



環境設定シート

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 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 TX100 S3	本サーバ、またはサーバ

BIOS,iRMC S4ファームウェアについて

本書はBIOS版数 R1.10.0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。

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。

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。

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
Bay1	
Bay2	
Bay3	
Bay4	

ベイ内蔵オプション

搭載位置	搭載ベイ内蔵オプション
Bay1	
Bay2	

RAMモジュール

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

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/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		
System Language	English	
System Date	MM/DD/YYYY	現在の日付を表示 / 入力
System Time	HH:MM:SS	現在の時刻を表示 / 入力
Access Level	Administrator	

B.2 Advancedメニューの設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
> PCI Subsystem Settings		PCI Subsystem Settingsサブメニューへ
> Trusted Computing*		Trusted Computingサブメニューへ
> CPU Configuration		CPU Configurationサブメニューへ
> Memory Configuration		Memory Configurationサブメニューへ
> SATA Configuration		SATA Configurationサブメニューへ
> USB Configuration		USB Configurationサブメニューへ
> System Monitoring		System Monitoringサブメニューへ
> Onboard Device		Onboard Deviceサブメニューへ
> Memory Status		Memory Statusサブメニューへ
> Super IO Configuration		Super IO Configurationサブメニューへ
> Network Stack		Network Stackサブメニューへ
> Option ROM Configuration		Option ROM Configuration サブメニューへ
> PCI Status		PCI Statusサブメニューへ

*TPMモジュール搭載時のみ表示

PCI Subsystem Settingsサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI 64bit Resources Handling		
PCI Express Link Register Setting		
ASPM Support	Disabled	()Auto ()Force L0s
WARNING: Enabling ASPM may cause some PCI-E devices to fail		
DMI Link	Auto	()Gen-1 Speed

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
TPM Configuration		
TPM SUPPORT	Enabled	()Disabled
TPM State *1	Enabled	()Disabled
Pending TPM operation *1	None	()Enable Take Ownership ()Disabled Take Ownership ()TPM Clear
Current TPM Status Information		
TPM Enable Status: *2	Enabled	
TPM Active Status: *2	Deactivated	
TPM Owner Status: *2	UnOwned	

*1: TPM SUPPORTがEnableの時のみ選択可能 *2: TPM SUPPORTがDisabledの時は非表示

CPU Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
CPU Configuration		
> Socket 0 CPU Information		
VT-d	Enabled	()Disabled
Hyper-threading *1	Enabled	()Disabled
Active Processor Cores	All	()1... *2
Limit CPUID Maximum	Disabled	()Enabled
Execute Disable Bit	Enabled	()Disabled
Intel Virtualization Technology	Enabled	()Disabled
Power Technology	Energy Efficient	()Disable ()Custom
Enhanced SpeedStep *3	Enabled	()Disabled
Torbo Mode *4	Enabled	()Disabled
P-STATE Coordination *4	HW_ALL	()SW_ALL ()SW_ANY
CPU C3 Report *3	Enabled	()Disabled
CPU C6 Report *3	Enabled	()Disabled
CPU C7 Report *3	Enabled	()Disabled
Hardware Prefetcher	Enabled	()Disabled
Adjacent Cache Line Prefetch	Enabled	()Disabled

*1: Hyper Threading対応CPU搭載時のみ表示 *2: CPUのコア数により変化 *3: Power TechnologyがCustomの時のみ選択可能

*4: Enhanced SpeedStepがEnabledの時のみ選択可能(対応CPUのみ)

Memory Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Memory Configuration		
DDR Performance	Performance optimized	()Energy optimized

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
<u>SATA Configuration</u>		
SATA Mode	RAID Mode	() IDE Mode () AHCI Mode
Aggressive LPM Support *1	Enabled	() Disabled
SATA Port0	状態を表示	
SATA Port1	状態を表示	
SATA Port2	状態を表示	
SATA Port3	状態を表示	
SATA Port4	状態を表示	
SATA Port5	状態を表示	

*1: SATA-ModeがIDE Modeの時のみ選択不可

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
<u>USB Configuration</u>		
USB Devices: x Keyboards, x Mouse, x Hubs	状態を表示	
Legacy USB Support	Enabled	() Disabled () Auto
> USB Port Security		USB Port Securityサブメニューへ

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	() Disable all ports () Enable front and internal ports () Enable rear and internal ports () Enable internal ports only () Enable used ports
USB Device Control *1	Disabled	() Enable Keyboard and Mouse only () Enable all devices except mass storage devices/Hubs

*1: USB Port ControlがEnable front and internal ports, Enable rear and internal portsおよびEnable used portsの時のみ選択可能

System Monitoring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>System Monitoring</u>		
Controller Revision	状態を表示	
Firmware Version	状態を表示	
Chassis Type	状態を表示	
TCV Version	状態を表示	
Fan Control	Auto	()Enhanced ()Disabled
Fan CPU	状態を表示	
Fan2 SYS	状態を表示	
Fan1 SYS	状態を表示	
Fan PSU	状態を表示	
Sensor CPU	状態を表示	
Sensor Ambient/SIO	状態を表示	
Sensor SYS Memory	状態を表示	
Sensor SYS CORE	状態を表示	
Sensor SYS PCIe	状態を表示	
Sensor CPU (2nd)	状態を表示	

