



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 BX900	本サーバ、またはサーバ (ブレードサーバ全体を指します)	
PRIMERGY BX900 S1 シャーシ	シャーシ	
PRIMERGY BX960 S1 サーバブレード	サーバブレード	
PRIMERGY SX940 S1 ストレージブレード	SX940 S1 ストレージブレード	ストレージブレード
PRIMERGY SX960 S1 ストレージブレード	SX960 S1 ストレージブレード	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard Edition	Windows Server 2003 R2, Standard Edition	Windows 2003
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition	Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Standard x64 Edition	Windows Server 2003, Standard x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition	Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition	
Microsoft® Windows Server® 2008 Standard	Windows Server 2008 Standard(64-bit) またはWindows Server 2008 Standard(32-bit)	Windows 2008
Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter	Windows Server 2008 Enterprise(64-bit) またはWindows Server 2008 Enterprise(32-bit)	
Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter	Windows Server 2008 Datacenter(64-bit)	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard	Windows Server 2008 R2, Standard	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise	Windows Server 2008 R2, Enterprise	
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter	Windows Server 2008 R2, Datacenter	
Microsoft® Windows Web Server 2008 R2	Windows Web Server 2008 R2	
Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	RHEL 5	Linux
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)		
VMware® vSphere 4	VMware vSphere 4	VMware vSphere 4
ServerView Management Blade Frontend	SVMF	SVMF

■BIOS,iRMC S2ファームウェアについて

本書はBIOS版数 1.21、iRMC S2ファームウェア版数 5.70Gに準拠して記述してあります。

■商標

Microsoft、Windows、Windows Server は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

インテル、Intel、Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。

Red Hat およびRed Hat をベースとしたすべての商標とロゴは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc. の商標または登録商標です。

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright 2010 - 2015 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 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

CPU	搭載個数
<input type="checkbox"/> Xeonプロセッサ E7520 (1.86GHz / 18MB)	()1 ()2 ()3 ()4
<input type="checkbox"/> Xeonプロセッサ E7530 (1.86GHz / 12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeonプロセッサ X7542 (2.66GHz / 12MB)	
<input type="checkbox"/> Xeonプロセッサ X7550 (2GHz / 18MB)	
<input type="checkbox"/> Xeonプロセッサ L7545 (1.86GHz / 18MB)	
<input type="checkbox"/> Xeonプロセッサ L7555 (1.86GHz / 24MB)	
<input type="checkbox"/> _____	

■ストレージデバイス

搭載位置	搭載内蔵ハードディスク/ソリッドステートドライブユニット	
ベイ0	SSD	<input type="checkbox"/> 32 GB () 64 GB () 100 GB () 200 GB () 400 GB () _____
ベイ1	SSD	<input type="checkbox"/> 32 GB () 64 GB () 100 GB () 200 GB () 400 GB () _____

■拡張ボード

搭載拡張ボード(型名)	搭載位置			
	Mezz-1	Mezz-2	Mezz-3	Mezz-4
ファイバーチャネル拡張ボード(PG-FCD202)	()	()	()	()
LAN拡張ボード(PG-LND203)	()	()	()	()
LAN拡張ボード(PG-LND204)	()	()	()	()
コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード(PG-CND201)	()	()	()	()
	()	()	()	()

■メモリ

搭載スロット位置	メモリ
メモリスロット1A	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1B	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1C	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1D	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1E	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1F	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1G	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1H	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1I	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1J	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1K	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1L	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1M	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1N	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1O	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]
メモリスロット1P	() 8GB [()PG-RM8EM] () 16GB [()PG-RM16EM] () 32GB [()PG-RM32EM] () 64GB [()PG-RM64ET]

(続く)

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 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 を付けてください。
(ただし、「ご購入時設定」欄に網掛けしてある項目については、変更禁止です。)

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
System Time:	<input type="checkbox"/> HH:MM:SS	現在の時刻を表示/入力
System Date:	<input type="checkbox"/> MM/DD/YYYY	現在の日付を表示/入力
> Boot Features		■Boot Featuresサブメニューへ
Memory		
Total Memory:	XXXXX	Total Memoryの表示(表示のみで変更不可)

