

# 環境設定シート -ハードウェア編-

## 本書の構成

### A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。

### B BIOS セットアップユーティリティ設定シート

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

### C リモートマネジメントコントローラのWeb インターフェース設定シート

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

### D 障害連絡シート

障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

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

## ■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
PRIMERGY TX1330 M3	本サーバ、またはサーバ

## ■BIOS/iRMC ファームウェア版数について

本書はBIOS版数 R.1.34.0以降、iRMC S4 ファームウェア版数 9.69F 以降に準拠して記述してあります。

## ■商標

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。  
その他の各製品は、各社の著作物です。

# A ハードウェア構成シート

本サーバにおけるハードウェアの構成を記録しておきます。

選択構成箇所については、選択した構成の（ ）内に レ を付けておきます。

## ■ 3.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載3.5インチ内蔵オプション
HDD0	
HDD1	
HDD2	
HDD3	
HDD4	
HDD5	
HDD6	
HDD7	
HDD8	
HDD9	
HDD10	
HDD11	

## ■ 2.5インチ内蔵オプション

搭載位置	搭載2.5インチ内蔵オプション
HDD0	
HDD1	
HDD2	
HDD3	
HDD4	
HDD5	
HDD6	
HDD7	
HDD8	
HDD9	
HDD10	
HDD11	
HDD12	
HDD13	
HDD14	
HDD15	
HDD16	
HDD17	
HDD18	
HDD19	
HDD20	
HDD21	
HDD22	
HDD23	

## ■ 内蔵5インチベイオプション

搭載位置	内蔵5インチベイオプション
Bay1	
Bay2	
Bay3	

■ RAMモジュール

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

■ CPU

搭載CPU
( )

■ PCIカード

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

－：搭載不可を示します。

■ 電源ユニット、サーバ内蔵型バッテリーユニット

タイプ	Slot1	Slot2
標準電源 300W	( )	
冗長電源ユニット 450W	( )	( )
サーバ内蔵型バッテリーバックアップユニット	-	( )

－：搭載不可を示します。

## B セットアップユーティリティ設定シート

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

BIOS セットアップユーティリティは以下の方法で起動します。

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

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

<F2> BIOS Setup - <F12> Boot Menu

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

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

### B.1 Mainメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
> System Information > Open Source Software License Information  System Language: English  System Date: XXX MM/DD/YYYY System Time: HH:MM:SS  Access Level: Administrator		システム情報を表示 使用されているオープンソースライセンス線情報を表示    現在の日付を表示／入力 現在の時刻を表示／入力

### B.2 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Advanced > Onboard Devices Configuration > PCI Status > PCI Subsystem Settings > CPU Configuration > Memory Status > SATA Configuration > CSM Configuration > Trusted Computing > USB Configuration > Super IO Configuration > Network Stack Configuration > Option ROM Configuration > VIOM  > iSCSI Configuration > LSI Software RAID Configuration Utility *1 > Intel® I2XXX Gigabit Network Connection - xx:xx:xx:xx:xx:xx *1 > Intel® I2XXX Gigabit Network Connection - xx:xx:xx:xx:xx:xx *1 > Driver Health *1		■ Onboard Devices Configurationサブメニューへ ■ PCI Statusサブメニューへ ■ PCI Subsystem Settingsサブメニューへ ■ CPU Configurationサブメニューへ ■ Memory Statusサブメニューへ ■ SATA Configurationサブメニューへ ■ CSM Configurationサブメニューへ ■ Trusted Computingサブメニューへ ■ USB Configurationサブメニューへ ■ Super IO Configurationサブメニューへ ■ Network Stackサブメニューへ ■ Option ROM Configuration サブメニューへ ■ VIOMサブメニューへ  ■ iSCSI Configuration サブメニューへ

\*1: ハード構成によって表示が異なります

■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		
LAN 1 Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LAN 2 Controller	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
LAN 1 Oprom	PXE	( )Disabled ( )PXE ( )iSCSI
LAN 2 Oprom	Disabled	( )Disabled ( )PXE ( )iSCSI

