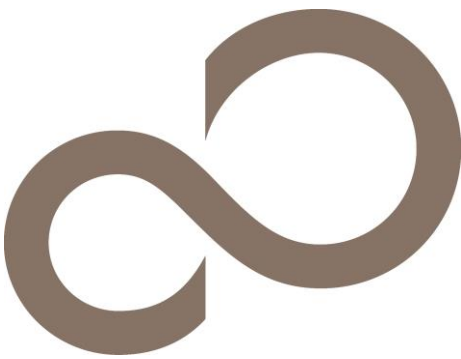




環境設定シート -ハードウェア編-

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 ディスクアレイ構成 設計シート**
ディスクアレイ構成 (RAID構成) における、ディスクグループと、ロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。
- E 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 / VMware)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 BX2560 M1 サーバブレード	サーバブレード	
PRIMERGY SX960 S1 ストレージブレード	SX960 S1 ストレージブレード	ストレージブレード

■BIOS,iRMC S4ファームウェアについて

本書はBIOS版数 R1.38.0以降、iRMC S4 ファームウェア版数 9.68F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。
なお、本書に記載されていない、本サーバで新規にサポートされた製品をご使用の場合は、空欄部分に情報を記載してください。

シャーシの搭載スロット()

■CPU

搭載CPU		搭載位置	
品名	型名	CPU1	CPU2
		()	()
		()	()

■RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール	
	品名	型名
DIMM-1A		
DIMM-2A		
DIMM-1B		
DIMM-2B *1		
DIMM-1C		
DIMM-2C		
DIMM-1D		
DIMM-2D *1		
DIMM-1E		
DIMM-2E		
DIMM-1F		
DIMM-2F		
DIMM-1G		
DIMM-2G		
DIMM-1H		
DIMM-2H		

*1: Xeon プロセッサ E5-2637v3/E5-2643v3/E5-2667v3/E5-2697v3/E5-2699v3搭載時、RAMモジュール搭載不可。

■拡張ボード

搭載拡張ボード		搭載位置		
品名	型名	SAS Module	Mezz-1	Mezz-2
		()	—	—
		—	()	()
		—	()	()

■内蔵ストレージデバイス

搭載内蔵ストレージデバイス		搭載位置	
品名	型名	HDD0	HDD1
		()	()
		()	()
		()	()

■その他オプション(接続オプション/TPM/UFM/SATA Flashモジュール)

[illegible]

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。
サーバブレードの台数に応じて、次の表をコピーして記録してください。
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

() 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	
Customized by	Fujitsu	
Core Version	x.x.x.x	
Compliance	UEFI x.x; PI x.x	
> System Information		
> Open Source Software License Information		
System Language	English	
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
Access Level	XXXXXXXXXX	

B.2 Advancedメニュー

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 Status		■CPU Status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		■Memory Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		■SATA Configurationサブメニューへ
> CSM Configuration		■CSM Configurationサブメニューへ
> Trusted Computing *1		■Trusted Computingサブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configurationサブメニューへ
> Intel Mezzanine card		■Intel Mezzanine card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
> Option ROM Configuration		■Option ROM Configuration サブメニューへ
> iSCSI Configuration		■iSCSI Configuration サブメニューへ

*1:TPMモジュール搭載時のみ表示 (BIOS R1.18.0までの場合)

■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
Onboard Devices Configuration		
Onboard CNA	Enabled	()Disabled ()Enabled
Onboard CNA OproM *1	Enabled	()Disabled ()Enabled

*1: [Onboard CNA] が [Enalbed] 時に選択可能。

■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
PCI Status		
PCI Slot 1 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 2 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 3 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 4 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 5 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 6 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 7 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI Slot 8 *1	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty

*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります。

- PCI Slot1: Mezzanine card1
- PCI Slot2: Mezzanine card1
- PCI Slot3: Mezzanine card2
- PCI Slot4: Mezzanine card2
- PCI Slot5: I/O Blade (ストレージブレード搭載PCIカード)
- PCI Slot6: SASアレイコントローラモジュール
- PCI Slot7: PCIe SSD (HDD 0)
- PCI Slot8: PCIe SSD (HDD 1)

■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
PCI Subsystem Settings		
PCI Express Link Register Settings		
ASPM Support	Disabled	()Disabled ()L1 Only
WARNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail		
PCIe Hot Plug	Enabled	()Disabled ()Enabled ()Auto *1 ()Manual *1
Above 4G Decoding	Disabled	()Disabled ()Enabled
DMI Control	GEN 2	()GEN 1 ()GEN 2
Memory Hole Size	2 GB	()2 GB ()3 GB
SR-IOV Support	Disabled	()Disabled ()Enabled

*1: BIOS R1.18.0で 設定値 [Auto], [Manual] は削除されました。

■CPU 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
CPU Status		
CPU 1	Enabled	()Enabled ()Failed
CPU 2 *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty

*1: 装置構成によっては、設定値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	Enabled	()Disabled ()Enabled
Active Processor Cores	0	[()Enabled ()Disabled] (0-18) *4
Hardware Prefetcher	Enabled	()Enabled ()Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	()Enabled ()Disabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	()Enabled ()Disabled
DCU Ip Prefetcher	Enabled	()Enabled ()Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	()Disabled ()Enabled
VT-d	Enabled	()Enabled ()Disabled
Power Technology	Energy Efficient	()Disabled ()Energy Efficient ()Custom
Enhanced SpeedStep *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Turbo Mode *1 *2	Enabled	()Disabled ()Enabled
Override OS Energy Performance *1	Disabled	()Disabled ()Enabled
Energy Performance *1 *3	Balanced Performance	()Performance ()Balanced Performance
		()Balanced Energy ()Energy Efficient
Utilization Profile *1 *3	Even	()Even ()Unbalanced
CPU C1E Support *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
CPU C3 Report *1	Disabled	()Disabled ()Enabled
CPU C6 Report *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Package C State limit *1	C6(Retention)	()C0 ()C2 ()C6 ()C6(Retention)
QPI Link Frequency Select	Auto	()6.4 GT/s ()8.0 GT/s ()9.6 GT/s ()Auto
Uncore Frequency Override	Disabled	()Disabled ()Enabled
COD Enable	Auto	()Disabled ()Enabled ()Auto
Early Snoop	Auto	()Disabled ()Enabled ()Auto

*1: [Power Technology] が [Custom] 時に表示。
*2: [Enhanced SpeedStep] が [Enalbed] 時に表示。
*3: [Override OS Energy Performance] が [Enabled] 時に選択可能。
*4: 搭載CPUによって設定できるコア数は異なります。

■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-1A *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2A *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1B *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2B *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1C *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2C *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1D *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2D *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1E *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2E *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1F *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2F *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1G *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2G *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1H *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2H *1	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty

*1: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります。

■Memory 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
Memory Configuration		
Memory Mode	Normal	()Normal ()Mirroring ()Sparing
NUMA *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
DDR Performance	Performance optimized	()Performance optimized ()Energy optimized
Patrol Scrub	Enabled	()Disabled ()Enabled

*1: CPU2搭載時に表示。

■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 Controller Configuration		■SATA Controller Configurationサブメニューへ
> sSATA Controller Configuration		■sSATA Controller Configurationサブメニューへ
SATA Port 1 *1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Port 1 *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Staggered Spin-up *1	Disabled	()Disabled ()Enabled
Hot Plug *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
SATA Port 2 *1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Port 2 *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Staggered Spin-up *1	Disabled	()Disabled ()Enabled
Hot Plug *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
sSATA Port 7 *2	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Port 7 *2	Enabled	()Disabled ()Enabled
Staggered Spin-up *2	Disabled	()Disabled ()Enabled
Hot Plug *2	Disabled	()Disabled ()Enabled

*1: [SATA Controller Configuration]-[SATA Mode] が [AHCI Mode] 時に表示。

*2: [sSATA Controller Configuration]-[SATA Mode] が [AHCI Mode] 時に表示。

SATA Port 1 : HDD 0

SATA Port 2 : HDD 1

sSATA Port 7 : Onboard SATA connenctor (SATA フラッシュモジュール用)

