] |
| Domain *3 | | [] |
| Remote HDDs *2 | | |
| Share Type | CIFS/SMB Common Internet File System | () CIFS/SMB Common Internet File System () NFS (Network File System) () HTTPS |
| Server | | [] |
| Share Name | | [] |
| Image Name | | [] |
| User Name *3 | | [] |
| Password *3 | | [] |
| Confirm Password *3 | | [] |
| Domain *3 | | [] |

*1: Settings - Services - Virtual MediaのEnable Remote Image Mount が有効の場合に表示されます。

*2: Settings - Services - Virtual MediaのNumber of HDDsが1以上で設定可能です

*3: Share TypeがNFS (Network File System)の場合は設定できません。

C.2 Settings の設定項目

■ System

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|---|--|
| Asset Tag | | |
| System Asset Tag | System Asset Tag | [] |
| Operating System (OS) Information | ご購入時のOSの情報を表示 | |
| Host Name | | [] |
| Host IP Address(es) | | [] [] [] [] |
| System Description | Server | [] |
| System Location | | [] |
| System Contact | | [] |
| OS Name | | [] |
| BIOS Update | | |
| TFTP Server | | [] |
| Image File | bios.upc | [] |
| BIOS Backup | | |
| Enable Automatic BIOS Parameter Backup | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Status | Inactive | 状態を表示 |
| Boot Options | | |
| POST Error Action | Continue | ()Continue ()Halt on errors |
| Select Boot Medium | No change | ()No change ()PXE/iSCSI ()HDD ()CDROM/DVD ()BIOS Setup |
| Boot Type | Extensible Firmware Interface Boot (EFI) | ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI) |
| Enable Next Boot Only *1 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| CPU Utilization | | |
| Enable CPU monitoring | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Management Protocol Options | | |
| Enable MCTP | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Video Output | | |
| Graphic Card | External Graphic Card | ()Intergrated Graphic ()External Graphic Card |

*1: Select Boot Medium が No change以外 で設定可能。

■ Network Management

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|-------------------------------------|--|--|
| Network Interface | | |
| MAC Address | | アドレスが表示される |
| Network Speed | Auto negotiation | ()Auto negotiation ()10Mb/s Full Duplex ()10Mb/s Half Duplex ()100Mb/s Full Duplex ()100Mb/s Half Duplex ()1000Mb/s |
| Network Port | Management LAN | ()Management LAN ()Shared LAN 1 |
| Max. Transmission Unit (MTU) | 1500 | [] (1280 - 1500) |
| Enable bonding | 無効 | ()有効 ()無効 |
| IPv4 Protocol | | |
| Enable IPv4 Protocol | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable DHCP *1 | BIOSの値が反映される | ()有効 ()無効 |
| IP Address *1*2 | BIOSの値が反映される | [] |
| Subnet Mask *1*2 | BIOSの値が反映される | [] |
| Gateway Address *1*2 | BIOSの値が反映される | [] |
| IPv6 Protocol | | |
| Enable IPv6 Protocol | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable Manual IPv6 Configuration *3 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Interface ID Source *3*4 | EUI-64 (based on MAC Address) | ()Part of specified static address ()EUI-64 (based on MAC Address) |
| IPv6 Static Address *3*4 | 2880::64 | [] |
| Prefix Length *3*4 | 8 | [] (8 - 128) |
| IPv6 Static Gateway *3*4 | :: | [] |
| Current IPv6 Addresses | | |
| Static Address | | アドレスが表示される |
| Link Local Address | | アドレスが表示される |
| Static Gateway | | アドレスが表示される |
| DNS | | |
| Enable DNS | 有効 | ()有効 ()無効 |
| DNS Configuration | | |
| Obtain from DHCP *5 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| DNS Domain *5*6 | | [] |
| DNS Search Path *5*6 | | [] |
| DNS Server 1 *5*6 | | [] |
| DNS Server 2 *5*6 | | [] |
| DNS Server 3 *5*6 | | [] |
| DNS Retries *5 | 2 | [] (1 - 5) |
| DNS Timeout *5 | 5 | [] Seconds (1 - 30) |
| DNS Name Registration | | |
| Register DNS Name | Register DHCP Address in DNS via DHCP Server | ()None ()Register DHCP Address in DNS via DHCP Server ()Register full Domain Name (FQDN) via DHCP in DNS ()DNS Update enabled |
| Use iRMC Name | | |
| Use iRMC name instead of host name | 有効 | ()有効 ()無効 |
| iRMC Name *7 | iRMC | [] |
| Use MAC Address | | |
| Add MAC address to DNS name | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Use Extension | | |
| Add Extension *8 | -iRMC | [] |
| Registered DNS Name | | 表示のみ |
| Virtual LAN (VLAN) | | |
| Enable VLAN | 無効 | ()有効 ()無効 |
| VLAN ID *9 | 0 | [] (1 - 4094) |
| VLAN Priority *9 | 0 | [] (0 - 7) |
| Proxy Server | | |
| Server Address | | [] |
| Server Port | 80 | [] (1 - 65535) |
| User Name | | [] |
| Password | | [] |
| Confirm Password | | [] |