■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	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 2 *1	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 3 *1	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty
PCI Slot 4 *1	Empty	( )Enabled ( )Failed ( )Empty

\*1: ご購入時に搭載されている場合、設定値はEnabledです。

■PCI Subsystem Settingsサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Subsystem Settings		
ASPM Support	Disabled	( )Disabled ( )Auto ( )Force L0s
Above 4G Decoding	Disabled	( )Disabled ( )Enabled

■CPU Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPU Configuration		
Hyper-Threading *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Active Processor Cores	All	( )All ( )1 ( )2 ( )3 *3
Hardware Prefetcher	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
DCU Streamer Perfetcher	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
VT-d	Enabled	( )Enabled ( )Disabled
Enhanced SpeedStep	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Turbo Mode *2	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Package C State limit	Auto	( )C0 ( )C2 ( )C3 ( )C6 ( )C7 ( )C7s ( )Auto

\*1: 搭載CPUにより表示/非表示

\*2: Enhanced SpeedStepがEnabledの場合表示

\*3: 搭載する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
DIMM-2A *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1A *1	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-2B *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty
DIMM-1B *1	Empty	( )Enabled ( )Disabled ( )Failed ( )Empty

\*1: ご購入時に搭載されている場合、設定値はEnabledです。

■SATA Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
SATA Configuration		
SATA Mode	AHCI Mode	( )AHCI Mode ( )RAID Mode
SATA Port 1 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 2 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 3 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 4 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 5 *1	状態を表示	表示のみ
SATA Port 6 *1	状態を表示	表示のみ

\*1: SATA ModeがRAID Modeのとき非表示

■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	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot option filter *1	Legacy only	( )UEFI and Legacy ( )Legacy only ( )UEFI only
Launch PXE OpROM Policy *1	Legacy only	( )Do not launch ( )UEFI only ( )Legacy only
Launch Storage OpROM policy *1	Legacy only	( )Do not launch ( )UEFI only ( )Legacy only
Other PCI device ROM priority *1	Legacy only	( )UEFI only ( )Legacy only

\*1: Launch CSMがEnabledの時のみ選択可能

■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	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Pending TPM operation *1 *2	None	( )None ( )Enable Take ownership ( )Disable Take ownership ( )TPM Clear
Current TPM Status Information		
TPM XXX Device Found		
TPM Enabled Status: *1	Enabled	状態を表示(設定不可)
TPM Active Status: *1	Deactivated	状態を表示(設定不可)
TPM Owner Status: *1	UnOwned	状態を表示(設定不可)

装置構成や環境により表示が異なる場合があります。

\*1: TPM1.2モジュールが搭載された時のみ表示      \*2 TPM State がEnabledのとき選択可能

■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: 2Keyboards, 2Mouse, 1 Point, 2 Hubs		状態を表示
Legacy USB Support	Enabled	( )Enabled ( )Disabled ( )Auto
Mass Storage Devices: *1 (ストレージデバイスが表示されます)	Auto	( )Auto ( )Floppy ( )Forced FDD ( )Hard Disk ( )CD-ROM
> USB Port Security		■USB Port Securityサブメニューへ

\*1:ハード構成によって表示が異なります

■USB Port Securityサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

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

■Super IO Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Super IO Configuration		
Super IO Chip	PILOT3	状態を表示
> 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;	状態を表示(設定不可)
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の場合表示

■Network Stack Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

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

\*1: Network StackがEnabledの場合表示

■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	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 3 OpROM	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Launch Slot 4 OpROM	Enabled	( )Disabled ( )Enabled

■VIOMサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

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

■iSCSI Configurationサブメニュー

設定項目	ご購入時設定	設定値
iSCSI Initiator Name *1		[ (4～233文字) ]
> Add an Attempt		
> Delete Attempts		
> Change Attempt Order		

