



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 BX924 S3 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 S3ファームウェアについて

本書はBIOS版数 2.27.0以降、iRMC S3 ファームウェア版数 6.31G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。

Copyright 2013 - 2019 FUJITSU LIMITED

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	
	CPU1	CPU2
Xeon プロセッサー E5-2690 (2.90GHz/8コア/20MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2680 (2.70GHz/8コア/20MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2680 (2.70GHz/8コア/20MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2670 (2.60GHz/8コア/20MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2660 (2.20GHz/8コア/20MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2650 (2GHz/8コア/20MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2650L (1.80GHz/8コア/20MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2667 (2.90GHz/6コア/15MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2640 (2.50GHz/6コア/15MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2630 (2.30GHz/6コア/15MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2620 (2GHz/6コア/15MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2630L (2GHz/6コア/15MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2643 (3.30GHz/4コア/10MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2609 (2.40GHz/4コア/10MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2603 (1.80GHz/4コア/10MB)	()	()
Xeon プロセッサー E5-2637 (3GHz/2コア/5MB)	()	()
	()	()

■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	
	SSD0 *	SSD1
内蔵2.5インチSSD-800GB (SAS)	()	()
内蔵2.5インチSSD-400GB (SAS)	()	()
内蔵2.5インチSSD-200GB (SAS)	()	()
内蔵2.5インチSSD-800GB (SATA)	()	()
内蔵2.5インチSSD-400GB (SATA)	()	()
内蔵2.5インチSSD-200GB (SATA)	()	()
内蔵2.5インチSSD-100GB (SATA)	()	()
内蔵2.5インチSATA HDD-1TB(5.4krpm)	—	()
	()	()
	()	()

* Xeon プロセッサー E5-2690 / E5-2680 / E5-2667 / E5-2643搭載時、SSD0搭載不可。

■ 拡張ボード

搭載拡張ボード	搭載位置	
	Mezz-1	Mezz-2
IB HCA 拡張ボード(56Gbps)	()	()
IB HCA 拡張ボード(40Gbps)	()	()
LAN拡張ボード(10Gbps)	()	()
コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード	()	()
ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	()	()
SASアレイコントローラ拡張ボード	—	()
SASコントローラ拡張ボード	—	()
LAN拡張ボード(1Gbps)	()	()
	()	()
	()	()

■ RAMモジュール

搭載位置	搭載RAMモジュール
DIMM-1A	
DIMM-2A	
DIMM-3A	
DIMM-1B	
DIMM-2B	
DIMM-3B *	
DIMM-1C	
DIMM-2C	
DIMM-3C	
DIMM-1D	
DIMM-2D	
DIMM-3D *	
DIMM-1E	
DIMM-2E	
DIMM-3E	
DIMM-1F	
DIMM-2F	
DIMM-3F	
DIMM-1G	
DIMM-2G	
DIMM-3G	
DIMM-1H	
DIMM-2H	
DIMM-3H	

* Xeon プロセッサ E5-2690 / E5-2643 搭載時、RAMモジュール搭載不可。

■ その他オプション

搭載その他オプション	搭載あり
2.5インチストレージケージ	()
2.5インチストレージケージ(SASアレイコントローラ拡張ボード)	()
オンボードSATAコントローラ拡張オプション	()
SASアレイコントローラ拡張ボード搭載キット	()
セキュリティチップ	()
USB Flash モジュール	()

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	
> System Information		
System Language	English	
System Date	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	Administrator	

B.2 Advancedメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
> PCI Subsystem Settings		■PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> Trusted Computing *1		■Trusted Computingサブメニューへ*
> CPU Configuration		■CPU Configurationサブメニューへ
> Memory configuration		■Memory Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		■USB Configurationサブメニューへ
> Onboard Devices Configuration		■Onboard Devices Configurationサブメニューへ
> Memory Status		■Memory Status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		■Network Stackサブメニューへ
> CPU Status		■CPU Statusサブメニューへ
> Option ROM Configuration		■Option ROM Configuration サブメ ニューへ
> PCI Status		■Pci Statusサブメ ニューへ