■SATA Controller 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 Controller Configuration		
SATA Controller	Enabled	()Disabled ()Enabled
SATA Mode *1 *2	AHCI Mode	()AHCI Mode ()RAID Mode

*1: SATA ControllerがEnablad時に表示。
*2: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります。

■sSATA Controller 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
sSATA Controller Configuration		
sSATA Controller	Enabled	()Enabled ()Disabled
SATA Mode *1 *2	AHCI Mode	()AHCI Mode ()RAID Mode

*1: [sSATA Controller] が [Enablad] 時に表示。
*2: 装置構成によっては、設定値が異なる場合があります。

■CSM 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
Compatibility Support Module Configuration		
Launch CSM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Boot option filter *1	Legacy only	()UEFI and Legacy ()Legacy only ()UEFI only
Launch PXE OpROM Policy *1	Legacy only	()Do no launch ()UEFI only ()Legacy only
Launch Storage OpROM policy *1	Legacy only	()Do no launch ()UEFI only ()Legacy only
Other PCI device ROM priority *1	Legacy only	()UEFI only ()Legacy only

*1: [Launch CSM] が [Enabled] 時に表示。

■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
TPM State *1 *3	Enabled	()Disabled ()Enabled
Pending operation *1 *2 *3	None	()None ()Enable Take Ownership ()Disable Take Ownership ()TPM Clear
Current Status Information *1		
TPM Enabled Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示
TPM Active Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示
TPM Owner Status: *1 *3	xxxxxxxxxx	現在の状態を表示

*1: [TPM Support] が [Enabled] 時に表示。
*2: [TPM State] が [Enabled] 時に選択可能。
*3: TPMモジュール 搭載時のみ表示 (BIOS R1.23.0で変更されました)。

■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:		
x Drive, x Keyboards, x Mouse, x Hubs		
xHCI Mode	Auto	() Smart Auto () Auto () Enabled () Disabled
Legacy USB Support	Enabled	() Enabled () Disabled () Auto
Onboard USB Controllers *1	Enabled	() Enabled () Disabled
Mass Storage Devices: *2		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *2 *3	Auto	() Auto () Floppy () Forced FDD () Hard Disk () CD-ROM
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *2 *3	Auto	() Auto () Floppy () Forced FDD () Hard Disk () CD-ROM
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx *2 *3	Auto	() Auto () Floppy () Forced FDD () Hard Disk () CD-ROM
> USB Port Security		■USB Port Securityサブメニューへ

*1: BIOS R1.18.0で 追加されました。
*2: CD-ROMなどのMass Storage Device接続時に表示。
*3: [Legacy USB Support] が [Enabled] / [Auto] 時に選択可能。

■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 shared and internal ports () Enable internal ports only

■Intel Mezzanine card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 Mezzanine card option ROM configuration		
Slot1 LAN1	Disabled	() Disabled () PXE
Slot1 LAN2	Disabled	() Disabled () PXE
Slot2 LAN1	Disabled	() Disabled () PXE
Slot2 LAN2	Disabled	() Disabled () PXE
Slot3 LAN1	Disabled	() Disabled () PXE
Slot3 LAN2	Disabled	() Disabled () PXE
Slot4 LAN1	Disabled	() Disabled () PXE
Slot4 LAN2	Disabled	() Disabled () PXE

■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	xxxxxxx	チップ情報を表示
> 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;	
Change Settings *1	Auto	()Auto ()IO=3F8h; IRQ=4; ()IO=3F8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; ()IO=2F8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; ()IO=3E8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12; ()IO=2E8h; IRQ=3,4,5,6,7,9,10,11,12;

*1: Serial PortがEnabled時に表示。

■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	Disabled	()Disabled ()Enabled
Ipv4 PXE Support *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Ipv6 PXE Support *1	Enabled	()Disabled ()Enabled

*1: [Network Stack] が [Enabled] 時に表示。

■Option ROM 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
Option ROM Configuration		
Launch Slot 1 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 3 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 4 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 5 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 6 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 7 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled
Launch Slot 8 OpROM	Enabled	()Disabled ()Enabled

Launch Slot 1 OpROM: Mezzanine card1
Launch Slot 2 OpROM: Mezzanine card1
Launch Slot 3 OpROM: Mezzanine card2
Launch Slot 4 OpROM: Mezzanine card2
Launch Slot 5 OpROM: I/O Blade (ストレージブレード内のPCIカード)
Launch Slot 6 OpROM: SASアレイコントローラモジュール
Launch Slot 7 OpROM: PCIe SDD (HDD 0)
Launch Slot 8 OpROM: PCIe SDD (HDD 1)

■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		[(4~233文字)]
> Add an Attempt		■Add an Attemptサブメニュー *1
> Delete Attempts		■Delete Attemptsサブメニューへ *2
> Change Attempt Order		■Change Attempt Orderサブメニューへ *2

*1: UEFIモードにおいてiSCSIデバイス接続時、選択可能。詳細はオンボードCNAコントローラのマニュアルを参照してください。

*2: UEFIモードにおいてiSCSIデバイス接続時、選択可能。

■Delete Attempts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
Commit Changes and Exit Discard Changes and Exit		

■Change Attempt Order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
Commit Changes and Exit Discard Changes and Exit		

B.3 Security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
Password Description		
Administrator Password		[]
User Password *1		[]
Skip Password on WOL *2	Disabled	()Disabled ()Enabled
FLASH Write	Enabled	()Disabled ()Enabled
User Password on Boot *2	On Every Boot	()On Every Boot ()Disabled
> Secure Boot Configuration		■Secure Bootサブメニューへ
> Secure Flash update *3		著名付きBIOS情報を表示

*1: [Administrator Password] 設定時に表示。

*2: [User Password] 設定時に選択可能。

*3: BIOS R1.18.0で削除されました。

■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	xxxxxxxx	表示のみ
Secure Boot	xxxxxxxx	表示のみ
Secure Boot Control	Disabled	()Disabled ()Enabled
Secure Boot Mode	Standard	()Standard ()Costom
> Key Managemant *1		■Key Managemantサブメニューへ

*1: [Secure Boot Mode] が [Costom] 時に選択可能。

■Key Managemant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
Factory Default Key Provision	Enabled	()Disabled ()Enabled
> Enroll All Factory Default Keys *1		
> Delete All Secure Boot Variables *2		
> Save All Secure Boot Keys		
Platform Key	xxxxxxxx	
> Delete PK		
> Set new PK		
Key Exchange Key	xxxxxxxx	
> Delete KEK		
> Set new KEK		
> Append KEK		
Authorized Signatures	xxxxxxxx	
> Delete DB		
> Set new DB		
> Append DB		
Authorized TimeStamps	xxxxxxxx	
> Delete DBT		
> Set new DBT		
> Append DBT		
Forbidden Signatures	xxxxxxxx	
> Delete DBX		
> Set new DBX		
> Append DBX		

*1: [Factory Default Key Provisioning] が [Enabled] 時に表示。

*2: [Factory Default Key Provisioning] が [Disabled] 時に表示。

B. 4 Power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
Power Settings		
Power-on Source	BIOS Controlled	() BIOS Controlled () ACPI Controlled
> Wake-Up Resources *1		■ Wake-Up Resourcesサブメニューへ

*1: [Power-on Source] が [BIOS Controlled] 時に選択可。

■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] 時に表示。

B.5 Server Mgmt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 Version	x.xxx	ファームウェア版数を表示
SDRR Version	x.xx xx xxxx	SDRR版数を表示
Asset Tag	System Asset Tag	[]
BIOS Parameter Backup *3	Disabled	()Disabled ()Enabled
Sync RTC with Mgmt. Blade	Enabled	()Disabled ()Enabled
Onboard Video	Enabled	表示のみ
Boot Rety Counter	3	[] (0-7)
Power Cycle Delay	7	[] Seconds (0-15)
ASR&R Boot Delay	2	[] Minutes (1-30)
Temperature Monitoring	Disabled	()Disabled ()Enabled
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 ()NMI *2
> iRMC LAN Parameters Configuration		■iRMC LAN Parameters Configurationサブメニューへ
> Console Reirection		■Console Redirectionサブメニューへ