*1: Enable IPv4 Protocol が有効時に設定可能です。

*2: Enable DHCP が無効時に設定可能です。

*3: Enable IPv6 Protocol が有効時に設定可能です。

*4: Enable Manual IPv6 Configuration が有効時に設定可能です。

*5: Enable DNS が有効時に設定可能です。

*6: Obtain from DHCP が無効時に設定可能です。

*7: Use iRMC name instead of host name が有効時に設定可能です。

*8: Use Extension が有効時に設定可能です。

*9: Enable VLAN が有効時に設定可能です。

■ Services

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--|---|
| Web Access | | |
| Network Ports | | |
| HTTP Port | 80 | [] (0 - 65535) |
| HTTPS Port | 443 | [] (0 - 65535) |
| HTTPS Usage | | |
| Force HTTPS | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Security Protocols | | |
| Enable TLS 1.1 | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable TLS 1.2 | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable TLS 1.3 | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Session Timeout | 300 | []Seconds (30 - 86400) |
| Console Access | | |
| Session Drop Time | 10 | []Minutes (0 - 120) |
| Telnet | | |
| Enable Telnet | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Port *3 | 3172 | [] (1 - 65535) |
| SSH | | |
| Enable SSH | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Port *4 | 22 | [] (1 - 65535) |
| SSH Authentication Mode *4 | Login using password | ()Login using key ()Login using password |
| IPMI Access | | |
| Enable IPMI over LAN | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Simple Service Discovery Protocol (SSDP) | | |
| Enable SSDP | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Advanced Video Redirection (AVR) | | |
| KVM Redirection Type | HTML5 Viewer | ()JViewer(Java) ()HTML5 Viewer ()VNC |
| Active Window Title *5 | | 表示のみ |
| Window Title *5 | %USER%@%BMC_NAME% | [] |
| Default Mouse Mode *5 | Absolute mouse mode | ()Relative mouse mode *6 ()Absolute mouse mode ()Other mouse mode |
| Local Monitor Off Control *5 | Enabled | ()Disabled ()Enabled ()Automatically off when AVR is started |
| VNC Port *7 | 5900 | [] (1024 - 65535) |
| VNC Timeout *7 | 300 | [] (60 - 65535) |
| VNC Encryption Protocol *7 | Use SSH encrypted tunnel | ()No encryption ()Use SSH encrypted tunnel |
| VNC Password *7 *8 | | |
| Confirm Password *7 *8 | | |
| VNC Max Sessions *7 | 1 | [] (1 - 2) |
| Online / Offline Update *1 | | |
| Repository Location | https://support.ts.fujitsu.com | [] |
| Proxy Server | | |
| Use proxy server | 無効 | ()有効 ()無効 |
| VMware HCL Verification | | |
| Skip VMware HCL verification | 無効 | ()有効 ()無効 |
| SSL/TLS Certificate Verification | | |
| Skip SSL/TLS certificate verification | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Confirmation for scheduled updates | | |
| Skip confirmation dialog for scheduled updates | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Offline Update | | |
| Default Boot Mode | Extensible Firmware Interface Boot (EFI) | ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI) |
| BIOS and iRMC Firmware Updates | | |
| Include BIOS and iRMC Firmware Updates | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Deployment *1 | | |
| Repository Location | https://webdownloads.ts.fujitsu.com | [] |
| Proxy Server | | |
| Use proxy server | 無効 | ()有効 ()無効 |
| SSL/TLS Certificate Verification | | |
| Skip SSL/TLS certificate verification | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Test Connecton | Test | |
| BIOS Console Redirection | | |
| Enable Console Redirection | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Console Redirection Port *2 | COM1 | ()COM1 ()COM2 ()COM3 ()COM4 |
| Serial Port Baud Rate *2 | 9600 | ()9600 ()19200 ()38400 ()57600 ()115200 |
| Serial Port Flow Control *2 | No flow control imposed | ()No flow control imposed ()CTS/RTS (hardware) |
| Terminal Emulation *2 | VT100+ | ()VT100 (8Bit) ()ANSI (8Bit) ()VT100+ ()UTF-8 |
| Serial 1 Multiplexer *2 | System | ()System ()iRMC |
| Virtual Media | | |
| USB Attach Mode | Auto Attach | ()Attach ()Auto Attach |
| Number of CD/DVD Devices | 2 | ()0 ()1 ()2 ()3 ()4 |
| Number of HDDs | 0 | ()0 ()1 ()2 ()3 ()4 |
| Enable Remote Image Mount | 有効 | ()有効 ()無効 |