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



# B.3 Securityメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Password Description		
Administrator Password		Administrator Password の設定の有無を表示
User Password *1		User Password の設定の有無を表示
Password on Boot *1	Disabled	( )On Every Boot ( )On First Boot ( )Disabled
Skip Password on WOL *2	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
FLASH Write	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
> Secure Boot Configuration		■ Secure Boot Configurationサブメニューへ

\*1: Administrator Password 設定時のみ選択可能

\*2: User Password 設定時のみ選択可能

## ■ Secure Boot Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Secure Boot Configuration		
System Mode	状態を表示	
Vendor Keys	状態を表示	
Secure Boot Control	Disabled 状態を表示	( )Disabled ( )Enabled
Secure Boot Mode *1	Standard	( )Standard ( )Custom
> Enter Deployed Mode *2		
> Key Management *3		

\*1: 設定値"Custom"はご使用になれません

\*2: [>Enter Deployed Mode] を選択(Enterを押下)するとDeployed Modeになり、本項目は再選択できなくなります。  
誤って選択しないようご注意ください。

\*3: Secure Boot ModeがStandardに設定されている場合、選択可能ですがご使用になれません。

## ■ Key Management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		
> Reset To Setup Mode		
> Export Secure Boot variables		
Secure Boot variable   Size   Keys   Key Source		
> Platform Key(PK)	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Delete Key
> Key Exchange Keys	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
> Authorized Signatures	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
> Forbidden Signatures	状態を表示	( )Details ( )Save To File ( )Set New Key ( )Append Key ( )Delete Key
> Authorized TimeStamps	状態を表示	( )Set New Key ( )Append Key
> OsRecovery Signatures	状態を表示	( )Set New Key ( )Append Key

Secure Boot ConfigurationサブメニューのSecure Boot Modeが使用できないため、本モードは使用になれません

# B.4 Powerメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Power Settings		
Power-on Source	BIOS Controlled	( ) BIOS Controlled ( ) ACPI Controlled
> Wake-Up Resources		■ Wake-Up Resourcesサブメニューへ

## ■ Wake-Up Resourcesサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

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

\*1: LANがEnabledの時のみ選択可能

B.5 Server Managementメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

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

- \*1: Boot Watchdogが Enabledの場合設定変更可能
- \*2 [Power Cycle Delay]の設定値を[0-6]に変更した場合、[0-6]は無効となり、変更前の設定値が適用されます。
- \*3 [ASR&R Boot Delay]の設定値を[0]に変更した場合、[0]は無効となり、変更前の設定値が適用されます。
- 注釈の \*2, \*3 は,今後のBIOSアップデートで修正予定です。

■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	アドレスの表示
Management LAN Port *1	Management	( )Management ( )Shared
Management LAN Speed *1	Auto	( )Auto ( )100 Mbit/s Full Duplex ( )100 Mbit/s Half Duplex ( )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 *4	0.0.0.0	[ . . . ]
Subnet Mask *1*3 *4	0.0.0.0	[ . . . ]
Gateway Address *1*3 *4	0.0.0.0	[ . . . ]
iRMC IPv6 LAN Stack *1	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Link Local Address *1*5	状態を表示	
- *1*5	状態を表示	

- \*1: Management LAN:Enabledの場合に表示
- \*2: Management VLAN:Enabledの場合に表示
- \*3: iRMC IPv4 LAN StackがEnableの場合に定変更可能
- \*4: IP configurationがuse static configurationの場合に設定変更可能
- \*5: 構成や環境によってIPv6のネットワーク情報が表示される場合があります

■Console Redirectionサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

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

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

# B.6 Bootメニューの設定項目

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Boot Configuration		
Bootup NumLock State	Off	( )On ( )Off
Quiet Boot	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Check controllers health status	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot error handling	Continue	( )Continue ( )Pause and wait for key
Keep Void Boot Options	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
New Boot Option Policy	Place First	( )Default ( )Place First ( )Place Last
PXE Boot Option Retry	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot Removable Media	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #2 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #3 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #4 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #5 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #6 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #7 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #8 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #9 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled
Boot Option #10 *1	xxxxx	( ) [ ]
		( )Disabled