*1: [Boot watchdog] が [Enabled] 時に選択可能。
*2: BIOS R1.18.0で設定[NMI]は削除されました。
*3: BIOS R1.32.0で設定項目が追加されました。

■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
iRMC LAN Parameters Configuration		
Management LAN	Enabled	()Disabled ()Enabled
iRMC MAC Address *1	xx:xx:xx:xx:xx:xx	iRMC MAC Addressを表示
Management LAN Port *1	Management	()Management ()Shared
Management LAN Speed *1	100 Mbit/s Full Duplex	()Auto ()100 Mbit/s Full Duplex ()100 Mbit/s Half Duplex ()10 Mbit/s Full Duplex ()10 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	0.0.0.0	[. . .]
Subnet Mask *1*3	0.0.0.0	[. . .]
Gateway Address *1*3	0.0.0.0	[. . .]
iRMC IPv6 LAN Stack *1	Enabled	()Disabled ()Enabled
Link Local Address *4	状態を表示	
- *4	状態を表示	

*1: [Management LAN] が [Enabled] 時に表示。
*2: [Management VLAN] が [Enabled] 時に表示。
*3: [iRMC IPv4 LAN Stack] が [Enabled] 時に表示。
*4: [iRMC IPv6 LAN Stack] が [Enabled] 時に表示。また、ネットワーク環境によって表示されない場合があります。

■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] が [Serial 1] 時に表示

B. 6 Boot 乗組員

() 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 *1	Continue	()Continue ()Pause and wait for key
Keep Void Boot Options	Disabled	()Disabled ()Enabled
Boot Removable Media	Enabled	()Disabled ()Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1		[]接続デバイスに依存
Boot Option #2		[]接続デバイスに依存
Boot Option #3		[]接続デバイスに依存
Boot Option #4		[]接続デバイスに依存
Boot Option #5		[]接続デバイスに依存
Boot Option #6		[]接続デバイスに依存
Boot Option #7		[]接続デバイスに依存
Boot Option #8		[]接続デバイスに依存
Boot Option #9		[]接続デバイスに依存

*1: [Save & Exit]メニューの[Restore Defaults]を実行した場合は、Pause and wait for keyに設定されます。(BIOS R1.5.0の場合)

B.7 Save & Exit ✕ = ㄱ -

() ご購入時設定を変更していない

[illegible]

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 ☐ を付けてください。
「ご購入時設定」欄の線で囲まれている項目については、設定値の変更が可能です。

C.1 System Information 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
System Overview		システムの情報を表示
Asset Tag Configuration		
System Asset Tag	System Asset Tag	[]
Operating System Information		
System Name		[]
System Description	Server	[]
System O/S		[]
System IP		[]
System Location	- unknown -	[]
System Contact	- unknown -	[]
AIS Connect		
AIS Connect Management		
Enable AIS Connect *1	無効	()有効 ()無効
Enable Service Mode *2	無効	()有効 ()無効
Send Analysis Files Now *2	無効	()有効 ()無効
AIS Connect Configuration		
Use Proxy	無効	()有効 ()無効
Country	NOT SELECTED	[]
AIS Connect Remote Session		
Allow Remote Sessions	有効	()有効 ()無効
Disconnect Remote Sessions	無効	()有効 ()無効
Force Poll	無効	()有効 ()無効
CPU Utilization History		
CPU Utilization History Options		
CPU History Period	1 hour	()1 hour ()12 hours ()1 day ()1 week ()2 weeks ()1 month ()1 year ()5 years
Enable CPU Monitoring	無効	()有効 ()無効

*1: 設定には声明書に合意が必要です。
*2: AIS Connect Disclaimerに合意すると選択可能になります。

C.2 BIOS 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
Backup/Restoration		
Automatic BiosParameter Backup		
Enabled	無効	()有効 ()無効
Backup BIOS Single Parameters in ServerView® WinSCU XML format		
Backup Filename	xxxxxxxx_VX.X.X_RXX.XX.XX_for_XXXXX-XXX_yyyymmdd.pre	[]
BIOS Update		BIOSアップデート設定
BIOS TFTP Update Settings		
TFTP Server		[]
Update File	bios.upc *1	[]

*1: iRMC9.62Fで記述が変更になりました。

C.3 iRMC S4 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
iRMC S4 Information		iRMCの情報を表示
License Key		
KVM *5	状態を表示 *6	
MEDIA *6	状態を表示 *6	
eLCM *1 *6	状態を表示 *6	
Miscellaneous iRMC S4 Options		Web インターフェースのデフォルト表示設定
Default Language	English	()English ()Deutsch ()日本語
Temperature Units	Degree Celsius	()Degree Celsius ()Degree Fahrenheit
Color Schema	Style Guide Version 2.2	()Style Guide Version 1 ()Style Guide Version 2 ()Style Guide Version 2.2
Show Video Redirection (Java Web Start) in Navigation	有効	()有効 ()無効
Show 'Logout' in Navigation	有効	()有効 ()無効
Enable 'Automatic Apply'	無効	()有効 ()無効
iRMC S4 Time		
iRMC S4 Time Options		
Time Mode	Management Blade *6	()System RTC ()NTP Server ()Management Blade
RTC Mode *2 *3	Localtime	()Localtime ()UTC (Universal Time Coordinated)
Time Zone Configuration *3		
Time Zone	Berlin *6	[]
NTP (Network Time Protocol) Configuration *4		
NTP Server 1	pool.ntp.org	[]
NTP Server 2	time.nist.gov *6	[]
Time Zone	Berlin *6	[]
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file		
CA Certificate file		()Uploadなし ()Uploadあり
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file		
SSL Private Key file		()Uploadなし ()Uploadあり
SSL Certificate file		()Uploadなし ()Uploadあり
SSL DSA/RSA certificate or DSA/RSA private key upload via copy & paste		ボックス内に入力
Generate Certificate		
Certificate Creation		
Common Name (CN)	DNS項目にて設定した値	[]
Organization (O)	iRMC S4	[]
Organization Unit (OU)		[]
Country (C)		[]
State or Province (ST)		[]
City or Locality (L)		[]
Email Address		[]
Valid From	証明書の有効開始日	表示のみ
Valid for (days)	730	[]
Key Length (bits)	2048	()1024 ()2048 *5 ()4096 *5
iRMC S4 Update		
Firmware Image Information		
Firmware Selector:	Auto - Firmware Image with highest Firmware version	()Auto - Firmware Image with highest Firmware version ()Low Firmware Image ()High Firmware Image ()Select Firmware Image with oldest Firmware version ()Select most recently programmed Firmware ()Select least recently programmed Firmware
iRMC S4 Firmware Update from File		
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	()Auto - inactive Firmware ()Low Firmware Image ()High Firmware Image
Update File:		[]
iRMC S4 TFTP Settings		
TFTP Server		[]
Update File:	rom.ima_enc	[]
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	()Auto - inactive Firmware ()Low Firmware Image ()High Firmware Image

*1: カスタムメイドでライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール オプションを手配した場合、ライセンスを有効に設定して出荷します。