*1: ライフサイクルマネジメントライセンスおよびmicroSDカードをインストールしている場合に表示します。

*2: Enable Console Redirection が有効の場合に設定可能です。

*3: Enable Telnet が有効時に設定可能です。

*4: Enable SSH が有効時に設定可能です。

*5: KVM Redirection Type が VNC 以外の場合に設定可能です。

*6: KVM Redirection Type が JViewer(Java) の場合に設定可能です。

*7: KVM Redirection Type が VNC の場合に設定可能です。

*8: VNC Encryption Protocol が No encryption の場合に設定可能です。

■ Services (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Simple Network Management Protocol | | |
| (SNMP) | | |
| Enable SNMP | 無効 | ()有効 ()無効 |
| SNMP Settings *1 | | |
| SNMP Port | 161 | [] (1 - 65535) |
| SNMP Protocol | All (SNMPv1/v2c/v3) | ()All (SNMPv1/v2c/v3) ()SNMPv3 only |
| SNMPv1/v2c Community | public | [] |
| SNMPv1/v2c Permission | read only | 状態を表示 |
| SNMP Trap Destinations *1 | | |
| SNMP Community | public | [] |
| SNMP User | No SNMPv3 users | [] |
| Engine ID | 状態を表示 | [] |
| SNMP Trap Server 1 | | [] |
| Protocol: | SNMPv1 | ()SNMPv1 ()SNMPv2c |
| SNMP Trap Server 2 | | [] |
| Protocol: | SNMPv1 | ()SNMPv1 ()SNMPv2c |
| SNMP Trap Server 3 | | [] |
| Protocol: | SNMPv1 | ()SNMPv1 ()SNMPv2c |
| SNMP Trap Server 4 | | [] |
| Protocol: | SNMPv1 | ()SNMPv1 ()SNMPv2c |
| SNMP Trap Server 5 | | [] |
| Protocol: | SNMPv1 | ()SNMPv1 ()SNMPv2c |
| SNMP Trap Server 6 | | [] |
| Protocol: | SNMPv1 | ()SNMPv1 ()SNMPv2c |
| SNMP Trap Server 7 | | [] |
| Protocol: | SNMPv1 | ()SNMPv1 ()SNMPv2c |