\*1: 設定項目数、設定値の選択肢は装置構成により異なります。

## B.7 Save & Exitメニューの設定項目

[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  
レ を付けてください。

## 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
AIS Connect Configuration		
Use Proxy	無効	( )有効 ( )無効
Country	NOT SELECTED	[ ]
AIS Connect Remote Session		
	Allow Remote Sessions	( )Allow Remote Sessions ( )Disconnect Remote Sessions ( )Force Poll

\*1: 設定には声明書に同意が必要です。

\*2: AIS Connect Disclaimerに同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		BIOS/バックアップ設定
Automatic BiosParameter Backup		
Enabled	無効	( )有効 ( )無効
Status	状態を表示	
Backup BIOS Single Parameters in		
ServerView® WinSCU XML format		
Backup Filename	xxxxxxxx_VX.X.X.X_RXX.X X.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	[ ]

## 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	状態を表示	[ ]
MEDIA	状態を表示	[ ]
eLCM *1	状態を表示	[ ]
Please enter any license key into the area below!		[ ]
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	System RTC	( )System RTC ( )NTP Server
RTC Mode *2	Localtime	( )Localtime ( )UTC (Universal Time Coordinated)
Time Zone Configuration *2		
Time Zone *4	Berlin	[ ]
NTP(Network Time Protocol) Configuration *3		
NTP Server 1	pool.ntp.org	[ ]
NTP Server 2	time.nist.gov	[ ]
Time Zone *4	Berlin	[ ]
Save Configuration		
Save iRMC S4 Firmware settings in ServerView® WinSCU XML format		
Include Network Settings	無効	( )有効 ( )無効
Include User Settings	無効	( )有効 ( )無効
Include License Information	無効	( )有効 ( )無効
All other Firmware settings	無効	( )有効 ( )無効
Import iRMC S4 Firmware settings in ServerView® WinSCU XML format from file		
Config File		( )Uploadなし ( )Uploadあり
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 ( )4096

\*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System RTCのときのみ表示

\*3: Time ModeがNTP Serverのときのみ表示

\*4: Time Zone の表示はインストールされたOS設定により、上記と異なる場合があります

### C.3 iRMC S4 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 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



## 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
Power Control		
Power On	無効	( )有効 ( )無効
Power Off	無効	( )有効 ( )無効
Immediate Reset	無効	( )有効 ( )無効
Pulse NMI	無効	( )有効 ( )無効
Power Cycle	無効	( )有効 ( )無効
Graceful Power Off (Shutdown)	無効	( )有効 ( )無効
Graceful Reset (Reboot)	無効	( )有効 ( )無効
Press Power Button	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	O/S controlled	( ) O/S controlled ( ) Minimum Power ( ) Scheduled ( ) Power Limit *1
Power Monitoring Units *1	Watt	( ) Watt ( ) BTU/h
Enable Power Monitoring *1	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Power Limit Options *1		※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) ( ) Immediate Power Off
Enable dynamic Power Control	有効	( ) 有効 ( ) 無効
Scheduled Power Consumption		※Power Control ModeがScheduledの場合のみ表示されます
Configuration		
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 *1		
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

\*1: 装置構成により、表示が相違する場合があります。

# 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
Fans		
Fan Test		Fan Testの動作時刻設定
Fan Check Time	23:00	[        ] HH:MM
Disable FAN Test	無効	(    )無効        (    )有効
System Fans *1		
1 FAN1 SYS	Fail Reaction:Continue	(    )Continue
	Shutdown Delay:90	(    )Shutdown and Power-off Delay[        ]Sec (0 - 600)
2 FAN2 SYS	Fail Reaction:Continue	(    )Continue
	Shutdown Delay:90	(    )Shutdown and Power-off Delay[        ]Sec (0 - 600)
3 FAN PSU1	Fail Reaction:Continue	(    )Continue
	Shutdown Delay:90	(    )Shutdown and Power-off Delay[        ]Sec (0 - 600)
4 FAN PSU2	Fail Reaction:Continue	(    )Continue
	Shutdown Delay:90	(    )Shutdown and Power-off Delay[        ]Sec (0 - 600)
Temperature *1		
Temperature Sensor Information (in °Celsius)		温度異常時の動作設定
1 Ambient	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
2 Systemboard	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
3 CPU	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
4 MEM A	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
5 MEM B	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
6 PSU1 Inlet	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
7 PSU2 Inlet	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
8 PSU1	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
9 PSU2	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
10 BBU	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
11 RAID Controller	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off
12 SAS Expander	Continue	(    )Continue (    )Shutdown and Power-off