*2: [Time Mode] が [Management Blade] の場合に表示されます。

*3: [Time Mode] が [System RTC] の場合に表示されます。

*4: [Time Mode] が [NTP Server] の場合に表示されます。

*5: iRMC ファームウェア 7.82Fで追加されました。

*6: iRMC ファームウェア 9.62Fで記述が変更になりました。

C. 4 Power Management 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 On/Off		
Boot Options		
Error Halt Settings	BIOSの値が反映される	()Continue ()Halt on errors
Boot Device Selector	No Change	()No Change ()PXE/iSCSI ()Hard-drive ()CDROM/DVD ()Floppy ()BIOS Setup
Boot Type	PC compatible (legacy)	()PC compatible (legacy) ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Next Boot Only	無効	()有効 ()無効
IPMI Fencing Power Off		
Enable emergency System Power off handling for Power Control	無効	()有効 ()無効
Power Options		
Power Restore Policy	BIOSの値が反映される	()Always Power off ()Always Power on ()Restore to powered state prior to power loss
Power On/Off Time		スケジュールOn/Off 時刻設定
Sunday	設定無し	On Time[] Off Time[]
Monday	設定無し	On Time[] Off Time[]
Tuesday	設定無し	On Time[] Off Time[]
Wednesday	設定無し	On Time[] Off Time[]
Thursday	設定無し	On Time[] Off Time[]
Friday	設定無し	On Time[] Off Time[]
Saturday	設定無し	On Time[] Off Time[]
Everyday	設定無し	hh:mm[] hh:mm[]
Minutes in advance	0	SNMP Trap[] SNMP Trap[]

C.5 Power Consumption 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
Consumption Options		
Power Consumption Options		消費電力コントロール
Power Control Mode	搭載するシャーシの消費電力設定による	() O/S controlled () Minimum Power () Scheduled () Power Limit
Power Monitoring Units	Watt	() Watt () BTU/h
Enable Power Monitoring	有効	() 有効 () 無効
Power Limit Options		※Power Control ModeがPower Limitの場合のみ表示されます
Power Limit	0	[] Watt
Target for Power Regulation	80	[] Percent (70-90)
Tolerance Time Before Action	5	[] Minutes (0-600)
Action reaching Power Limit	Continue	() Continue () Graceful Power Off (Shutdown) () Immediate Power Off
Enable dynamic Power Control	有効	() 有効 () 無効
Scheduled Power Consumption Configuration		※Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Sunday		
Time 1		[]
Mode 1	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Monday		
Time 1		[]
Mode 1	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Tuesday		
Time 1		[]
Mode 1	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Wednesday		
Time 1		[]
Mode 1	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Thursday		
Time 1		[]
Mode 1	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Friday		
Time 1		[]
Mode 1	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Saturday		
Time 1		[]
Mode 1	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2	O/S controlled	() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Everyday		
Time 1		[]
Mode 1		() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Time 2		[]
Mode 2		() O/S controlled () Minimum Power () Power Limit
Power History		
Power History Options		
Power Monitoring Units	Watt	() Watt () BTU/h
Power History Period	1 hour	() 1 hour () 12 hours () 1 day () 1 week () 2 weeks () 1 month () 1 year () 5 years
Enable Power Monitoring	有効	() 有効 () 無効

C. 6 Sensors 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
Temperature		
Temperature Sensor Information (in °Celsius)		温度異常時の動作設定
1 Front	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
2 CPU 1	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
3 CPU 2	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
4 CPU1 VRD	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
5 CPU2 VRD	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
6 MEM_AB VRD	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
7 MEM_CD VRD	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
8 MEM_EF VRD	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
9 MEM_GH VRD	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
10 Mezzanine1	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
11 Mezzanine2	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
12 SAS Module	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
13 Center 1	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
14 Center 2	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
15 Rear 1	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
16 Rear 2	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
17 MEM A	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
18 MEM B	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
19 MEM C	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
20 MEM D	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
21 MEM E	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
22 MEM F	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
23 MEM G	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
24 MEM H	Continue	()Continue ()Shutdown and Power-off

C.7 Event Log 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
IPMI SEL content		
System Event Log Content		System Event Log の表示
Display Critical	有効	() 有効 () 無効
Display Major	有効	() 有効 () 無効
Display Minor	無効	() 有効 () 無効
Display Info	無効	() 有効 () 無効
CSS only	無効	() 有効 () 無効
Show Resolutions	無効	() 有効 () 無効
Internal Event Log		
Internal Event Log Content		System Event Log の表示
Display Critical	有効	() 有効 () 無効
Display Major	有効	() 有効 () 無効
Display Minor	有効	() 有効 () 無効
Display Info	有効	() 有効 () 無効
SEL Configuration		
Default System Event Log display filtering		
Display Critical	有効	() 有効 () 無効
Display Major	有効	() 有効 () 無効
Display Minor	無効	() 有効 () 無効
Display Info	無効	() 有効 () 無効
CSS only	無効	() 有効 () 無効
Show Resolutions	無効	() 有効 () 無効
	Ring Buffer	() Ring Buffer () Linear Buffer
Default Internal Eventlog display filtering		
Display Critical	有効	() 有効 () 無効
Display Major	有効	() 有効 () 無効
Display Minor	有効	() 有効 () 無効
Display Info	有効	() 有効 () 無効
	Ring Buffer	() Ring Buffer () Linear Buffer
Helpdesk Information		
Helpdesk		[]
Add Service Notice		
		ボックス内に入力
Syslog Configuration		
Syslog forwarding options		
Event forwarding through Syslog Enabled	無効	() 有効 () 無効
Syslog server addresses		
Syslog Server 1		[]
Server 1 Port	514	[]
Protocol	UDP	() TCP () UDP
Type		
IEL	有効	() 有効 () 無効
SEL	有効	() 有効 () 無効
Syslog Server 2		[]
Server 2 Port	514	[]
Protocol	UDP	() TCP () UDP
Type		
IEL	有効	() 有効 () 無効
SEL	有効	() 有効 () 無効
Syslog Server 3		[]
Server 3 Port	514	[]
Protocol	UDP	() TCP () UDP
Type		
IEL	有効	() 有効 () 無効
SEL	有効	() 有効 () 無効

C.7 Event Log の設定項目（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
Syslog Configuration		
Syslog filtering options		
Filtering scope	Basic	() Basic () Extended
		※Filtering scopeがBasicの場合のみ表示されます
Message severity		[]
Critical	有効	() 有効 () 無効
Major	有効	() 有効 () 無効
Minor	無効	() 有効 () 無効
Informational	無効	() 有効 () 無効
		※Filtering scopeがExtendedの場合のみ表示されます
Fan Sensors	Critical	() None () Critical () Warning () All
Temperature Sensors	Critical	() None () Critical () Warning () All
Critical Hardware Errors	All	() None () Critical () Warning () All
System Hang	Warning	() None () Critical () Warning () All
POST Errors	All	() None () Critical () Warning () All
Security	Critical	() None () Critical () Warning () All
System Status	None	() None () Critical () Warning () All
Disk Drivers & Controllers	Warning	() None () Critical () Warning () All
Network Interface	Critical	() None () Critical () Warning () All
Remote Management	Warning	() None () Critical () Warning () All
System Power	Critical	() None () Critical () Warning () All
Memory	Warning	() None () Critical () Warning () All
Other	None	() None () Critical () Warning () All

C. 8 Server Management 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
ASR&R Options		
ASR & R Boot Delay(1 - 30)	BIOSの値が反映される	[] minutes
Retry counter Max (0 - 7)	3	[]
Retry counter (0 - Max)	BIOSの値が反映される	[]
BIOS Recovery Flash	Disabled	()Enabled ()Disabled
Prevent Power On on Critical Temperature	Disabled	()Disabled ()Enabled
Power Cycle Delay (7 - 15)	BIOSの値が反映される	[] seconds
Watchdog Settings		
Software Watchdog		
Enabled	無効	()有効 ()無効
Software Watchdog	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
after timeout delay (1 - 100)	5	[] Minutes
Boot Watchdog		
Enabled	無効	()有効 ()無効
Boot Watchdog	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
after timeout delay (1 - 100)	100	[] Minutes
HP System Insight Manager (HP SIM) Integration Options		
HP SIM Integration Enabled	有効	()有効 ()無効
System UUID Optins		
Get System GUID Resopnse Format	IPMI Specification compatible	()IPMI Specification compatible ()SMBIOS 2.6 Specification compatible