*1: Enable SNMP が有効の場合に設定可能です。

■ Services (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|-----------------------|---------------------------------|
| E-mail Alerting | | |
| Enable E-mail Alerting | 有効 | ()有効 ()無効 |
| SMTP Settings *1 | | |
| SMTP Retries | 3 | [] (0 - 7) |
| SMTP Retry Delay | 30 | []Seconds (0 - 255) |
| SMTP Response Timeout | 45 | []Seconds (10 - 300) |
| Primary SMTP Server *1 | | |
| Server Address | | [] |
| Network Port | 25 | [] (1 - 65535) |
| Auth. Type | None | ()None ()SMTP Auth. (RFC2554) |
| Auth. User Name *2 | | [] |
| Auth. Password *2 | | [] |
| Confirm Password *2 | | [] |
| FQDN with EHLO/HELO | | |
| Send FQDN with EHLO/HELO | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Secure (SSL/TLS) | | |
| Use SSL/TLS | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Verify SSL/TLS Certificate | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Secondary SMTP Server *1 | | |
| Server Address | | [] |
| Network Port | 25 | [] (1 - 65535) |
| Auth. Type | None | ()None ()SMTP Auth. (RFC2554) |
| Auth. User Name *2 | | [] |
| Auth. Password *2 | | [] |
| Confirm Password *2 | | [] |
| FQDN with EHLO/HELO | | |
| Send FQDN with EHLO/HELO | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Secure (SSL/TLS) | | |
| Use SSL/TLS | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Verify SSL/TLS Certificate | 無効 | ()有効 ()無効 |
| E-mail Format *1 | | |
| From | MailFrom@domain.com | [] |
| Subject | FixedMailSubject | [] |
| Message | FixedMailMessage | [] |
| Admin. Name | ITS_UserInfo0 | [] |
| Admin. Phone | ITS_UserInfo1 | [] |
| Country Code | | [] |
| Customer ID | | [] |
| Server URL | http://www.server.com | [] |
| Attachments | | |
| Attach screenshot to 'Critical OS Stop' event e-mail | 無効 | ()有効 ()無効 |

*1: Enable Email Alerting が有効の場合に設定可能です。

*2: Auth Type が SMTP Auth. (RFC2554)の場合に設定可能です。

■ Services (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|----------------------------|------------|--|
| USB Host LAN Configuration | | |
| Enable USB Host LAN | 無効 | ()有効 ()無効 |
| iRMC IP Address *1 | アドレスが表示される | [] |
| Host IP Address *1 | アドレスが表示される | [] |
| Subnet Mask *1 | アドレスが表示される | [] |
| Host MAC Address OUI *1 | 1220 | ()1220 ()1250 ()1270 ()1280 ()12B0 ()12E0 ()2230 ()2250 ()2270 ()22D0 |
| iRMC MAC Address OUI *1 | 1620 | ()1620 ()1650 ()1670 ()1680 ()16B0 ()16E0 ()2630 ()2650 ()2670 ()26D0 |
| Ping | | |
| IP Address | | [] |
| Package Counter | 5 | [] (1 - 16) |
| Packet Size To Be Sent | 56 | []Bytes (56 - 128) |
| Deadline | 3 | []Seconds (2 - 5) |
| Interface Address | | [] |

*1: Enable USB Host LAN が有効な場合に設定可能です。

■ User Management (続き)

1番目のユーザの設定画面です。(ご購入時のユーザー名 'admin')

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|------------------------------------|-----------------------|---|
| iRMC Local User Accounts | | |
| Edit Local User Account | | |
| User Information | | |
| Enable User | 有効 | |
| Name | admin | [] |
| Password | | [] |
| Confirm Password | | [] |
| Description | User 02 Description | [] |
| Access Configuration | | |
| Redfish/WebUI Permissions | | |
| Enable Redfish/WebUI User | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Redfish Role *1 | Administrator | ()Administrator ()Operator ()Read only |
| iPMI Privileges | | |
| LAN Channel Privilege | OEM | ()User ()Operator ()Administrator ()OEM |
| Serial Channel Privilege | Administrator | ()User ()Operator ()Administrator ()OEM |
| Enable User Account Configuration | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable iRMC Settings Configuration | 有効 | ()有効 ()無効 |
| AVR Permissions | | |
| Enable Video Redirection | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable Remote Storage | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Other | | |
| User Shell (Text Access) | Remote Manager | ()Remote Manager ()None |
| SNMPv3 Configuration | | |
| Enable SNMPv3 *2 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Access Privilege *3 | Read only | |
| Authentication *3 | SHA256 | ()SHA256 ()SHA384 ()SHA512 |
| Privacy *3 | AES | ()DES ()AES |
| E-mail Configuration | | |
| General | | |
| Enable E-mail Alerts *4 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Enable Encryption *5 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| E-mail Format *5 | Standard | ()Standard ()Fixed Subject ()ITS-Format ()SMS-Format |
| Preferred Mail Server *5 | Automatic | ()Automatic ()Primary ()Secondary |
| E-mail Address *5 | アドレスを表示 | [] |
| Enable Attach System Report *5 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Alerts Levels *5 | | |
| Fan Sensors | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Temperature Sensors | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Critical Hardware Errors | All | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Hang | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| POST Errors | All | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Security | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Status | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Disk Drivers & Controllers | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Network Interface | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Remote Management | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Power | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Memory | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Other | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Certificates | | |
| SSHv2 public key | | |
| Fingerprint | Key not found | [] |
| S/MIME certificate | | |
| Issuer | Certificate not found | [] |
| Subject | Certificate not found | [] |