\*1: 装置構成により、表示が相違する場合があります。

# 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	無効	( )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

## 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 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
Syslog filtering options		
Filtering scope	Basic	( )Basic ( )Extended
Message severity *1		
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
Fan Sensors *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Temperature Sensors *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Critical Hardware Errors *2	All	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Hang *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
POST Errors *2	All	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Security *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Status *2	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Disk Drivers & Controllers *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Network Interface *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Remote Management *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
System Power *2	Critical	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Memory *2	Warning	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All
Other *2	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All

\*1: Filtering scope が Basic のときに表示

\*2: Filtering scope が Extended のときに表示

# 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	Bootのみ、BIOSの値が反映される	ウォッチドッグ設定
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 Speed	BIOSの値が反映される	( )Auto Negotiation ( )1000 Mbit/s ( )100 Mbit/s Full Duplex ( )100 Mbit/s Half Duplex ( )10 Mbit/s Full Duplex ( )10 Mbit/s Half Duplex
LAN Port	BIOSの値が反映される	( )Management LAN ( )Shared LAN
Max. Transmission Unit (MTU)	1500	[ ] (1280 - 1500)
Bonding Enabled	無効	( )有効 ( )無効
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	::	[ ]
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 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)
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 authentication mode	login using password	( )login using key ( )login using password
IPMI over LAN		
IPMI over LAN Enabled	有効	( )有効 ( )無効
Redfish		
Redfish Service Enabled	有効	( )有効 ( )無効

\*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。

## 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
Proxy Settings		
Proxy Settings		
Proxy Server		[ ]
Proxy Port	80	[ ]
Proxy User		[ ]
Password	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
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	BIOSの値が反映される	[ ]
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	[ ](1 - 65535)
SNMP Protocol	All (SNMPv1/v2c/v3)	( )All (SNMPv1/v2c/v3) ( )SNMPv3 only
SNMPv1/v2c Community *1	public	[ ]
SNMPv1/v2c Permission *1	read only	表示のみ

\*1: [SNMP Protocol] が [All (SNMPv1/v2c/v3)] の場合に表示されます。



## 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	NO SNMPV3 USER	表示のみ
engineID	状態を表示	[ ]
SNMP Server 1		[ ]
Protocol	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNPv2c
SNMP Server 2		[ ]
Protocol	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNPv2c
SNMP Server 3		[ ]
Protocol	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNPv2c
SNMP Server 4		[ ]
Protocol	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNPv2c
SNMP Server 5		[ ]
Protocol	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNPv2c
SNMP Server 6		[ ]
Protocol	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNPv2c
SNMP Server 7		[ ]
Protocol	SNMPv1	( )SNMPv1 ( )SNPv2c
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。

# 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		[ ]
Description	User 02 Description	[ ]
IPMI Privileges and Permissions		
IPMI User Enabled	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	有効	( )有効 ( )無効
RedfishRole	Administrator	( )ReadOnly ( )Operator ( )Administrator ( )NoAccess
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )Remote Manager ( )None
SNMPv3 configuration		
SNMPv3 enabled *1	無効	( )有効 ( )無効
Access privilege	readonly	表示のみ
Authentication *1	SHA	( )SHA ( )MD5 ( )None
Privacy *1	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 certfictce 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
Prefered Mail Server	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Email Address	User02@domain.com	[ ]
Use extra SMS Email Subject *2	無効	( )有効 ( )無効
SMS Email Subject *2	""	[ ]
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
Other	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All