■Boot Features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
Boot Features		
POST Errors:	<input type="checkbox"/> Disabled	()Enabled
Fast Boot:	<input type="checkbox"/> Enabled	()Disabled
Post Diagnostic Screen:	<input type="checkbox"/> Enabled	()Disabled
Boot Menu:	<input type="checkbox"/> Enabled	()Disabled

B.2 Advanced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
Setup Warning Setting items on this menu to incorrect values may cause your system to malfunction > Advabced Peripheral Configuration > Advanced System Configuration > Advanced Memory Configuration > Advanced Processor Configuration > Advanced PCI Configuration		■Advanced Peripheral Configurationサブメニューへ ■Advanced System Configurationサブメニューへ ■Advanced Memory Configurationサブメニューへ ■Advanced Processor Configurationサブメニューへ ■Advanced PCI Configurationサブメニューへ

■ Peripheral 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
Advanced Peripheral Configuration		
Serial 1:	Auto	()Enabled ()Disabled
Serial 1 Address: *1	3F8h, IRQ 4	()2F8h, IRQ 3 ()3E8h, IRQ 4 ()2E8h, IRQ 3
Serial Multiplexer:	System	()iRMC
USB Host Controller:	Enabled	()Disabled
USB Speed:	USB 1.1 and USB 2.0	()USB 1.1
USB Device:	All	()Keyboard And Mouse Only ()None
USB Front:	Enabled	()Disabled
LAN 1 Controller:	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot: *2	PXE	()Disabled ()iSCSI
Port 2 Remote Boot: *2	Disabled	()PXE ()iSCSI
LAN 2 Controller:	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot: *3	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot: *3	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 1 Ethernet Controller 1: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 1 Ethernet Controller 2: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 1 Ethernet 10GbE Controller: *5	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 1 XXXXXX Controller: *6	Enabled	()Disabled
Option ROM Scan:	Disabled	()Enabled
Mezz 2 Ethernet Controller 1: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 2 Ethernet Controller 2: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 2 Ethernet 10GbE Controller: *5	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 2 XXXXXX Controller: *6	Enabled	()Disabled
Option ROM Scan:	Disabled	()Enabled

*1: Serial がEnabledのとき表示されます。

*2: LAN 1 Controller がEnabled のとき表示

*3: LAN 2 Controller がEnabled のとき表示

*4: 1Gbit LAN Mezzanine Card が搭載されているとき表示されます。

*5: 10Gbit LAN Mezzanine Card が搭載されているとき表示されます。

*6: LAN以外のMezzanine Card が搭載されているとき表示されます。

(続く)

() 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
Mezz 3 Ethernet Controller 1: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 3 Ethernet Controller 2: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 3 Ethernet 10GbE Controller: *5	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 3 XXXXXX Controller: *6	Enabled	()Disabled
Option ROM Scan:	Disabled	()Enabled
Mezz 4 Ethernet Controller 1: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 4 Ethernet Controller 2: *4	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 4 Ethernet 10GbE Controller: *5	Enabled	()Disabled
Port 1 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Port 2 Remote Boot:	Disabled	()PXE ()iSCSI
Mezz 4 XXXXXX Controller: *6	Enabled	()Disabled
Option ROM Scan:	Disabled	()Enabled
SATA Controller:	Enabled	()Disabled
SATA Controller Mode:	SW RAID	()Enhanced ()AHCI

*1: Serial がEnabledのとき表示されます。

*2: LAN 1 Controller がEnabled のとき表示されます。

*3: LAN 2 Controller がEnabled のとき表示されます。

*4: 1Gbit LAN Mezzanine Card が搭載されているとき表示されます。

*5: 10Gbit LAN Mezzanine Card が搭載されているとき表示されます。

*6: LAN以外のMezzanine Card が搭載されているとき表示されます。

■ Advanced System Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>Advanced System Configuration</u>		
I/OAT:	Enabled	()Disabled
High Precision Event Timer:	Enabled	()Disabled
SRIOV Support:	Enabled	()Disabled