*1: Enable Redfish / Web UI User が 有効 の場合に設定可能です。

*2: Settings - Services - Simple Network Management Protocol(SNMP) の Enable SNMP が 有効 の場合に設定可能です。

*3: Enable SNMPv3 が有効の場合に設定可能です。

*4: Settings - Services - E-Mail Alerting の Enable E-Mail Alerting が 有効 の場合に設定が可能です。

*5: Enable E-Mail Alerting が 有効 の場合に設定が可能です。

■ User Management (続き)

2～15番目までのユーザの設定画面です。

2～15番目までのユーザは、ご購入時設定が同じ内容の設定項目です。

新規ユーザを複数作成した場合は、コピーしてお使いください。

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|------------------------------------|----------------|---|
| iRMC Local User Accounts | | |
| Add Local User Account | | |
| User Information | | |
| Enable User | 有効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Name *1 | | [] |
| Password *1 | | [] |
| Confirm Password *1 | | [] |
| Description *1 | | [] |
| Access Configuration | | |
| Redfish/WebUI Permissions | | |
| Enable Redfish / Web UI User | 有効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Redfish Role *2 | Administrator | <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Read only |
| IPMI Privileges *1 | | |
| LAN Channel Privilege | Administrator | <input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM |
| Serial Channel Privilege | Administrator | <input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> OEM |
| Enable User Account Configuration | 有効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Enable iRMC Settings Configuration | 有効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| AVR Permissions *1 | | |
| Enable Video Redirection | 有効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Enable Remote Storage | 有効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Other *1 | | |
| User Shell (Text Access) | Remote Manager | <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> None |
| SNMPv3 Configuration *1 | | |
| Enable SNMPv3 | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Access Privilege *3 | Read only | |
| Authentication *3 | SHA256 | <input type="checkbox"/> SHA256 <input type="checkbox"/> SHA384 <input type="checkbox"/> SHA512 |
| Privacy *3 | AES | <input type="checkbox"/> DES <input type="checkbox"/> AES |
| E-mail Configuration *1 | | |
| General | | |
| Enable E-mail Alerts *4 | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Enable Encryption *5 | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| E-mail Format *5 | Standard | <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS-Format <input type="checkbox"/> SMS-Format |
| Preferred Mail Server *5 | Automatic | <input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary |
| E-mail Address *5 | | [] |
| Enable Attach System Report *5 | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Alerts Levels *5 | | |
| Fan Sensors | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Temperature Sensors | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Critical Hardware Errors | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| System Hang | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| POST Errors | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Security | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| System Status | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Disk Drivers & Controllers | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Network Interface | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Remote Management | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| System Power | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Memory | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |
| Other | None | <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All |

*1: Enable User が有効の場合に設定可能です。

*2: Enable Redfish / Web UI User が有効の場合に設定可能です。

*3: Enable SNMPv3 が 有効 の場合に設定可能です。

*4: Settings - Services - E-Mail Alerting の Enable E-Mail Alerting が 有効 の場合に設定が可能です。

*5: Enable E-Mail Alerting が 有効 の場合に設定が可能です。

■ User Management (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--|---|
| Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) | | |
| Global Configuration | | |
| Enable LDAP | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Enable LDAP SSL/TLS *1 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Disable Local Login *1 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Directory Server Type *1 | Active Directory | ()Active Directory ()Novell eDirectory ()Open LDAP ()OpenDS / OpenDJ / ApacheDS |
| Primary LDAP Server *1 | | |
| Server | | [] |
| Network Port | 389 | [] (1 - 65535) |
| SSL/TLS Network Port | 636 | [] (1 - 65535) |
| Backup LDAP Server *1 | | |
| Server | | [] |
| Network Port | 389 | [] (1 - 65535) |
| SSL/TLS Network Port | 636 | [] (1 - 65535) |
| Directory Configuration *1 | | |
| Authorization Type | ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server | ()ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server ()Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC |
| Department Name *5 | department | [] |
| Domain Name *2 | | [] |
| Base DN *3 | DC= | [] |
| Groups Directory as Sub-tree from Base DN | | [] |
| User Search Context | | [] |
| LDAP Group Scheme *4*6 | groupOfNames | [] |
| LDAP Member Scheme *4*6 | member | [] |