*1: TPMモジュール搭載時のみ表示

■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 ROM Priority	Legacy ROM	() Legacy ROM () EFI Compatible ROM
ASPM Support	Disabled	() Disabled () Auto () Limit to L0s
Above 4G Decoding *1	Disabled	() Enabled () Disabled
Consistent Device Naming *2	Disabled	() Enabled () Disabled

*1: R2.13.0で追加されました。

*2: R2.22.0で追加されました。

■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	() Enabled () Disabled
TPM State	Enabled	() Enabled () Disabled
Pending TPM operation	[None]	() None () Enable Take Ownership () Disable Take Ownership () TPM Clear

■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		
> Socket 0 CPU Information		
> Socket 1 CPU Information		
Hyper-threading	Enabled	() Enabled () Disabled
Active Processor Cores	All	() All () 1 () 2 () 3 () 4 () 5
Hardware Prefetcher	Enabled	() Enabled () Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	() Enabled () Disabled
DCU Streamer Prefetcher	Enabled	() Enabled () Disabled
DCU Ip Prefetcher	Enabled	() Enabled () Disabled
Limit CPUID Maximum	Disabled	() Enabled () Disabled
Execute Disable Bit	Enabled	() Enabled () Disabled
Intel Virtualization Technology VT-d	Enabled	() Enabled () Disabled
VT-d	Enabled	() Enabled () Disabled
Power Technology	Energy Efficient	() Energy Efficient () Disable () Custom
Enhanced SpeedStep *1	Enabled	() Enabled () Disabled
Turbo Mode *1	Enabled	() Enabled () Disabled
Energy Performance *1	Balanced Performance	() Balanced Performance () Performance () Balanced Energy () Energy Efficient
P-STATE Coordination *1	HW_ALL	() HW_ALL () SW_ALL () SW_ANY
CPU C3 Report *1	Disabled	() Enabled () Disabled
CPU C6 Report *1	Enabled	() Enabled () Disabled
CPU C7 Report *1	Disabled	() Enabled () Disabled
Package C State limit *1	No Limit	() No Limit () C0 () C2 () C6 () C7
QPI Link Frequency Select	Auto	() Auto () 6.4 GT/s () 7.2 GT/s () 8.0 GT/s
Frequency Floor Override	Disabled	() Enabled () Disabled

*1: Power TechnologyがCustom時に表示。

■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	Independent	()Independent ()Mirroring ()Sparing
Numa *1	Enabled	()Enabled ()Disabled
DDR Performance	Performance optimized	()Performance optimized ()Low-Voltage optimized
Patrol Scrub	Enabled	()Energy optimized
Fast Patrol Scrub *2	Disabled	()Enabled ()Disabled
Refresh Rate Multiplier *2	2x	()2x ()1x ()3x ()4x

*1: CPU2が搭載時に表示されます。

*2: R2.20.0で追加されました。

■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		
Legacy USB Support	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Auto
Onboard USB Controllers *1	Enabled	()Enabled ()Disabled
Mass Storage Devices: *2 xxxxxxxxxx *2	Auto	()Auto ()Floppy ()Forced FDD ()Hard Disk ()CD-ROM
> USB Port Security		■USB Port Securityサブメニューへ

*1: R2.13.0で追加されました。

*2: CD-ROMなどのMass Storage Device接続時に表示。

■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 Security		
USB Port Disable	Enable all ports	()Enable all ports ()Disable all shared ports ()Disable all front ports ()Disable all external ports

■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 SAS/SATA (SCU)	Enabled *1	()Enabled ()Disabled
SAS/SATA OpROM *2	LSI MegaRAID	()LSI MegaRAID ()Disabled ()Intel RSTe
High Precision Timer	Enabled	()Enabled ()Disabled
Onboard CNA	Enabled	()Enabled ()Disabled
Onboard CNA Oprom	Enabled	()Enabled ()Disabled

*1: 2.5インチストレージケージ(SASアレイコントローラ拡張ボード)搭載時、Disabled に設定して出荷します。

*2: Onboard SAS / SATA (SCU)がEnabled時に表示。

■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	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2A	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3A	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1B	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2B	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3B	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1C	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2C	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3C	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1D	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2D	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3D	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1E	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2E	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3E	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1F	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2F	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3F	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1G	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2G	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3G	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1H	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2H	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-3H	Enabled	()Enabled ()Disabled ()Failed ()Empty