C.9 Network Settings 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
Ethernet		
Network Interface Settings		
MAC Address		iRMCのMACアドレスが表示される
LAN Port	BIOSの値が反映される	() Manaement LAN () Shared LAN1 () Shared LAN2
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[] (1280 - 1500)
IPv4 Enabled	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
IPv6 Enabled	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
IPv4 configuration		
IP Address	BIOSの値が反映される	[. . .]
Subnet Mask	BIOSの値が反映される	[. . .]
Gateway	BIOSの値が反映される	[. . .]
DHCP Enabled	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
IPv6 configuration *1		
Manual IPv6 configuration	無効	() 有効 () 無効
Interface Identifier Source *2	EUI-64 (based on MAC address)	() Part of specified static address () EUI-64 (based on MAC Address)
IPv6 Static Address *2	2880::64	[: : : : :]
Prefix length *2	0	[] (8 - 128)
IPv6 Static Gateway *2	::	[: : : : :]
Current Static Address *2 *4		アドレスが表示される
Link Local Address		アドレスが表示される
VLAN configuration		
VLAN Enabled	無効	() 有効 () 無効
VLAN Id	0	[] (0 - 4094)
VLAN Priority	0	[] (0 - 7)
Ports and Services		
Ports and Network Services Settings		
Web based access		
Session timeout	300	[] Seconds (60 - 60000)
HTTP Port	80	[] (1 - 65535)
HTTPS Port	443	[] (1 - 65535)
Force HTTPS	無効	() 有効 () 無効
Enable SSLv3 *3	無効	() 有効 () 無効
Enable TLS 1.0 *3	有効	() 有効 () 無効
Enable TLS 1.1	有効	() 有効 () 無効
Enable TLS 1.2	有効	() 有効 () 無効
Enable Auto Refresh	有効	() 有効 () 無効
Refresh every	120	[] Seconds (10 - 60000)

*1: [IPv6 Enabled] が有効時に表示されます。
*2: [Manual IPv6 configuration] が有効時に表示されます。
*3: iRMCファームウェア 9.60Fで削除されました。

C.9 Network Settings の設定項目 (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
Ports and Services		
Ports and Network Services Settings		
Text based access		
Telnet Port	3172	[] (1 - 65535)
Session Drop Time	10	[] Minutes (0 - 120)
SSH Port	22	[] (1 - 65535)
Telnet Enabled	無効	()有効 ()無効
SSH Enabled	有効	()有効 ()無効
SSH security level *6	relaxed	()relaxed ()intermediate ()restricted
SSH authentication mode	login using password	()login using key ()login using password
IPMI over LAN		
IPMI over LAN Enabled	有効	()有効 ()無効
CIM *1*7		
CIM Enabled *7	有効	()有効 ()無効
Redfish *5		
Redfish Service Enabled	有効	()有効 ()無効
Proxy Settings		
Proxy Settings		
Proxy Server		[]
Proxy Port	80 *8	[]
Proxy User		[]
Password	*****	[] 表示は*となる
Confirm Password *8		[]
DNS		
DNS Settings		
DNS Enabled	有効	()有効 ()無効
Obtain DNS configuration from DHCP	無効	()有効 ()無効
DNS Domain		[]
DNS Search Path		[]
DNS Server 1		[]
DNS Server 2		[]
DNS Server 3		[]
DNS Retries	2	[]
DNS Timeout	5	[]Seconds
DNS Name		
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 S4 name instead of server hostname	有効	()有効 ()無効
Add Serial Number	有効	()有効 ()無効
Add Extension	無効	()有効 ()無効
iRMC S4 Name	iRMC	[]
Extension	-iRMC	[]
DNS Name		状態を表示
SNMP		
SNMP Generic Configuration		
SNMP Enabled	無効	()有効 ()無効
SNMP Port	161	[]
SNMP Protocol *2	All (SNMPv1/v2c/v3)	()All (SNMPv1/v2c/v3) ()SNMPv3 only
SNMPv1/v2c Community *3 *4	public	[]
SNMPv1/v2c Permission *3 *4	read only	[]

*1: iRMCファームウェア 7.73Fで追加されました。

*2: iRMCファームウェア 7.82Fで追加されました。

*3: iRMCファームウェア 7.82Fで設定項目名が変更されました。

*4: [SNMP Protocol] が [All (SNMPv1/v2c/v3)] の場合に表示されます。

*5: iRMCファームウェア 9.08Fで追加されました。

*6: iRMCファームウェア 9.60Fで削除されました。

*7: iRMCファームウェア 9.62Fで削除されました。

*8: iRMCファームウェア 9.62Fで追加されました。

*表示のみ

C.10 Alerting 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
SNMP Traps		
SNMP Trap Destination		
SNMP Community	public	[]
SNMP User	表示のみ	[]
engineID *2	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	[]
SNMP Server 1		
IP Address or DNS Name		[]
Protocol	SNMP v1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Server 2		
IP Address or DNS Name		[]
Protocol	SNMP v1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Server 3		
IP Address or DNS Name		[]
Protocol	SNMP v1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Server 4		
IP Address or DNS Name		[]
Protocol	SNMP v1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Server 5		
IP Address or DNS Name		[]
Protocol	SNMP v1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Server 6		
IP Address or DNS Name		[]
Protocol	SNMP v1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
SNMP Server 7		
IP Address or DNS Name		[]
Protocol	SNMP v1	()SNMPv1 ()SNMPv2c
Email		
Global Email Paging Configuration		
Email Alerting Enabled	無効	()有効 ()無効
SMTP Retries (0-7)	3	[]
SMTP Retry Delay (0-255)	30	[] Seconds
SMTP Response Timeout	45	[] Seconds
Primary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[] (1 - 65535)
Auth Type	None	()None ()SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName *1		[]
Auth Password *1	*****	[] 表示は*となる
Confirm Password *1		[]
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	()有効 ()無効
Secure (SSL)	無効	()有効 ()無効
Verify SSL Certificate	無効	()有効 ()無効
Secondary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[]
SMTP Port	25	[] (1 - 65535)
Auth Type	None	()None ()SMTP AUTH(RFC2554)
Auth UserName *1		[]
Auth Password *1	*****	[] 表示は*となる
Confirm Password *1		[]
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	()有効 ()無効
Secure (SSL)	無効	()有効 ()無効
Verify SSL Certificate	無効	()有効 ()無効
Mail Format dependend Configuration		
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	[]
Attach Screenshot to 'Critical O/S Stop' event email	無効	()有効 ()無効

*1: [Auth Type] が [SMTP AUTH(RFC 2554)] の場合にのみ表示されます。

*2: ご購入時設定は、装置固有の値が表示されます。

C.11 User Management 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
iRMC S4 User Information		
ID/Name	2 admin	2 []
	設定なし	3 []
	設定なし	4 []
	設定なし	5 []
	設定なし	6 []
	設定なし	7 []
	設定なし	8 []
	設定なし	9 []
	設定なし	10 []
	設定なし	11 []
	設定なし	12 []
	設定なし	13 []
	設定なし	14 []
	設定なし	15 []
	設定なし	16 []

[New User]で作成したUser Nameが表示されます。UserNameをクリックすると各UserName毎の設定項目画面が表示されます。
各ユーザ毎の設定項目画面は初期設定、または新規ユーザ作成時に設定した内容が表示されます。最大15ユーザまで設定出来ます。
(ユーザ1には設定できません)