■ Advanced 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
<u>Advanced Memory Configuration</u>		
Memory Redundancy:	Disabled	()Sparing ()IntraSocket Mirroring ()InterSocket
Memory Interleaving:	None	()2 Way ()4 Way ()8 Way
Hemisphere Mode:	Disabled	()Enabled
Memory Scrubbing:	Enabled	()Disabled
Memory Throttling:	Enabled	()Disabled
Memory Power Mode:	Performance	()Energy
NUMA Optimization:	Enabled	()Disabled

■Advanced Processor 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
Advanced Processor Configuration		
CPU Mismatch Detection:	Enabled	()Disabled
QPI Link Speed:	Fast	()Slow
QPI Frequency Select:	Auto Max	()4.8 GT/s ()5.866 GT/s ()6.4 GT/s
Enhanced SpeedStep@:	Enabled	()Disabled
Turbo Boost Technology:	Enabled	()Disabled
Enhanced Idle Power State	Enabled	()Disabled
Core Multiprocessing:	Enabled	()Disabled
Simultaneous Multithreading:	Enabled	()Disabled
Virtualization Technology (VT-x):	Enabled	()Disabled
Virtualization Technology (VT-d):	Enabled	()Disabled
NX Memory Protection:	Enabled	()Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch:	Enabled	()Disabled
Hardware Prefetch:	Enabled	()Disabled
Direct Cache Access:	Enabled	()Disabled

■Advanced PCI 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
Advanced PCI Configuration		
Slot3-U-IO-Blade Option ROM Scan:	Enabled	()Disabled
Slot6-L-IO-Blade Option ROM Scan:	Enabled	()Disabled

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
Supervisor Password User Password	Not installed Not installed	Supervisor Password の設定の有無を表示 User Password の設定の有無を表示
Set Supervisor Password Set User Password: *1		Supervisor Password の設定 User Password の設定
Setup Password Lock: Password on Boot:	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Disabled	<input type="checkbox"/> Extended <input type="checkbox"/> First Boot (<input type="checkbox"/> Every Boot
> TPM (Security Chip) Setting *2		■TPM (Security Chip) Settingサブメニューへ
Setup Prompt:	<input type="checkbox"/> Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled

*1: Supervisor Password が設定されている場合、設定可能。

*2: TPMモジュールが搭載され、Supervisor Password が設定されている場合、設定可能。

■TPM (Security Chip) Settingサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>TPM (Security Chip) Setting</u>		
Current TPM State:	Disabled and Disactivated	設定状態を表示
Change TPM State:	<input type="checkbox"/> No Change	<input type="checkbox"/> Enable & Activate (<input type="checkbox"/> Disable & Deactivate <input type="checkbox"/> Clear

B.4 Server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
O/S Boot Timeout: Action: *1 Timeout Value: *1	Disabled Reset 10	()Enabled ()Continue ()Power Cycle () [0~100]
ASR&R Boot Delay: Power Cycle Delay: Temperature Monitoring:	2 7 Disabled	() [1~30] () [0~15] ()Enabled
Boot Retry Counter:	3	() [0~7]
> CPU Status > Memory Status > PCIe Status > Console Redirection > IPMI		■CPU Statusサブメニューへ ■Memory Statusサブメニューへ ■PCIe Statusサブメニューへ ■Console Redirectionサブメニューへ ■IPMI サブメニューへ

*1: Poweron SourceがBIOS Controlled のとき変更可能。

■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 Status:	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
CPU 2 Status:	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
CPU 3 Status:	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
CPU 4 Status:	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty

■ 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
<u>Memory Status</u>		
DIMM-1A	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2A	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1B	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2B	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1C	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2C	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1D	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2D	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1E	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2E	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1F	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2F	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1G	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2G	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1H	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2H	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1I	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2I	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1J	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2J	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1K	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2K	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1L	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2L	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1M	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2M	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1N	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2N	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1O	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2O	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-1P	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM-2P	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty

■ PCIe Statusサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>PCIe Status</u>		
Slot1-MEZZ1	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
Slot2-MEZZ2	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
Slot3-U-IO-Blade	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
Slot4-MEZZ3	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
Slot5-MEZZ4	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
Slot6-L-IO-Blade	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty

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

*1: Console Redirection がEnabledのとき表示されます。

■ IPMI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
IPMI		
SM Error Halt:	Disabled	()Enabled
MMB Time Sync:	Disabled	()Enabled
Load iRMC Default Values:	No	()Yes
Clear System Event Log:	Disabled	()Enabled
Event Log Full Mode:	Overwrite	()Maintain
> LAN Settings		■LAN Settingsサブメニューへ
> IPMI Status		■IPMI Statusを参照する。

■ LAN 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
LAN Settings		
Management LAN:	Enabled	()Disabled
Management LAN Speed: *1	Auto	()1000 Mbit/s ()100 Mbit/s Full Duplex ()100 Mbit/s Half Duplex ()10MBit/s Full Duplex ()10MBit/s Half Duplex
Management LAN Port: *1	Management LAN	()LAN1 ()LAN2
Management VLAN:	Disabled	()Enabled
VLAN ID: *2	0	() [0~4094]
VLAN Priority: *2	0	() [0~7]
DHCP: *1	Disabled	()Enabled
Local IP address: *1	[nnn.nnn.nnn.nnn]	iRMCのIPアドレスを入力 [. . .]
Subnet mask: *1	[nnn.nnn.nnn.nnn]	サブネットマスクを入力 [. . .]
Gateway address: *1	[nnn.nnn.nnn.nnn]	ゲートウェイアドレスを入力 [. . .]
IPv4	Enabled	
IPv6	Disabled	()Enabled

*1: Management LANがEnabledのとき表示されます。

*2: Management VLANがEnabledのとき表示されます。

B.5 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 On Source:	BIOS Controlled	()ACPI Controlled
LAN: *1	Enabled	()Disabled
Remote: *1	Enabled	()Disabled
Wake Up Timer: *1	Disabled	()Enabled
Power Failure Recovery:	Previous State	()Always On ()Always Off

*1:Power on SourceがBIOS Controlled のとき表示されます。

B.6 Boot Options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
System Boot Timeout	3	() [0~65535]
Boot Option #1	DVD Drive	()DVD Drive ()HDD Drive ()Network ()Internal EFI Shell
Boot Option #2	HDD Drive	()DVD Drive ()HDD Drive ()Network ()Internal EFI Shell
Boot Option #3	Network	()DVD Drive ()HDD Drive ()Network ()Internal EFI Shell
Boot Option #4	EFI	()DVD Drive ()HDD Drive ()Network ()Internal EFI Shell
Hard Disk Order		
Network Device Order		
CDROM Order		
Floppy Order		
> Delete Boot Option		
Boot Option Retry	Disabled	()Enabled
USB Boot Priority	Enabled	()Disabled

B.7 Boot Manager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
SATA0:Optiarc BD ROM BC-5500S (Bus 10 Dev 00) PCI RAID Adapter IBA GE Slot 0400 v1336 Internal EFI Shell		

*ここで選択したブートデバイスから直ちにブートできます。

B.8 Error Manager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
ERROR CODE SEVERITY INSTANCE		(表示のみで変更不可)

*表形式のエラーリストが表示されます。

B.9 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 & Exit: *1 Discard Changes & Exit: Get Default Values: *2 Load Previous Values:		現在の設定値を保存して、BIOS Setup Utilityを終了する。 現在の設定値を保存せずに、BIOS Setup Utilityを終了する。 現在の設定値を 本サーバの出荷時設定に戻す。 現在の設定値を 保存されている内容に戻す。
Save as User Default Values Load User Default Values		ユーザーデフォルト値として現在の設定を保存する。 以前保存したユーザー設定の内容に戻す。

*1: 変更した項目によって、再起動する場合と、電源切断後に自動的に起動する場合があります。

*2: IPMI-LAN Settingの下記の設定値は出荷時設定に戻りません。

Management VLAN, VLAN ID, VLAN Priority, DHCP, Local IP Address, Subnet Mask, Gateway Address