■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 ()iSCSI
Slot1 LAN2	Disabled	()Disabled ()PXE ()iSCSI
Slot2 LAN1	Disabled	()Disabled ()PXE ()iSCSI
Slot2 LAN2	Disabled	()Disabled ()PXE ()iSCSI
Slot3 LAN1	Disabled	()Disabled ()PXE ()iSCSI
Slot3 LAN2	Disabled	()Disabled ()PXE ()iSCSI
Slot4 LAN1	Disabled	()Disabled ()PXE ()iSCSI
Slot4 LAN2	Disabled	()Disabled ()PXE ()iSCSI

■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	チップ情報を表示	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 0 Configuration		
Serial Port	Enabled	() Enabled () Disabled
Device Settings *1	IO=3F8h; IRQ=4;	
Change Settings *1	Auto	() Auto () IO=3F8h; IRQ=4; () IO=3F8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; () IO=2F8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; () IO=3E8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12; () IO=2E8h; IRQ=3,4,5,6,7,10,11,12;

*1: Serial PortがEnabled時に表示。

■Network Stack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		
Network stack	Disabled	() Disabled () Enabled
Ipv4 PXE Support *1	Enabled	() Enable () Disable
Ipv6 PXE Support *1	Enabled	() Enable () Disable

*1: Network stackがEnabled時に表示。

■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
CPU 2	Enabled	() Enabled () Disabled

■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	Disabled	() Enabled () Disabled
Launch Slot 2 OpROM	Disabled	() Enabled () Disabled
Launch Slot 3 OpROM	Disabled *1	() Enabled () Disabled
Launch Slot 4 OpROM	Disabled	() Enabled () Disabled
Launch Slot 5 OpROM	Disabled	() Enabled () Disabled

*1: 2.5インチストレージケージ(SASアレイコントローラ拡張ボード)搭載時、Enabled に設定して出荷します。

■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	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI SLOT 2	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI SLOT 3	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI SLOT 4	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty
PCI SLOT 5	Enabled	()Enabled ()Failed ()Empty

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内のPCIカード)

B.3 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
SDDR Version	x.xx xx xxxx	SDDR版数を表示
Sync RTC with Mgmt. Blade	Enabled	()Enabled ()Disabled
Asset Tag		[]
Onboard Video	Enabled	()Enabled ()Disabled
Serial Multiplexer	System	()System ()iRMC
Boot Rety Counter	3	[] (0-7)
Power Cycle Delay	7	[] (0-15)
ASR&R Boot Delay	2	[] (0-30)
Temperature Monitoring	Disabled	()Disabled ()Enabled
Event Log Full Mode	Overwrite	()Overwrite ()Maintain
Load iRMC Default Values	No	()No ()Yes
Power Failure Recovery	Previous State	()Previous State ()Always Off ()Always On
Low Noise Mode *1	Disabled	()Enabled ()Disabled
Boot watchdog	Disabled	()Enabled ()Disabled
Timeout value *2	100	[] (1-100)
Action *2	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: R2.20.0で削除されました。
*2: Boot watchdogがEnabled時に設定可。

■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	()Enabled ()Disabled
Management LAN Port *1	Management	()Management ()Shared
Management LAN Speed *1	Auto	()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	Disabled	()Enabled ()Disabled
VLAN ID *2	0	[] (0-4094)
VLAN Priority *2	0	[] (0-7)
iRMC IPv4 LAN Stack	Enabled	()Enabled ()Disabled
IP Configuration *3	use DHCP	()use DHCP ()use static configuration
IP Address *3	0.0.0.0	[. . .]
Subnet Mask *3	0.0.0.0	[. . .]
Gateway Address *3	0.0.0.0	[. . .]
iRMC IPv6 LAN Stack	Enabled	()Enabled ()Disabled
Link Local Address *4	状態を表示	
- ****	状態を表示	
IPv6 Gateway *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。

■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	38.4K	() 9600 () 19.2K () 38.4K () 57.6K () 115.2K
Protocol: *1	VT100	() VT100+ () VT100 () PC ANSI () VT-UTF8
Flow Control: *1	None	() None () CTS/RTS