■User "admin(2)" Configuration

ユーザID2のUserName設定画面です。

ユーザID2(admin)は、ご購入時に初期設定されているUserName/IDです。

() 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 S4 User - User 02 (User ID2)		
iRMC S4 User Information		
Name	admin	[]
Password	*****	[] 表示は*となる
Confirm Password *7		[]
Description *7	User 02 Description	[]
IPMI Privileges and Permissions *1		
IPMI User Enabled *1 *2	有効	() 有効 () 無効
LAN Channel Privilege	OEM	() User () Operator () Administrator () OEM
Serial Channel Privilege	OEM	() User () Operator () Administrator () OEM
Configure User Accounts	有効	() 有効 () 無効
Configure iRMC S4 settings	有効	() 有効 () 無効
Video Redirection Enabled	有効	() 有効 () 無効
Remote Storage Enabled	有効	() 有効 () 無効
Redfish Enabled *6	有効	() 有効 () 無効
RedfishRole *6	Administrator	() ReadOnly () Operator () Administrator () NoAccess
User Shell (Text Access) *2	Remote Manager	() SMASH CLP *8 () Remote Manager () None
SNMPv3 configuration *3		
SNMPv3 enabled *4	無効	() 有効 () 無効
Access privilege	readonly	表示のみ
Authentication *4	SHA	() SHA () MD5 () None
Privacy *4	DES	() DES () AES () None
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
Public Key file		[] () Uploadなし () Uploadあり
S/MIME certificate upload from file (there is no certifiacte assigned to this user)		
Certificate File		[] () Uploadなし () Uploadあり
Email Configuration		
Email Enabled	無効	() 有効 () 無効
Encrypted	無効	() 有効 () 無効
Mail Format	Standard	() Standard () Fixed Subject () ITS-Format () SMS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	() Automatic () Primary () Secondary
Email Address	User02@domain.com *7	[]
Use extra SMS Email Subject *5	無効	() 有効 () 無効
SMS Email Subject *5	"" *7	[]
Paging Severity Configuration		
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
Others	None	() None () Critical () Warning () All

*1: iRMCファームウェア 7.82Fで項目名が変更されました。

*2: iRMCファームウェア 7.82Fで [iRMC S4 User Information] から [IPMI Privileges and Permissions] に移動されました。

*3: iRMCファームウェア 7.82Fで追加されました。

*4: [Network Settings] - [SNMP] - [SNMP Generic Configuration] - [SNMP Enabled] を有効にした場合に設定可能。

*5: [Mail Format] が [SMS-Format] の場合にのみ表示されます。

*6: iRMCファームウェア 9.08Fで追加されました。

*7: iRMCファームウェア 9.62Fで追加されました。

*8: iRMCファームウェア 9.62Fで削除されました。

■ User " ()" Configuration

ユーザID3～16のUserName設定画面です。

ユーザID3～16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。

() 新規ユーザを作成していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
New User Configuration (User ID 3～16)		
iRMC S4 User Information		
Name	新規ユーザ作成時の設定	[]
Password	新規ユーザ作成時の設定	*表示
Confirm Password *8		[]
Description	NewUser Description	[]
IPMI Privileges and Permissions *1		
IPMI User Enabled *1 *2	有効	()有効 ()無効
LAN Channel Privilege	User	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Serial Channel Privilege	User	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Configure User Accounts	無効	()有効 ()無効
Configure iRMC S4 settings	無効	()有効 ()無効
Video Redirection Enabled	無効	()有効 ()無効
Remote Storage Enabled	無効	()有効 ()無効
Redfish Enabled *7	有効	()有効 ()無効
RedfishRole *7	NoAccess	()ReadOnly ()Operator ()Administrator ()NoAccess
User Shell (Text Access) *2	Remote Manager	()SMASH CLP *9 ()Remote Manager ()None
SNMPv3 configuration *3		
SNMPv3 enabled *4	無効	()有効 ()無効
Access privilege	readonly	表示のみ
Authentication *4	SHA	()SHA ()MD5 ()None
Privacy *4	AES	()DES ()AES ()None
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user) *1*5		
Public Key file		[]
S/MIME certificate upload from file (there is no certifiacte assigned to this user) *1*5		
Certificate File		[]
Email Configuration *5		
Email Enabled	無効	()有効 ()無効
Encrypted	無効	()有効 ()無効
Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS-Format ()SMS-Format
Preferred Mail Server	Automatic	()Automatic ()Primary ()Secondary
Email Address	NewUser@domain.com	[]
Use extra SMS Email Subject *6	無効	()有効 ()無効
SMS Email Subject *6		[]
Paging Severity Configuration		
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
Others	None	()None ()Critical ()Warning ()All

*1: iRMCファームウェア 7.82Fで項目名が変更されました。

*2: iRMCファームウェア 7.82Fで [iRMC S4 User Information] から [IPMI Privileges and Permissions] に移動されました。

*3: iRMCファームウェア 7.82Fで追加されました。

*4: [Network Settings] - [SNMP] - [SNMP Generic Configuration] - [SNMP Enabled] を有効にした場合に設定可能。

*5: [New User]で作成時には、表示されません。

*6: [Mail Format] が [SMS-Format] の場合にのみ表示されます。

*7: iRMCファームウェア 9.08Fで追加されました。

*8: iRMCファームウェア 9.62Fで追加されました。

*9: iRMCファームウェア 9.62Fで削除されました。

C.11 User Management の設定項目(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
LDAP Configuration		
Global Directory Service Configuration		
LDAP Enabled	無効	()有効 ()無効
LDAP SSL Enabled	無効	()有効 ()無効
Disable Local Login *1	無効	()有効 ()無効
Always use SSL Login *2	無効	()有効 ()無効
Directory Server Type	Active Directory	()ActiveDirectory ()Novell eDirectory ()OpenLDAP ()OpenDS/OpenDJ/Apache DS
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
Primary LDAP Server		
LDAP Server		[]
LDAP Port	389	[]
LDAP SSL Port	636	[]
Backup LDAP Server		
LDAP Server		[]
LDAP Port	389	[]
LDAP SSL Port	636	[]
【Active Directory】選択時		
Domain name	domain.com	[]
Base DN		*表示のみ
Groups directory as sub-tree from base DN		[]
Department name	department	[]
【Novell eDirectory / OpenLDAP / OpenDS/OpenDJ/Apache DS】選択時		
Department name	department	[]
Base DN		[]
Groups directory as sub-tree from base DN		[]
User Search context		[]
Directory Service Access Configuration		
【Active Directory】選択時		
LDAP Auth UserName		[]
LDAP Auth Password	*****	[] 表示は*となる
Confirm Password *3		[]
【Novell eDirectory / OpenLDAP / OpenDS/OpenDJ/Apache DS】選択時		
LDAP Auth Password		[] 表示は*となる
Confirm Password *3		[]
Principal User DN		[OU=]
Append Base DN to Principal User DN	無効	()有効 ()無効
Bind DN		*表示のみ
Enhanced User Login	無効	()有効 ()無効
Directory Service Email Alert Configuration		
LDAP Email Alert Enable	無効	()有効 ()無効
LDAP Alert Table Refresh	0	[] Hours

*1: 【注意】LDAPを有効としディレクトリサーバが使用できない状態で、本設定を有効に設定するとWebインターフェースにログインできなくなります。

Novell eDirectoryは未サポートです。

*2: 【注意】LDAPが無効の場合、RFC2617認証/ログインを無効にし、httpsログイン画面を強制的に表示します。

*3: iRMCファームウェア 9.62Fで追加されました。

C.11 User Management の設定項目 (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
CAS Configuration		
CAS Generic Configuration		
CAS Enabled	無効	()有効 ()無効
Enable SSL/HTTPS	有効	()有効 ()無効
Verify SSL Certificate	無効	()有効 ()無効
Always Display Login Page	無効	()有効 ()無効
CAS Network Port	3170	[] (1 - 65535)
CAS Server		[]
CAS Login URL	/cas/login	[]
CAS Logout URL	/cas/logout	[]
CAS Validate URL	/cas/validate	[]
Assign permissions from	Local assigned permissions	()Local assigned permissions ()Permissions retrieved via LDAP *1
CAS User Privilege and Permissions *2		
Privilege Level	User	()User ()Operator ()Administrator ()OEM
Configure User Accounts	無効	()有効 ()無効
Configure iRMC S4 Settings	無効	()有効 ()無効
Video Redirection Enabled	無効	()有効 ()無効
Remote Storage Enabled	無効	()有効 ()無効

*1: LDAP有効時のみ選択可能。
*2: [Assign permissions from] で [Local assigned permissions] 選択時のみ表示されます。