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 iRMC S2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 S2 Information		iRMCの情報を表示
Miscellaneous iRMC S2 Options		Web インターフェースのデフォルト表示設定
Default Language	English	<input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> 日本語
Temperature Units	Degree Celsius	<input type="checkbox"/> Degree Celsius <input type="checkbox"/> Degree Fahrenheit
Color Schema	Style Guide Version2.2	<input type="checkbox"/> Style Guide Version1 <input type="checkbox"/> Style Guide Version2 <input type="checkbox"/> Style Guide Version2.2
Show Video Redirection in Navigation	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show Video Redirection (Java Web Start) in Navigation	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Show 'Logout' in Navigation	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	iRMC標準の CA Certificate	<input type="checkbox"/> Uploadなし <input type="checkbox"/> Uploadあり
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file	iRMC標準のCertificate	<input type="checkbox"/> SSL Private Key File <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/>		
Common Name (CN)	DNS項目にて設定した値	[]
Organization (O)	iRMC S2	[]
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]	1024	<input type="checkbox"/> 512 <input type="checkbox"/> 1024

(続く)

C.2 iRMC S2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 S2 Update		
Firmware Image Information		
Firmware Selector:	Select most recently programmed Firmware	<input type="checkbox"/> Auto - Firmware image with highest Firmware version <input type="checkbox"/> Low Firmware Image <input type="checkbox"/> High Firmware Image <input type="checkbox"/> Select Firmware Image with oldest Firmware version <input type="checkbox"/> Select most recently programmed Firmware <input type="checkbox"/> Select least recently programmed Firmware
Firmware Update from File		
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	<input type="checkbox"/> Auto - inactive Firmware <input type="checkbox"/> Low Firmware Image <input type="checkbox"/> High Firmware Image
Update File:		[]
iRMC S2 TFTP Settings		
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File:	rt_sdr.bin	[]
Flash Selector:	Auto - inactive Firmware	<input type="checkbox"/> Auto - inactive Firmware <input type="checkbox"/> Low Firmware Image <input type="checkbox"/> High Firmware Image
BIOS TFTP Update Settings		
TFTP Server	0.0.0.0	[]
Update File	bios.upc	[]

C.3 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	<input type="checkbox"/> Halt on errors <input type="checkbox"/> Continue
Boot Device Selector	No change	<input type="checkbox"/> No change <input type="checkbox"/> PXE/iSCSI <input type="checkbox"/> Hard-drive <input type="checkbox"/> CDROM/DVD <input type="checkbox"/> Floppy
Power Options		
Power Restore Policy		
	BIOSの値が反映される	<input type="checkbox"/> Always Power off <input type="checkbox"/> Always Power on <input type="checkbox"/> 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.4 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 ()Minimum Power ()Scheduled ()Power Limit
Power Monitoring Units	Watt	()Watt ()BTU/h
Enable Power Monitoring	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[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit
Monday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit
Tuesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit
Wednesday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit
Thursday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit
Friday	Time[HH:MM]設定なし Mode: Power Mgmt. Disabled	Time1 [] Mode1 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit Time2 [] Mode2 ()Power Mgmt. Disabled ()Best Performance ()Minimum Power ()Power Limit

C.4 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 () Minimum Power () Power Limit Time2 [] Mode2 () Power Mgmt. Disabled () Best Performance () 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 () Minimum Power () Power Limit hh:mm [] Mode2 () Power Mgmt. Disabled () Best Performance () 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
Warning Threshold	80	[]percent 70-100
Power Limit Grace Period	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
Power Consumption 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	有効	()有効 ()無効

C.5 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	()Shutdown and Power-off
2 CPU1	Continue	()Shutdown and Power-off
3 CPU2	Continue	()Shutdown and Power-off
3 CPU3	Continue	()Shutdown and Power-off
4 CPU4	Continue	()Shutdown and Power-off
6 MEM1	Continue	()Shutdown and Power-off
7 MEM2	Continue	()Shutdown and Power-off
8 MEM3	Continue	()Shutdown and Power-off
9 MEM4	Continue	()Shutdown and Power-off
10 HW Monitor1	Continue	()Shutdown and Power-off
11 HW Monitor2	Continue	()Shutdown and Power-off
12 Mezzanine 1	Continue	()Shutdown and Power-off
13 Mezzanine 2	Continue	()Shutdown and Power-off
14 Mezzanine 3	Continue	()Shutdown and Power-off
15 Mezzanine 4	Continue	()Shutdown and Power-off
16 IO Blade U	Continue	()Shutdown and Power-off
17 IO Blade L	Continue	()Shutdown and Power-off