*1: Console RedirectionがSerial 1時に表示

B.4 Boot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
Boot Configuration		
Bootup NumLock State	Off	() Off () On
Quiet Boot	Disabled	() Enabled () Disabled
Optin ROM Messages	Force BIOS	() Force BIOS () Keep Current
Remove Invalid Boot Options	Disabled	() Enabled () Disabled
PXE Boot Option Retry	Disabled	() Enabled () Disabled
Boot error handling	Continue	() Continue () Pause and wait for key
Driver GUID to console	Disabled	() Enabled () Disabled
UEFI Boot	Disabled	() Enabled () Disabled
Keep Void Boot Options	Disabled	() Enabled () Disabled
Boot Removable Media	Enabled	() Enabled () Disabled
Virus Warning	Disabled	() Enabled () Disabled
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

B.5 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		Administrator Password の設定の有無を表示
User Password		User Password の設定の有無を表示
Skip Password on WOL	Disabled	() Enabled () Disabled
FLASH Write	Enabled	() Enabled () Disabled

B.6 Save & Exit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
Save Changes and Exit		
Discard Changes and Exit		
Save Changes and Reset		
Discard Changes and Reset		
Save Options		
Save Changes		
Discard Changes		
Restore Defaults		
Save as User Defaults		
Restore User Defaults		
Boot Override		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		接続デバイスに依存
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		接続デバイスに依存

B.7 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	() Enabled () Disabled
Wake On LAN boot *1	Boot Sequence	() Boot Sequence () Force LAN Boot

*1: LANがEnabled時に選択可。

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		[]
Operating System Information		
System Name	- unknown -	
System Description	Server	
System O/S	- unknown -	
System IP	0.0.0.0	
System Location	- unknown -	
System Contact	- unknown -	

C.2 BIOS Update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 TFTP Update Settings		
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File	bios.upc	[]

C.3 iRMC S3 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
iRMC S3 Information		iRMCの情報を表示
Miscellaneous iRMC S3 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 Version2.2	()Style Guide Version1 ()Style Guide Version2 ()Style Guide Version2.2
Show Video Redirection in Navigation	Disabled	()Enabled ()Disabled
Show Video Redirection (Java Web Start) in Navigation	Enabled	()Enabled ()Disabled
Show 'Logout' in Navigation	Disabled	()Enabled ()Disabled
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	iRMC標準の CA Certificate	()Uploadなし ()Uploadあり
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file	iRMC標準のCertificate	()SSL Private Key File ()SSL Certificate File
SSL DSA/RSA certificate or DSA/RSA private key upload via copy & paste	iRMC標準のCertificate	ボックス内に入力
Generate Certificate		
Common Name (CN)	DNS項目にて設定した値	[]
Organization (O)	iRMC S3	[]
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	() 2048 () 1024

(続く)

C.3 iRMC S3 Information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
iRMC S3 Update		
Firmware Image Information		
Firmware Selector:	Select most recently programmed Firmware	()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
Firmware Update from File		
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	()Auto - inactive Firmware ()Low Firmware Image ()High Firmware Image
Update File:		[]
iRMC S3 TFTP Settings		
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File:	rt_sdr.bin	[]
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	()Auto - inactive Firmware ()Low Firmware Image ()High Firmware Image

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	()Halt on errors ()Continue
Boot Device Selector	No change	()No change ()PXE/iSCSI ()Hard-drive ()CDROM/DVD ()Floppy ()BIOS setup
Next Boot Only	Disabled	()Enabled ()Disabled
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		
	設定無し	スケジュールOn/Off 時刻設定
	設定無し	On Time[] Off Time[] 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	hh:mm[] hh:mm[] Everyday
	0	Trap[] Trap[] Minutes in advance

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	Power Mgmt. Disabled	()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Scheduled ()Power Limit
Power Monitoring Units	Watt	()Watt ()BTU/h
Enable Power Monitoring	Disabled	()Enabled ()Disabled
Scheduled Power Consumption Configuration		※Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Sunday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Monday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Tuesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Wednesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Thursday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Friday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit

(続く)