*1: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

*2: Directory Server Type が Active Directory の場合に設定可能です。

*3: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。

*4: Directory Server Type が Open LDAP の場合に設定可能です。

*5: Authorization Type が ServerView LDAP Groups with Authorization Settings on LDAP Server の場合に設定可能です。

*6: Authorization Type が Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC の場合に設定可能です。

■ User Management (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--------------------------------|---|
| Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) | | |
| User Group Information *1 | No records found | |
| Add LDAP User Group | | |
| Group Information | | |
| Name | | [] |
| Access Configuration | | |
| Redfish/WebUI Permissions | | |
| Redfish Role | Administrator | ()Administrator ()Operator ()Read only |
| IPMI Privileges | | |
| LAN Channel Privilege | Administrator | ()User ()Operator ()Administrator ()OEM |
| Serial Channel Privilege | Administrator | ()User ()Operator ()Administrator ()OEM |
| Enable User Account Configuration | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable iRMC Settings Configuration | 有効 | ()有効 ()無効 |
| AVR Permissions | | |
| Enable Video Redirection | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable Remote Storage | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Other | | |
| User Shell (Text Access) | Remote Manager | ()Remote Manager ()None |
| E-mail Configuration | | |
| General | | |
| E-mail Alerts | | |
| Enable | 無効 | ()有効 ()無効 |
| E-mail Format *2 | Standard | ()Standard ()Fixed Subject ()ITS-Format ()SMS-Format |
| Preferred Mail Server *2 | Automatic | ()Automatic ()Primary ()Secondary |
| Paging Severity Configuration *2 | | |
| Fan Sensors | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Temperature Sensors | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Critical Hardware Errors | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Hang | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| POST Errors | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Security | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Status | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Disk Drivers & Controllers | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Network Interface | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Remote Management | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Power | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Memory | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Other | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Access Configuration *3 | | |
| Authentication LDAP Username *5 | | [] |
| Authentication LDAP Password *5 | | [] |
| Confirm Password *5 | | [] |
| Principal User DN *6 | | [] |
| Append Base DN to Principal User DN | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Enable Enhanced User Login | 無効 | ()有効 ()無効 |
| User Login Search filter *4 | (&(objectClass=person)(cn=%s)) | |
| E-mail Alert Configuration *3 | | |
| Enable LDAP E-mail Alert | 無効 | ()有効 ()無効 |
| LDAP Alert Table Refresh | 0 | []Hours (0 - 255) |

*1: Authorization Type が Standard LDAP Groups with Authorization Settings on iRMC の場合に設定可能です。

*2: E-mail Alerts が有効の場合に選択可能です。

*3: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

*4: Enable Enhanced User Login が有効の場合に設定可能です。

*5: Directory Server Type が Active Directory の場合に設定可能です。

*6: Directory Server Type が Active Directory 以外の場合に設定可能です。

■ User Management (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------------------------|----------------------------|---|
| Central Authentication Service (CAS) | | |
| Enable CAS Support | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| CAS Server *1 | | |
| Server | | () |
| Network Port | 3170 | [] (1 - 65535) |
| Verify SSL/TLS Certificate | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Login Page Display | | |
| Always display login page | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Login URL | /cas/login | [] |
| Logout URL | /cas/logout | [] |
| Validate URL | /cas/validate | [] |
| Assign Permissions From *3 | Local assigned permissions | <input type="checkbox"/> Local assigned permissions <input type="checkbox"/> LDAP permissions |
| User Access Configuration *1*2 | | |
| AVR Permissions | | |
| Video Redirection Usage | | |
| Allow video redirection usage | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Remote Storage Usage | | |
| Allow remote storage usage | 無効 | <input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効 |
| Redfish/WebUI Permissions | | |
| Redfish Role | No Access | <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> Operator <input type="checkbox"/> Read only <input type="checkbox"/> No Access |