C.6 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	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
Configuration		
Default Web interface 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	Helpdesk	[]

C.7 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:	無効	() 有効 () 無効
Boot Watchdog:	Continue	() Continue () Reset () Power Cycle
Boot Watchdog:	5	after timeout delay(1 - 100): []minutes
Boot Watchdog:	無効	() 有効 () 無効
Boot Watchdog:	Reset	() Continue () Reset () Power Cycle
Boot Watchdog:	10	after timeout delay(1 - 100): []minutes
HP System Insight Manager (HP SIM) Integration Options		
HP SIM Integration Enabled	有効	() 有効 () 無効

C.8 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		
Network Interface Settings		
MAC Address		iRMCのMACアドレスが表示される
LAN Port		() Management LAN () LAN1 () LAN2
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[] 576 - 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 enable	BIOSの値が反映される	() 有効 () 無効
IPv6 configuration *2		
Manual IPv6 configuration		() 有効 () 無効
Interface Identifier Source *3	EUI-64 (based on MAC address)	() Part of specified static address () EUI-64 (based on MAC address)
IPv6 Static Address *3		[]
Prefix Length *3	64	[] 8 - 128
IPv6 Static Gateway *3		[]
IPv6 Gateway Source *3	Aytomatic (Router Specified)	() Static IPv6 Gateway () Aytomatic (Router Specified)
Current Static Address *3		アドレスが表示される
Link Local Address *3		アドレスが表示される
IPv6 Gateway *3		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	[] 60 - 60000
HTTP Port	80	[] 1 - 65535
HTTPS Port	443	[] 1 - 65535
Force HTTPS	無効	() 有効 () 無効
Enable SSLv3	無効	() 有効 () 無効
Enable Auto Refresh	有効	() 有効 () 無効
Refresh every	120	[] Seconds 10 - 60000
Text based access		
Telnet Port	3172	[] 1 - 65535
Session Drop Time	600	[] Seconds 0,15 - 60000
SSH Port	22	[] 1 - 65535
Telnet Enabled	無効	() 有効 () 無効
VNC based access *1		
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 *1		
Standard Port	5901	[]
IPMI over LAN		
IPMI over LAN Enabled	有効	() 有効 () 無効

*1: License Key が入力されている場合のみ表示されます。

*2: IPv6 Enabledが有効のとき表示されます

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

C.8 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	有効	()有効 ()無効
Obtain DNS configuration from DHCP	有効	()有効 ()無効
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	有効	()有効 ()無効
Register full domain name (FQDN) via DHCP in DNS	無効	()有効 ()無効
DNS Update Enabled	有効	()有効 ()無効
Use iRMC S2 name instead of server	有効	()有効 ()無効
Add Serial Number	有効	()有効 ()無効
Add Extension	無効	()有効 ()無効
iRMC S2 Name	iRMC	[]
Extension	-iRMC	[]
DNS Name		[]

C.9 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.10 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	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
Confirm Password *1		*表示
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	()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
Confirm Password *1		*表示
Send FQDN with EHLO/HELO	有効	()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		[]
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.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 S2 User		
iRMC S2 User Information		
iID/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 S2 User Information		
iUser Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
iName	admin	[]
iPassword		*表示
iConfirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力
iDescription	User02_Description	[]
iUser Shell (Text Access)	Remote Manager	<input type="checkbox"/> SMASH CLP <input type="checkbox"/> Remote Manager <input type="checkbox"/> IPMI Terminal Mode <input type="checkbox"/> None
Privileges and Permissions		
iLAN Channel Privilege	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operater <input type="checkbox"/> Administorator <input type="checkbox"/> OEM
iSerial Channel Privilege	OEM	<input type="checkbox"/> User <input type="checkbox"/> Operater <input type="checkbox"/> Administorator <input type="checkbox"/> OEM
iConfigure User Accounts	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
iConfigure iRMC S2 settings	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
iVideo Redirection Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
iRemote Storage Enabled	有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
iSSHv2 Public Key file		[]
Email Configuration		
iEmail Enabled	無効	<input type="checkbox"/> 有効 <input type="checkbox"/> 無効
iMail Format	Standard	<input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Fixed Subject <input type="checkbox"/> ITS Format <input type="checkbox"/> Fujitsu REMCS-Format
iPreferred Mail Server	Automatic	<input type="checkbox"/> Automatic <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
iEmail Address	User02@domain.com	[]
iFan Sensors	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iTemperature Sensors	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iCritical Hardware Errors	All	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iSystem Hang	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iPOST Errors	All	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iSecurity	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iSystem Status	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iDisk Drivers & Controllers	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iNetwork Interface	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iRemote Management	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iSystem Power	Warning	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iMemory	Critical	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All
iOthers	None	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Critical <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> All