C.5 Power Consumption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
Scheduled Power Consumption Configuration		※Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Saturday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
Everyday	Time[HH:MM]:設定なし Mode:設定なし	hh:mm [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power hh:mm [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Low Noise ()Minimum Power ()Power Limit
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 70-100
Tolerance Time Before Action	5	[]Minutes 0-600
Action reaching Power Limit	Continue	()Continue ()Graceful Power Off (shutdown) ()Immideate Power Off
Enable dynamic Power Control	Enabled	()Enabled ()Disabled
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
Enable Power Monitoring	Enabled	()Enabled ()Disabled

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 Ambient	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 Outlet	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
13 Outlet	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
14 MEM A	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
15 MEM B	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
16 MEM C	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
17 MEM D	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
18 MEM E	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
19 MEM F	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
20 MEM G	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off
21 MEM H	continue	()Continue ()Shutdown and Power-off

C.7 System 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	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Major	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Minor	Disabled	()Enabled ()Disabled
Display Info	Disabled	()Enabled ()Disabled
CSS only	Disabled	()Enabled ()Disabled
Show Resolutions	Disabled	()Enabled ()Disabled
Internal Event Log		
Internal Event Log Content		System Event Log の表示
Display Critical	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Major	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Minor	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Info	Enabled	()Enabled ()Disabled
Configuration		
Default Web interface display filtering		
Display Critical	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Major	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Minor	Disabled	()Enabled ()Disabled
Display Info	Disabled	()Enabled ()Disabled
CSS only	Disabled	()Enabled ()Disabled
Show Resolutions	Disabled	()Enabled ()Disabled
	Ring Buffer	()Ring Buffer ()Linear Buffer
Default Internal Eventlog display filtering		
Display Critical	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Major	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Minor	Enabled	()Enabled ()Disabled
Display Info	Enabled	()Enabled ()Disabled
	Ring Buffer	()Ring Buffer ()Linear Buffer
Helpdesk Information		
Helpdesk	Helpdesk	[]

C.8 Server Management 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
Server Management		
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
Power Cycle Delay (0 - 15)	BIOSの値が反映される	[]seconds
Watchdog Settings	Bootのみ、BIOSの値が反映される	ウォッチドッグ設定
Software Watchdog:	Disabled	()Enabled ()Disable
	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
	5	after timeout delay(1 - 100): []minutes
Boot Watchdog:	Disabled	()Enabled ()Disable
	Continue	()Continue ()Reset ()Power Cycle
	100	after timeout delay(1 - 100): []minutes
HP System Insight Manager (HP SIM) Integration Options		
HP SIM Integration Enabled	Enabled	()Disabled ()Enabled

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	()Maanaement LAN ()LAN1 ()LAN2
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[] 576 - 1500
IPv4 Enabled	BIOSの値が反映される	()Enabled ()Disabled
IPv6 Enabled	BIOSの値が反映される	()Enabled ()Disabled
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 Enable	BIOSの値が反映される	()Enabled ()Disabled
IPv6 configuration *1		
Manual IPv6 configuration	Disabled	()Enabled ()Disabled
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	64	[] 8 - 128
IPv6 Static Gateway *2	::	[]
IPv6 Gateway Source *2	Automatic (Router Specified)	()Static IPv6 Gateway ()Automatic (Router Specified)
Current Static Address *2		アドレスが表示される
Link Local Address *2		アドレスが表示される
IPv6 Gateway *2		アドレスが表示される
VLAN configuration		
VLAN enabled	Disabled	()Enabled ()Disable
VLAN Id	0	[] 0 - 4094
VLAN Priority	0	[] 0 - 7
Ports and Services		
Ports and Network Services Settings		
Web based access		
Session timeout	300	[] 60 - 60000
HTTP Port	80	[] 1 - 65535
HTTPS Port	443	[] 1 - 65535
Force HTTPS	Disabled	()Enabled ()Disabled
Enable SSLv3 *4	Disabled	()Enabled ()Disabled
Enable Auto Refresh	Enabled	()Enabled ()Disabled
Refresh every	120	[]Seconds 10 - 60000
Text based acccess		
Telnet Port	3172	[] 1 - 65535
Session Drop Time	600	[]Seconds 0.15 - 60000
SSH Port	22	[] 1 - 65535
Telnet Enabled	Disabled	()Enabled ()Disabled
VNC based access		
Standard Port (via HTTP)	HTTP Port と同じ	HTTP Portに連動
Secure Port (via HTTPS)	HTTPS Portと同じ	HTTPS Portに連動
Remote Storage Ports		
Standard Port	5901	[]
IPMI over LAN *3		
IPMI over LAN Enabled	Enabled	()Enabled ()Disabled