*1: Enable CAS Support が有効の場合に設定可能です。

*2: Assign Permissions From が Local assigned permissions の場合に設定可能です。

*3: Enable LDAP が有効の場合に設定可能です。

■ Server Management

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|-------------------------------|--|
| Automatic System Recovery & Restart (ASR&R) | | |
| Boot Delay | BIOSの値が反映される | []Minutes (1 - 30) |
| Retry Counter Max | 3 | [] (0 - 7) |
| Retry Counter | BIOSの値が反映される | [] (0 - 7) |
| Power Cycle Delay | BIOSの値が反映される | []Seconds (7 - 15) |
| Enable BIOS Recovery Flash | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Critical Temperature Behavior | | |
| Prevent power on on critical temperature | 無効 | ()有効 ()無効 |
| System Type Identification Failure Behavior | | |
| Force stop in BIOS Setup | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Software Watchdog | | |
| Enable Software Watchdog Support | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Waiting Time *1 | 5 | []Minutes (1 - 100) |
| Watchdog Action *1 | Continue | ()Continue ()Reset ()Power Cycle |
| Boot Watchdog | | |
| Enable Boot Watchdog Support | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Waiting Time *2 | 100 | []Minutes (1 - 100) |
| Watchdog Action *2 | Continue | ()Continue ()Reset ()Power Cycle |
| HP System Insight Manager (HP SIM) Integration | | |
| Enable HP SIM Integration | 有効 | ()有効 ()無効 |
| System UUID | | |
| Get System GUID Response Format | IPMI specification compatible | ()IPMI specification compatible ()SMBIOS 2.6 specification compatible |
| Fan Test | | |
| Enable Daily Fan Test | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Fan Test Time *3 | 23:00 | [] |
| Beep | | |
| Enable | 無効 | ()有効 ()無効 |

*1: Enable Software Watchdog Support が有効の場合に設定可能です。

*2: Enable Boot Watchdog Support が有効の場合に設定可能です。

*3: Enable Daily Fan Test が有効の場合に設定可能です。

■ Power Management

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|---------------|---|
| Power On/Off Scheduler | | |
| Monday | | On: [:] Off: [:] |
| Tuesday | | On: [:] Off: [:] |
| Wednesday | | On: [:] Off: [:] |
| Thursday | | On: [:] Off: [:] |
| Friday | | On: [:] Off: [:] |
| Saturday | | On: [:] Off: [:] |
| Sunday | | On: [:] Off: [:] |
| Everyday | | On: [:] Off: [:] |
| SNMP Trap Premonition Time | | On: [] Off: [] Minutes (0 - 255) |
| Power Consumption Control | | |
| Power Consumption Monitoring | | |
| Enable Power Monitoring | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Power Consumption Control | | |
| Power Control Mode | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Scheduled ()Power Limit |
| Enable Dynamic Power Control *1 | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Power Limit *1 | 0 | []Watt *3 |
| Target for Power Regulation *1 | 80 | []% (70 - 90) |
| Tolerance Time Before Action *1 | 5 | []Minutes (0 - 65535) |
| Action Reaching Power Limit *1 | Continue | ()Continue ()Graceful Power Off (Shutdown) ()Immediate Power Off |
| Scheduled Power Consumption Configuration *2 | | |
| Monday | | |
| Time 1: | | [:] |
| Mode 1: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Time 2: | | [:] |
| Mode 2: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Tuesday | | |
| Time 1: | | [:] |
| Mode 1: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Time 2: | | [:] |
| Mode 2: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Wednesday | | |
| Time 1: | | [:] |
| Mode 1: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Time 2: | | [:] |
| Mode 2: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Thursday | | |
| Time 1: | | [:] |
| Mode 1: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Time 2: | | [:] |
| Mode 2: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Friday | | |
| Time 1: | | [:] |
| Mode 1: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Time 2: | | [:] |
| Mode 2: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Saturday | | |
| Time 1: | | [:] |
| Mode 1: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Time 2: | | [:] |
| Mode 2: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Sunday | | |
| Time 1: | | [:] |
| Mode 1: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |
| Time 2: | | [:] |
| Mode 2: | OS Controlled | ()OS Controlled ()Minimum Power ()Power Limit |

*1: Power Control Mode が Power Limit の場合に設定可能です。

*2: Power Control Mode が Scheduled の場合に設定可能です。

*3: 設定範囲は環境によって異なります。

■ Power Management (続き)