■ 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 S2 User Information		
!User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
!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
!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 ()Administorator ()OEM
!Serial Channel Privilege	新規ユーザ作成時の設定	()User ()Operator ()Administorator ()OEM
!Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
!Configure iRMC S2 settings	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
!Video Redirection Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
!Remote Storage Enabled	新規ユーザ作成時の設定	()有効 ()無効
User SSHv2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
!SSHv2 Public Key file		[]
Email Configuration		
!Email Enabled	無効	()有効 ()無効
!Mail Format	Standard	()Standard ()Fixed Subject ()ITS Format ()Fujitsu REMCS-Format
!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

C.12 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	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	無効	()有効 ()無効
Directory Server Type	Active Directory	()ActiveDirectory ()Novell* ()OpenLDAP ()OpenDS / Open DJ
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	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		[]
Department name	department	[]
OpenLDAP / OpenDS / Open DJ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	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 / Open DJ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=]
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。

C.13 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	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	有効	()有効 ()無効
!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	()System ()iRMC S2
CAS User Privilege and Permissions		
!Privilege Level	User	()User ()Operater ()Administorator ()OEM
!Configure User Accounts	無効	()有効 ()無効
!Configure iRMC S2 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

C.14 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		
!Console Redirection Enabled	BIOSの値が反映される	()Disabled ()Enabled
!Console Redirection Mode		()Standard ()Enhanced
!Console Redirection Port		()COM1 ()COM2
!Serial Port Baudrate		()1200 ()2400 ()4800 ()9600 ()19200 ()38400 ()57600 ()115200
!Serial Port Flow Control		()None ()XON/XOFF ()CTS/RTS
!Terminal Emulation		()VT100 7Bit ()VT100 8Bit ()PC-ANSI 7Bit ()PC-ANSI 8Bit ()VT100+ ()VT-UTF8
!Serial 1 Multiplexer		()System ()iRMC S2

C.15 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	無効	()有効 ()無効
!Automatic Local Monitor Off when AVR is started	無効	()有効 ()無効

C.16 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		
!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 (またはフィジカルパック) 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	PG-HDB75A	73.4GB
(例) 1	PG-HDB75A	73.4GB
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 PRIMERGY SX940 S1 ストレージブレード接続

[PGB248C7/M : RAID 5/6 SAS based on LSI MegaRAID]

[PGB248H2/J2 : RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616)]

[PGB248L2 : RAID Ctrl SAS 6G 0/1 (D2607)]

■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	PG-HDB75A	73.4GB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
	(例)ベイ 1	PG-HDB75A	73.4GB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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

*: 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

■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 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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 [PGB248H6 : RAID Ctrl SAS 6G 5/6 512MB (D2616)]

■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	PG-HDB75A	73.4GB	(<input checked="" type="checkbox"/>)ディスクグループ [0] ()スペアディスク
	(例)ベイ 1	PG-HDB75A	73.4GB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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

■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 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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 (<input checked="" type="checkbox"/>)RAID 1 ()RAID 1E ()RAID 5 ()RAID 6 ()RAID 10 ()RAID 50 ()RAID 60	139488 MB	(<input checked="" type="checkbox"/>)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

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY BX960 S1 サーバブレード (PG)																											
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。 画面にどのようなメッセージが表示されたか。																											
																			添付資料	有・無								

PRIMERGY BX960 S1 サーバブレード

**環境設定シート
CA92276-8860-07**

**発行日 2015年4月
発行責任 富士通株式会社**

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