C.12 Console Redirection 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 Text Console		
BIOS Console Redirection Options		
Console Redirection Enabled	BIOSの値が反映される	()有効 ()無効
Serial Port Baudrate	BIOSの値が反映される	()9600 ()19200 ()38400 ()57600 ()115200
Serial Port Flow Control	BIOSの値が反映される	()None ()CTS/RTS(Hardware)
Terminal Emulation	BIOSの値が反映される	()VT100 ()PC-ANSI ()VT100+ ()VT-UTF8
Serial 1 Multiplexer	BIOSの値が反映される	()System ()iRMC S4
Video Redirection		
Video Redirection Options		
HTML5 Viewer Enabled	無効	()有効 ()無効
Default Mouse Mode	Absolute Mouse Mode	()Relative Mouse Mode ()Absolute Mouse Mode ()Other Mouse Mode
Disable USB Port during AVR	None	()None ()Front USB ()Rear USB ()Disable All
Local Monitor Off Control	Enabled	()Disabled ()Enabled ()Automatic Off when AVR is started
Oracle Java Deployment Ruleset *1	無効	()有効 ()無効
AVR Title	%USER%@%BMC_NAME%	
Current AVR Title		*表示のみ

*1: iRMC ファームウェア 9.68Fで追加されました。

C.13 Virtual Media 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
Remote Image Mount *5		
Remote CD/DVD Image Options		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	() HTTP Web Server *3 () CIFS/SMB Common Internet File System () NFS Network File System
Server		[]
Share Name		[]
Image Name		[]
User Name		[]
Password	*****	[] 表示は * となる
Confirm Password *3		[]
Domain		[]
Remote Floppy Image Options *1*4		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	() CIFS/SMB Common Internet File System () NFS Network File System
Server		[]
Share Name		[]
Image Name		[]
User Name		[]
Password		[]
Domain		[]
Remote Hard Disk Image Options *2		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	() HTTP Web Server *3 () CIFS/SMB Common Internet File System () NFS Network File System
Server		[]
Share Name		[]
Image Name		[]
User Name		[]
Password	*****	[] 表示は * となる
Confirm Password *3		[]
Domain		[]
Media Option		
Virtual Media Options		
USB Attach Mode	Auto Attach	() Always Attach () Auto Attach
Number of Floppy Devices *4	0	[]
Number of CD/DVD Devices	2	[]
Number of Harddisk Devices	0	[]
Enable Remote Image Mount	有効	() 有効 () 無効

*1: [Number of Floppy Devices] が 0 場合、非表示。

*2: [Number of Harddisk Devices] が 0 場合、非表示。

*3: iRMCファームウェア 9.62Fで追加されました。

*4: iRMCファームウェア 9.62Fで削除されました。

*5: Enable Remote Image Mount が無効の場合、非表示。

C.14 Lifecycle Management の設定項目 *1 *10

() 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
CA Certificates		
CA Certificates update from file		
CA Certificates file:		[()Uploadなし ()Uploadあり
CA Certificates update from text		ボックス内に入力 ()Uploadなし ()Uploadあり
Updates		
Update Settings		
Repository Location	https://support.ts.fujitsu.com	[
Use Proxy	無効	()有効 ()無効
Skip VMware HCL verification	無効	()有効 ()無効
Offline Update		
Include BIOS and iRMC Firmware Updates	有効	()有効 ()無効
Default boot mode	PC compatible(legacy)	()PC compatible(legacy) ()Extensible Firmware Interface Boot(EFI)
Online Update		
Excution mode	Check for update	()Check for update ()Check for update and excute
Update Check	immediate	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only
Offline Update		
Excution mode	Check for update	()Check for update ()Check for update and excute ()Cexcute update
Update Check	immediate	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only
Custom Image		
Custom Image Download		
Excution mode		()Download ()Download and excute
Scheduling type		()immediate ()once only
Cuostom Image URL		[
Image Description		[
Use Proxy	無効	()有効 ()無効
Intended boot mode	PC compatible(legacy)	()PC compatible(legacy) ()Extensible Firmware interface Boot(EFI) ()Dual Boot(legacy & EFI)
Available Custom Images		
Available Custom Images		
Image name		[
Description		[
laded on		[
logged in from		[
Intended boot mode		()PC compatible(legacy) ()Extensible Firmware interface Boot(EFI) ()Dual Boot(legacy & EFI)
Active		
Select	無効	()有効 ()無効
Execute Custom Image	immediate	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only
Deployment		
Deployment Update Settings		
Repository Location	https://webdownload.ts.fujitsu.com	[
Use Proxy	無効	()有効 ()無効
Start Deployment Process		
Default boot mode	PC compatible(legacy)	()PC compatible(legacy) ()Extensible Firmware interface Boot(EFI) ()Dual Boot(legacy & EFI)
Profile File		[
Scheduling type	immediate	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only

*1: eLCM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。

*10: iRMCファームウェア 9.62Fで表示形式が変更になりました。

C.14 Lifecycle Management の設定項目 *1 *11

() 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 Settings		
Update Settings		
Repository Location	https://support.ts.fujitsu.com	[]
Use Proxy	無効	()有効 ()無効
Online Update		
Online Update		
Update Check	immediate	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only ()never
[daily 選択時]		
Time	0:00	[]
[weekly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	Sun	()Sun ()Mon ()Tue ()Wed ()Thu ()Fri ()Sat
[monthly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
[yearly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
[once only 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
Year	2017	[]
Start Update Process	never	()after check *2 ()immediate *3 ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only ()never
[daily 選択時]		
Time	0:00	[]
[weekly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	Sun	()Sun ()Mon ()Tue ()Wed ()Thu ()Fri ()Sat
[monthly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
[yearly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
[once only 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
Year	2017	[]

*1: eLCM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: [Update Check] が [never]以外 の場合に選択可能。

*3: [Update Check] が [never] の場合に選択可能。

*11: iRMCファームウェア 9.62Fで表示形式が変更になりましたので、本項目は表示されません。

C.14 Lifecycle Management の設定項目 (続き) *1 *11

() 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		
Offline Update		
Prepare Offline Update	immediate	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only ()never
[daily 選択時]		
Time	0:00	[]
[weekly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	Sun	()Sun ()Mon ()Tue ()Wed ()Thu ()Fri ()Sat
[monthly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
[yearly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
[once only 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
Year	2017	[]
Start Update Process	never	()after preparation *4 ()immediate *5 ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only ()never
[daily 選択時]		
Time	0:00	[]
[weekly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	Sun	()Sun ()Mon ()Tue ()Wed ()Thu ()Fri ()Sat
[monthly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
[yearly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
[once only 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
Year	2017	[]
Intended boot mode	PC compatible (legacy)	()PC compatible (legacy) ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Include BIOS and iRMC Firmware Updates *6	無効	()有効 ()無効

*1: eLCM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。

*4: [Prepare Offline Update] が [never]以外 の場合に選択可能。

*5: [Prepare Offline Update] が [never] の場合に選択可能。

*6: [Prepare Offline Update] が [never] 以外の場合に表示されます。

*11: iRMCファームウェア 9.62Fで表示形式が変更になりましたので、本項目は表示されません。

C.14 Lifecycle Management の設定項目 (続き)*1 *11

() 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
Custom Image		
Custom Image		
Custom Image URL		[]
Image Description		[]
Use Proxy	無効	()有効 ()無効
Download Custom Image	immediate	()immediate ()once only ()never
[once only 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
Year	2017	[]
Intended boot mode	PC compatible (legacy)	()PC compatible (legacy) ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Execute Custom Image	never	()after download *7 ()immediate *8 ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only ()never
[daily 選択時]		
Time	0:00	[]
[weekly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	Sun	()Sun ()Mon ()Tue ()Wed ()Thu ()Fri ()Sat
[monthly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
[yearly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
[once only 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
Year	2017	[]
Deployment		
Deployment Update Settings		
Repository Location	https://webdownloads.ts.fujitsu.com	
Use Proxy	無効	()有効 ()無効
Start Deployment Process		
Intended boot mode	PC compatible (legacy)	()PC compatible (legacy) ()Extensible Firmware Interface Boot (EFI)
Profile File:		[]
PrimeCollect		
Schedule PrimeCollect archives		
Perform archive creation & download *9	never	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only ()never
[daily 選択時]		
Time	0:00	[]
[weekly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	Sun	()Sun ()Mon ()Tue ()Wed ()Thu ()Fri ()Sat
[monthly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
[yearly 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec

*1: eLCM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。

*7: [Download Custom Image] が [never]以外 の場合に選択可能。

*8: [Download Custom Image] が [never] の場合に選択可能。

*9: ServerView Agents または Agentless Service をインストールしている場合に選択可能。

*11: iRMCファームウェア 9.62Fで表示形式が変更になりましたので、本項目は表示されません。

C.14 Lifecycle Management の設定項目 (続き)*1 *11

() 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
PrimeCollect		
Schedule PrimeCollect archives		
Perform archive creation & download *9	never	()immediate ()daily ()weekly ()monthly ()yearly ()once only ()never
[once only 選択時]		
Time	0:00	[]
Day	01	[]
Month	Jan	()Jan ()Feb ()Mar ()Apr ()May ()Jun ()Jul ()Aug ()Sep ()Oct ()Nov ()Dec
Year	2017	[]

*1: eLCM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。
*7: [Download Custom Image] が [never]以外 の場合に選択可能。
*8: [Download Custom Image] が [never] の場合に選択可能。
*9: ServerView Agents または Agentless Service をインストールしている場合に選択可能。
*11: iRMCファームウェア 9.62Fで表示形式が変更になりましたので、本項目は表示されません。

D ディスクアレイ構成 設計シート

ディスクアレイ構成 (RAID構成) における、ディスクグループ (またはフィジカルバック) とロジカルドライブの定義内容を記録しておきます。

D.1 オンボードソフトウェアRAID (Embedded MegaRAIDの場合)

■ディスクグループの定義

ストレージドライブ 搭載スロット/ベイ	ストレージドライブ型名	ストレージドライブ容量
(例) 0	PY-SD10MC	100GB
(例) 1	PY-SD10MC	100GB
0		
1		

■ロジカルドライブの定義

ロジカルドライブ 番号 (LD No.) *1	作成先のディスク グループ番号 (DG No.)*2	RAIDレベル *3 *4	ロジカル ドライブ容量	ディスクライトキャッシュ
(例) LD : 0	DG : 0	()RAID 0 (✓)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	()有効 ()無効
(例) LD : 1	DG : 0	()RAID 0 (✓)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	()有効 ()無効
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()有効 ()無効
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()有効 ()無効
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()有効 ()無効
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()有効 ()無効
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()有効 ()無効
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()有効 ()無効
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()有効 ()無効

*1: 定義するロジカルドライブ番号を記入してください。ロジカルドライブ番号は、定義した順に0、1、2...というように割り当てられます。

*2: 前項「■ディスクグループの定義」で定義したディスクグループ番号を記入してください。

*3: 本書ではRAID 1+0 を RAID 10, RAID5+0をRAID50, RAID6+0をRAID60 と表記しています。

*4: 使用可能なRAIDレベルはアレイコントローラによって異なります。

*5: 使用可能なライトポリシーはアレイコントローラによって異なります。

D. 2 SASアレイコントローラモジュール
(PRAID EM400i/CM400iによる内蔵ストレージの場合)

■ディスクグループの定義

ストレージドライブ 搭載スロット/ベイ	ストレージドライブ型名	ストレージドライブ容量	ディスクグループ/ スペアディスク *
(例) ベイ 0	PY-SD10MC	100GB	(☒)ディスクグループ [0] (☐)スペアディスク
(例) ベイ 1	PY-SD10MC	100GB	(☒)ディスクグループ [0] (☐)スペアディスク
ベイ 0			(☐)ディスクグループ [] (☐)スペアディスク
ベイ 1			(☐)ディスクグループ [] (☐)スペアディスク

*: ストレージドライブをディスクグループに含める場合は、ディスクグループにチェックを記入し、ディスクグループ番号を[]内に記入してください。
なお、ディスクグループ番号は、定義した順に 0、1、2...というように割り当てられます。ストレージドライブをスペアディスクとして設定する場合は、スペアディスクにチェックを記入してください。

■ロジカルドライブの定義

ロジカルドライブ 番号(LD No.) *1	作成先のディスク グループ番号 (DG No.)*2	RAIDレベル *3 *4	ロジカル ドライブ容量	ライトポリシー
(例) LD : 0	DG : 0	(☐)RAID 0 (☒)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60	139488 MB	(☒)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
(例) LD : 1	DG : 0	(☐)RAID 0 (☒)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60	139488 MB	(☒)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック
LD :	DG :	(☐)RAID 0 (☐)RAID 1 (☐)RAID 1E (☐)RAID 5 (☐)RAID 6 (☐)RAID 10 (☐)RAID 50 (☐)RAID 60		(☐)ライトスルー (☐)ライトバック (☐)常時ライトバック

*1: 定義するロジカルドライブ番号を記入してください。ロジカルドライブ番号は、定義した順に0、1、2...というように割り当てられます。
*2: 前項「■ディスクグループの定義」で定義したディスクグループ番号を記入してください。
*3: 本書ではRAID 1+0 を RAID 10, RAID5+0をRAID50, RAID6+0をRAID60 と表記しています。
*4: 使用可能なRAIDレベルはアレイコントローラによって異なります。
*5: 使用可能なライトポリシーはアレイコントローラによって異なります。

D. 3 PRIMERGY SX960 S1 ストレージブレード接続

■ディスクグループの定義

ストレージブレード 搭載スロット	ストレージドライブ 搭載スロット/ベイ	ストレージドライブ型名	ストレージドライブ容量	ディスクグループ/ スペアディスク *
(例)[1]	(例)ベイ 0	PY-SH735C	73.4GB	(✓)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
	(例)ベイ 1	PY-SH735C	73.4GB	(✓)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
[]	ベイ 0			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 1			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 2			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 3			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 4			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 5			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 6			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 7			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 8			()ディスクグループ [] ()スペアディスク
	ベイ 9			()ディスクグループ [] ()スペアディスク

*: ストレージドライブをディスクグループに含める場合は、ディスクグループにチェックを記入し、ディスクグループ番号を[]内に記入してください。
なお、ディスクグループ番号は、定義した順に 0、1、2...というように割り当てられます。ストレージドライブをスペアディスクとして設定する場合は、スペアディスクにチェックを記入してください。

■ロジカルドライブの定義

ロジカルドライブ 番号(LD No.) *1	作成先のディスク グループ番号 (DG No.)*2	RAIDレベル *3 *4	ロジカル ドライブ容量	ライトポリシー
(例)LD : 0	DG : 0	()RAID 0 (✓)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	(✓)ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
(例)LD : 1	DG : 0	()RAID 0 (✓)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	(✓)ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック
LD :	DG :	()RAID 0 ()RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60		()ライトスルー ()ライトバック ()常時ライトバック

*1: 定義するロジカルドライブ番号を記入してください。ロジカルドライブ番号は、定義した順に0、1、2...というように割り当てられます。
*2: 前項「■ディスクグループの定義」で定義したディスクグループ番号を記入してください。
*3: 本書ではRAID 1+0 を RAID 10, RAID5+0をRAID50, RAID6+0をRAID60 と表記しています。
*4: 使用可能なRAIDレベルはアレイドコントローラによって異なります。
*5: 使用可能なライトポリシーはアレイドコントローラによって異なります。

E 障害連絡シート

モデル名・型名	□ PRIMERGY BX2560 M1 サーバブレード（型名：　　　　　）																											
OS																												
設定環境																												
LAN・WAN環境																												
発生日時																												
現象	何をしているときに何が起きたか。 画面はどのようなメッセージが表示されたか。																											
																								添付資料				有・無

FUJITSU Server PRIMERGY BX2560 M1 サーバブレード

**環境設定シート
CA92344-0560-11**

**発 行 日 2022 年 3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。