*1: IPv6 Enabledが有効のとき表示されます

*2: Manual IPv6 Configurationが有効のとき表示されます

*3: iRMC ファームウェア6.29G版で追加されました。

*4: iRMCファームウェア6.30G版で追加になりました。

(続く)

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
DNS		
DNS Settings		
DNS enabled	Enabled	()Enabled ()Disabled
Obtain DNS configuration from DHCP	Enabled	()Enabled ()Disabled
DNS Domain	domain.com	[]
DNS Server1	0.0.0.0	[]
DNS Server2	0.0.0.0	[]
DNS Server3	0.0.0.0	[]
DNS Server4	0.0.0.0	[]
DNS Server5	0.0.0.0	[]
DNS Retries	1	[]
DNS Timeout	5	[]Seconds
DNS Name		
Register DHCP Address in DNS via DHCP Server	Enabled	()Enabled ()Disabled
Register full domain name (FQDN) via DHCP in DNS	Disabled	()Enabled ()Disabled
DNS Update Enabled	Enabled	()Enabled ()Disabled
Use iRMC S3 name instead of server	Enabled	()Enabled ()Disabled
Add Serial Number	Enabled	()Enabled ()Disabled
Add Extension	Disabled	()Enabled ()Disabled
iRMC S3 Name	iRMC	[]
Extension	-iRMC	[]
DNS Name		[]

C.10 SNMP Trap 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 Server1	0.0.0.0	[]
SNMP Server2	0.0.0.0	[]
SNMP Server3	0.0.0.0	[]
SNMP Server4	0.0.0.0	[]
SNMP Server5	0.0.0.0	[]
SNMP Server6	0.0.0.0	[]
SNMP Server7	0.0.0.0	[]

C.11 Email 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
Email		
Global Email Paging Configuration		
Email Alerting Enabled	Disabled	()Enabled ()Disable
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	AuthUserName	[]
Auth Password *1		*表示
Confirm Password *1		*表示
Send FQDN with EHLO/HELO	Enabled	()Enabled ()Disabled
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	AuthUserName	[]
Auth Password *1		*表示
Confirm Password *1		*表示
Send FQDN with EHLO/HELO	Enabled	()Enabled ()Disabled
Mail Format dependend Configuration		
From	MailFrom@domain.com	[]
Subject	FixedMailSubject	[]
Message	FixedMailMessage	[]
Admin. Name	ITS_UserInfo0	[]
Admin. Phone	ITS_UserInfo1	[]
Country Code		[]
Customer Id		[]
REMCS Id		変更不可
Server URL	http://www.server.com	[]

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

C.12 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 S3 User		
iRMC S3 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 S3 User Information		
User Enabled	Enabled	() Enabled () Disabled
Name	admin	[]
Password		* 表示
Confirm Password		* パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	User02 Description	[]
User Shell (Text Access)	Remote Manager	() SMASH CLP () Remote Manager () IPMI Terminal Mode () None
Privileges and Permissions		
LAN Channel Privilege	OEM	() User () Operator () Administrator () OEM
Serial Channel Privilege	OEM	() User () Operator () Administrator () OEM
Configure User Accounts	Enabled	() Enabled () Disabled
Configure iRMC S3 settings	Enabled	() Enabled () Disabled
Video Redirection Enabled	Enabled	() Enabled () Disabled
Remote Storage Enabled	Enabled	() Enabled () Disabled
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
SSHv2 Public Key file		[]
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	() Enabled () Disabled
Mail Format	Standard	() Standard () Fixed Subject () ITS Format () Fujitsu REMCS-Format *1
Preferred Mail Server	Automatic	() Automatic () Primary () Secondary
Email Address	User02@domain.com	[]
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6.31G版で削除されました。