\*1: [Network Settings] - [SNMP] - [SNMP Generic Configuration] - [SNMP Enabled] を有効にした場合に設定可能。

\*2: [Mail Format] が [SMS-Format] の場合にのみ表示されます。

## ■ 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	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
User Description	NewUser Description	[ ]
IPMI Configuration		
IPMI User Enabled	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	無効	( )有効 ( )無効
RedfishRole	NoAccess	( )ReadOnly ( )Operator ( )Administrator ( )NoAccess
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )Remote Manager ( )None
SNMPv3 configuration		
SNMPv3 enabled *1	無効	( )有効 ( )無効
Access privilege	readonly	表示のみ
Authentication *1	SHA	( )SHA ( )MD5 ( )None
Privacy *1	AES	( )DES ( )AES ( )None
User SSHV2 public key upload from file (there is no key assigned to this user)		
*2		
Public Key file		[ ] ( )Uploadなし ( )Uploadあり
S/MIME certificate upload from file (there is no certficate assigned to this user) *2		
Certificate File		[ ] ( )Uploadなし ( )Uploadあり
Email Configuration *2		
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
Prefered Mail Server	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Email Address	NewUser@domain.com	[ ]
Use extra SMS Email Subject *3	無効	( )有効 ( )無効
SMS Email Subject *3		[ ]
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
Other	None	( )None ( )Critical ( )Warning ( )All

\*1: [Network Settings] - [SNMP] - [SNMP Generic Configuration] - [SNMP Enabled] を有効にした場合に設定可能。

\*2: [New User]で作成時には、表示されません。

\*3: Mail Format がSMS-Formatの場合にのみ表示されます。

## 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	( )Active Directory ( )Novell eDirectory ( )Open LDAP ( )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/ApacheDS】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		[ ]
【Novell eDirectory / OpenLDAP / OpenDS/OpenDJ/ApacheDS】選択時		
LDAP Auth Password	*****	[ ] 表示は*となる
Confirm Password		[ ]
Principal User DN		[ ]
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。

# 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
Local Monitor Off Control	Enabled	( )Disabled ( )Enabled ( )Automatic Off when AVR is started
Oracle Java Deployment Ruleset	無効	( )有効 ( )無効
AVR Title	%USER%@%BMC_NAME%	
Current AVR Title		*表示のみ

# 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 *2		
Remote CD/DVD Image Options		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	( )HTTP Web Server ( )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		[ ]
Domain		[ ]
Remote Hard Disk Image Options *1		
Share Type	CIFS/SMB Common Internet File System	( )HTTP Web Server ( )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		[ ]
Domain		[ ]
Media Option		
Virtual Media Options		
USB Attach Mode	Auto Attach	( )Always Attach ( )Auto Attach
Number of CD/DVD Devices	2	[ ]
Number of Harddisk Devices	0	[ ]
Enable Remote Image Mount	有効	( )有効 ( )無効

\*1: Number of Harddisk Devices が 0 の場合、非表示。  
\*2: Media Option - Virtual Media Options の Enable Remote Image Mount が 無効の場合、非表示。



## C.14 Lifecycle Management の設定項目 <sup>\*1</sup>

( ) 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	有効	( )有効 ( )無効
Firmware Updates		
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
Scheduling type	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
Scheduling type	immediate	( )immediate ( )daily ( )weekly ( )monthly ( )yearly ( )once only
Custom Image		
Custom Image Download		
Excution mode		( )Download ( )Download and excute
Scheduling type		( )immediate ( )once only
Custom 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)
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。

## D 障害連絡シート

[illegible]

---

## **Fujitsu Server PRIMERGY TX1330 M3**

**環境設定シート -ハードウェア編-  
CA92344-1773-12**

**発 行 日     2023 年 11 月  
発 行 責 任   富士通株式会社**

---

- 本書の内容は、発行時点の内容です。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。