Onboard Device Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
<u>Onboard Device Configuration</u>		
Onboard Video	Auto	()Enabled
Primary Video *1	External Video	()Onboard Video
LAN 1	Enabled	()Disabled
Launch Legacy OpROM *2	PXE	()Disabled ()ISCSI
LAN 2	Enabled	()Disabled
High Precision Timer	Enabled	()Disabled

*1: Onboard VideoがEnabledの時のみ選択可能 *2: LAN1がEnabledの時のみ選択可能

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 2A	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM 1A	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM 2B	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty
DIMM 1B	Enabled	()Disabled ()Failed ()Empty

Super I/O 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>Super I/O Configuration</u>		
Super I/O Chip	SCH5636	
> 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
Device Settings *1	IO=3F8h; IRQ=4;	
Change Settings *1	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の時のみ選択可能

Network Stackサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Network stack	Disable Link	() Enable

Option ROM Configurationサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Option ROM Configuration		
Launch Slot 1 OpROM	Disabled	() Enabled
Launch Slot 2 OpROM	Disabled	() Enabled
Launch Slot 3 OpROM	Enabled	() Disabled
Launch Slot 4 OpROM	Disabled	() Enabled

PCI Statusサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
PCI Status		
PCI Slot 1	Enabled	() Failed () Empty
PCI Slot 2	Enabled	() Failed () Empty
PCI Slot 3	Enabled	() Failed () Empty
PCI Slot 4	Enabled	() Failed () Empty

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
Administrator Password		Administrator Password の設定の有無を表示
User Password		User Password の設定の有無を表示
Skip Password on WOL	Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled
FLASH Write	Enabled	<input type="checkbox"/> Disabled

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		
Zero-Watt Mode *1	Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled <input type="checkbox"/> Scheduled
Power-on Source	BIOS Controlled	<input type="checkbox"/> ACPI Controlled
Power Failure Recovery	Previous State	<input type="checkbox"/> Always Off <input type="checkbox"/> Always On <input type="checkbox"/> Disabled
> Zero-Watt Configuration *1		Zero-Watt Configuration サブメニューへ
> Wake-Up Resources		Wake-Up Resourcesサブメニューへ

*1:0 Watt PSU装着時のみ

Zero-Watt 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
Zero-Watt Configuration		
Current Setting	状態を表示	
Controller Revision	状態を表示	
Firmware Revision	状態を表示	
Build ID	状態を表示	
Bootloader Revision	状態を表示	
Maintenance Interval	Disabled	<input type="checkbox"/> Enabled
Start Hour	状態を表示	
Start Minute	状態を表示	
End Hour	状態を表示	
End Minute	状態を表示	

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
Wake On LAN boot *1	Boot Sequence	() Force LAN Boot
Wake Up Timer	Disabled	() Enabled
Hour *2	0	値を入力
Minute *2	0	値を入力
Secound *2	0	値を入力
Wake Up Mode *2	Daily	() Monthly

*1: LANがEnabledの時のみ表示 *2: Wake Up TimerがEnabledの時のみ表示

B.5 Event Logs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
> Change Smbios Event Log Settings		Change Smbios Event Log Settingsサブメニューへ
View Smbios Event Log		SELを確認

Change Smbios Event Log 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
Enabling/Disabling Options		
Smbios Event Log	Enabled	() Disabled
Erasing Settings		
Erase Event Log *1	No	() Yes, Next reset () Yes, Every reset
When Log is Full *1	Do Nothing	() Erase Immediately
Smbios Event Log Standard Settings		
Log System Boot Event *1	Disabled	() Enabled
MECI *1	1	値を入力
METW *1	60	値を入力
Custom Options		
Log OEM Codes *1	Enabled	() Disabled
Convert OEM Codes *1	Disabled	() Enabled

*1: Smbios Event LogがEnabledの時のみ選択可能

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
Quiet Boot	Disabled	() Enabled
Option ROM Messages	Force BIOS	() Keep Current
POST Errors	Enabled	() Disabled
Remove Invalid Boot Options	Disabled	() Enabled
Driver GUID to Console	Disabled	() Enabled
Boot Removable Media	Enabled	() Disabled
Virus Warning	Disabled	() Enabled
Boot Option Priorities		
Boot Option #1	環境により選択可能	
Boot Option #2	環境により選択可能	

B.7 Save & Exit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
Save Changes and Exit Discard Changes and Exit Save Changes and Reset Discard Changes and Reset Save Options Save Changes Discard Changes Restore Defaults Save as User Defaults Restore User Defaults Boot Override Boot先を表示		

B.8 Main Configuration Page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
> Port Configuration Menu PORT CONFIGURATION INFORMATION Factory MAC Address: 状態を表示 Alternate MAC Address: 状態を表示 UEFI Driver: 状態を表示 PCI Bus: Device: Function: 状態を表示 Chip Type: 状態を表示 Adapter PBA: 313130-xxx Link Status Disconnected		Port Configuration Menuサブメニューへ

Port Configuration Menuサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Preboot Option ROM Link Speed Wake On LAN	N/A AutoNeg Enabled	() 10 Mbps Half () 10 Mbps Full () 100 Mbps Half () 100 Mbps Full () Disabled

PRIMERGY TX100 S3

環境設定シート
CA92344-0266-04

発行日 2014年10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。