■ 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
iRMC S3 User Information		
User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	() Enabled () Disabled
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	新規ユーザ作成時の設定	* パスワード変更時に確認のため再度入力
User Description	新規ユーザ作成時の設定	[]
User Shell (Text Access)	新規ユーザ作成時の設定	() SMASH CLP () Remote Manager () IPMI Terminal Mode () None
Privilege and Permissions		
LAN Channel Privilege	新規ユーザ作成時の設定	() User () Operator () Administrator () OEM
Serial Channel Privilege	新規ユーザ作成時の設定	() User () Operator () Administrator () OEM
Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	() Enabled () Disabled
Configure iRMC S3 settings	新規ユーザ作成時の設定	() Enabled () Disabled
Video Redirection Enabled	新規ユーザ作成時の設定	() Enabled () Disabled
Remote Storage Enabled	新規ユーザ作成時の設定	() Enabled () Disabled
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
SSHv2 Public Key file		[]
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	() Enabled () Disabled
Mail Format	Standard	() Standard () Fixed Subject () ITS Format () Fujitsu REMCS-Format *1
Preferred Mail Server	Automatic	() Automatic () Primary () Secondary
Email Address		[]
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6.31G版で削除されました。

C.13 LDAP Configuration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
Directory Service Configuration		
Global Directory Service Configuration		
LDAP Enabled	Disabled	()Disabled ()Enabled
LDAP SSL Enabled	Disabled	()Disabled ()Enabled
Disable Local Login *1	Disabled	()Disabled ()Enabled
Always use SSL Login *2	Disabled	()Disabled ()Enabled
Directory Server Type	Active Directory	()ActiveDirectory ()Novell ()OpenLDAP ()OpenDS/OpenDJ
Authorization Type *3	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	0.0.0.0	[]
LDAP Port	389	[]
LDAP SSL Port	636	[]
Backup LDAP Server		
LDAP Server	0.0.0.0	[]
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	[]
OpenLDAP / OpenDS/OpenDJ選択時		
Department name	department	[]
Base DN	DN=	[]
Groups directory as sub-tree from base DN		[]
User Search context		[]
Directory Service Access Configuration		
Active Directory選択時		
LDAP Auth UserName	LDAPUserName	[]
LDAP Auth Password	*****	[] 表示は*となる
Confirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力
OpenLDAP / OpenDS/OpenDJ選択時		
LDAP Auth Password	*****	[] 表示は*となる
Confirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力
Principal User DN	OU=	[OU=]
Append Base DN to Principal User DN	Disabled	()有効 ()無効
Bind DN		*表示のみ
Enhanced User Login	Disabled	()有効 ()無効
Directory Service Email Alert Configuration		
LDAP Email Alert Enable	Disabled	()Enabled ()Disabled
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。
Novel 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6.29G版で追加されました。

C.14 CAS Configuration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
CAS Generic Configuration		
CAS Enabled	Disabled	()Enabled ()Disabled
Enable SSL/HTTPS	Enabled	()Enabled ()Disabled
Verify SSL Certificate	Disabled	()Enabled ()Disabled
Always Display Login Page	Enabled	()Enabled ()Disabled
CAS Network Port	3170	[] (1 - 65535)
CAS Server	0.0.0.0	[. . .]
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	Disabled	()Enabled ()Disabled
Configure iRMC S3 Settings	Disabled	()Enabled ()Disabled
Video Redirection Enabled	Disabled	()Enabled ()Disabled
Remote Storage Enabled	Disabled	()Enabled ()Disabled

*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.15 BIOS Text Console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 Console Redirection Options	BIOSの値が反映される	
Console Redirection Enabled		()Enabled ()Disabled
Serial Port Baudrate		()9600 ()19200 ()38400 ()57600 ()115200
Serial Port Flow Control		()None ()CTS/RTS(Hardware)
Terminal Emulation		()VT100 ()PC-ANSI ()VT100+ ()VT-UTF8
Serial 1 Multiplexer		()System ()iRMC S3

C.16 Video 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
Local Monitor		
Enable Local Monitor Off	Disabled	()有効 ()無効
Automatic Local Monitor Off when AVR is started	Disabled	()有効 ()無効

C.17 Remote Storage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 Storage Server		
No / IP Address or DNS Name	1	1 []

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、RAID 5+0をRAID50、RAID 6+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拡張ボード
(RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAID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

*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
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

[illegible]

PRIMERGY BX924 S3 サーバブレード

環境設定シート
CA92344-0151-07

発 行 日 2019年 8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。