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--|--|--|
| Power Restore Policy | | |
| Power Restore Policy | Restore to powered state prior to power loss | () Always power off () Always power on () Restore to powered state prior to power loss |
| IPMI Fencing | | |
| IPMI Fencing Power Off | | |
| Enable emergency system power off handling for power control | 無効 | () 有効 () 無効 |
| Battery Unit Shutdown | | |
| Shutdown Wait Duration | 10 | () 10 () 20 () 30 () 40 () 50 () 60 |
| Command Execution Duration | 60 | () 60 () 90 () 120 |
| OS Shutdown Duration | 60 | () 30 () 60 () 90 () 120 () 150 () 180 () 210 () 240 |

■ Logging

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------------------|-----------------|--|
| SEL | | |
| Overwrite Policy | Wraps when full | ()Wraps when full ()Never overwrites |
| IEL | | |
| Overwrite Policy | Wraps when full | ()Wraps when full ()Never overwrites |
| Helpdesk | | |
| Helpdesk Information | | [] |
| Syslog Server | | |
| Enable Event Forwarding | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Server 1 *1 | | |
| Server Address | | [] |
| Server Port | 514 | [] (1 - 65535) |
| Protocol | UDP | ()TCP ()UDP |
| Enable IEL Forwarding | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable SEL Forwarding | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Server 2 *1 | | |
| Server Address | | [] |
| Server Port | 514 | [] (1 - 65535) |
| Protocol | UDP | ()TCP ()UDP |
| Enable IEL Forwarding | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable SEL Forwarding | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Server 3 *1 | | |
| Server Address | | [] |
| Server Port | 514 | [] (1 - 65535) |
| Protocol | UDP | ()TCP ()UDP |
| Enable IEL Forwarding | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Enable SEL Forwarding | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Filtering Options *1 | | |
| Filtering Scope | Basic | ()Basic ()Extended |
| Critical Severity | | |
| Show critical messages *2 | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Major Severity | | |
| Show major messages *2 | 有効 | ()有効 ()無効 |
| Minor Severity | | |
| Show minor messages *2 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Informational Severity | | |
| Show informational messages *2 | 無効 | ()有効 ()無効 |
| Fan Sensors *3 | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Temperature Sensors *3 | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Critical Hardware Errors *3 | All | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Hang *3 | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| POST Errors *3 | All | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Security *3 | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Status *3 | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Disk Drivers & Controllers *3 | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Network Interface *3 | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Remote Management *3 | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| System Power *3 | Critical | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Memory *3 | Warning | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Spare *3 | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |
| Other *3 | None | ()None ()Critical ()Warning ()All |

*1: Enable Event Forwarding が有効の場合に設定可能です。

*2: Filtering Scope が Basic の場合に設定可能です。

*3: Filtering Scope が Extended の場合に設定可能です。

■ Baseboard Management Controller

() ご購入時設定を変更していない

| 設定項目 | ご購入時設定 | 設定値 |
|--------------------------|---------------|---|
| Time Synchronization | | |
| Time Mode | System RTC | ()System RTC ()NTP Server |
| RTC Mode *1 | Local time | ()Local time ()UTC (Universal Time Coordinated) |
| Time Zone | Europe/Berlin | 国名を選択 |
| Primary NTP Server *2 | pool.ntp.org | [] |
| Secondary NTP Server *2 | time.nist.gov | [] |
| Firmware Update via TFTP | | |
| TFTP Server | | [] |
| Image File | rom.ima_enc | [] |
| Test Connection | | [] |
| License Keys | | |
| Applied License Keys *3 | | |
| KVM | | 状態を表示 |
| MEDIA | | 状態を表示 |
| elCM | | 状態を表示 |
| Add New License Key | | |
| License Key | | [] |
| User Interface | | |
| Power Unit | Watt | ()Watt ()BTU/h |
| Temperature Unit | Celsius | ()Celsius ()Fahrenheit |
| Default language | English | ()English ()Japanese ()German |
| Password Supervision | Enabled | ()Enabled ()Disabled |

*1: Time Mode が System RTC の場合に設定可能です。

*2: Time Mode が NTP Server の場合に設定可能です。

*3: 構成や環境によって表示が異なる場合があります。

Fujitsu Server PRIMERGY TX1320 M5

**環境設定シート
CA92344-4892-19**

発行日 2024年4月
発行責任 富士通株式会社

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。