## 本書の読み方

- A ラックマネジメントユニットのWeb インターフェース設定シート ラックマネジメントユニットにおけるWeb インターフェースの設定値を記録しておきます。
- B **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。

### ■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、Celeron、Pentium 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 FUJITSU LIMITED 2010

### 目の次

A ラックマネジメントユニットのWebインタフェース設定シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
A.1 RMU Information の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
A.2 Fans の設定項目 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
A.3 Temperature の設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
A.4 Pressure の設定項目 ····································	5
A.5 Contacts の設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
A.6 System Event Log の設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
A.7 Network Settings の設定項目 ······	
A.8 SNMP Trap Alerting の設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
A.9 Email Alerting の設定項目 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
A.10 User Management の設定項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
A.11 LDAP Configuration の設定項目 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
B 障害連絡シート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13

## A ラックマネジメントユニットの Web インターフェース設定シート

ラックマネジメントユニットにおける、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  $\nu$  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  $\nu$  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)

### A.1 RMU Informationの設定項目

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	[ ]
RMU Information		RMUの情報を表示
Manually adjust RMU time		
Date		RMUの日付を設定
Current Time		RMUの時刻を設定
Miscellanous RMU 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	( )Style Guide Version 1 ( )Style Guide Version 2
Certificate Upload		
Certificate Upload		
CA Certificate upload from file	RMU標準のCA Certificate	( )Uploadなし ( )Uploadあり
SSL Certificate and DSA/RSA private key upload from file	RMU標準のCertificate	( )SSL Private Key File ( )SSL Certificate File
private key upload from file		( )33L Certificate File
SSL DSA/RSA certificate or	RMU標準のCertificate	ボックス内に入力
DSA/RSA private key upload		
via copy & paste		
Generate Certificate		
Common Name (CN)	DNSxxxxxx.domain.com	[ ]
	(xxxxxxはRMUのMACアドレス	
	下6桁の数字)	
Organization (O)	RMU	[ ]
Organization Unit (OU)		
Country (C)		
State or Province (ST)		
City or Locality (L)		
Email Address	= エロ・キャナ サ 日 サ ロ	
Valid From	証明書の有効開始日	表示のみ
Valid for [days]	730 1024	( ) 510
Key Length [bits]	1024	( ) 512 ( ) 1024
RMU Update	51 (b) 1 3 -	
Firmware Selector	動作させるファームウェアの選択	( )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
	1	( /===== load ( load) by og. animod ( inimalo
RMU TFTP Settings	1	Ir 1
TFTP Server	0.0.0.0	L J
Update File:	rt_sdr.bin	[L ]
Flash Selector:	Auto inactive Firmware	( )Auto inactive Firmware
		( )Low Firmware Image ( )High Firmware Image
1	I .	It man in in ware image

### A.2 Fans 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
Fan Test		Fan Testの動作時刻設定
Fan Check Time	23:00	[ ] HH:MM
Disable FAN Test	有効	( )無効 ( )有効

### A.3 Temperature 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 Sensor Information		
1 Ambient	Warning Level 37 Critical Level 42	Ambient 温度の閾値設定
2 Exhaust	Warning Level 52 Critical Level 57	Exhaust 温度の閾値設定

### A.4 Pressure 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
Pressure Sensor Configuration		
Pressure Profile	Low	( )Low ( )Medium ( )High

### A.5 Contact の設定項目

ご購入時設定	設定値
Inactive	( )Inactive ( )Active Closed ( )Active Open
Inactive	( )Inactive ( )Active Closed ( )Active Open
Inactive	( )Inactive ( )Active Closed ( )Active Open
	Inactive Inactive

## A.6 System Event Log の設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
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
System Event Log Configurat	ion	
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 SEL	( )Ring SEL ( )IPMI SEL
Helpdesk Information		
Helpdesk		[ ]

## A.7 Network Settings の設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Ethernet		
IP configuration		
MAC Address		RMUのMACアドレスが表示される
LAN Speed	Auto Negotiation	( )Auto Negotiation ( )100MBit/s Full Duplex ( )100MBit/s Half Duplex ( )10MBit/s Full Duplex ( )10MBit/s Half Duplex
LAN Port	Management LAN	( )Management LAN ( )Shared LAN
IP Address	DHCP	[ ]
Subnet Mask	0.0.0.0	[ ]
Gateway	0.0.0.0	[ ]
DHCP enable	有効	( )有効 ( )無効
VLAN configuration		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
VLAN enable	Disabled	( )Enabled
VLAN Id	0	[ ]0 - 4094
VLAN Priority	0	[ ]0 - 7
Ports and Network Services	-	
Web based access		
Session timeout	300	[ ]60 - 60000
HTTP Port	80	[ 11 - 65535
HTTPS Port	443	[ ]1 - 65535
Force HTTPS	無効	( )有効 ( )無効
Enable Auto Refresh	有効	( )有効 ( )無効
Refresh every xxx Seconds		[ ]sec 10 - 60000
Text based accsess	120	[ ]sec 10 - 80000
Telnet Port	3172	[ ]1 - 65535
Session Drop Time	600	[ ]sec 0,15 - 60000
SSH Port	22	[ ]1 - 65535
Telnet Enabled	無効	( )有効 ( )無効
<u> </u>	710.723	( ) 1 2 3 ( ) 3 3 3
DHCP Configuration	+-+1	
Register DHCP Address in DNS	有効	( )有効 ( )無効
Add Serial Number	有効	( )有効 ( )無効
Add Extension	無効	( )有効 ( )無効
RMU Name	RMU	[ ]
Extension	-RMU	[ ]
DNS Name:	表示のみ	
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	[ ]

## A.8 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 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	[ ]

### A.9 Email Alerting の設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Global Email Paging Configuration		
Email Alerting Enabled	Disabled	( )Enabled
SMTP Retries (0-7)	3	[ ]0 - 7
SMTP Retry Delay (0-255)	30	[ ]0 - 255
SMTP Response Timeout	45	[ ]
Primary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[ ]
SMTP Port	25	[ ]1 - 65535
Auth Type	None	( )None ( )SMTP AUSH(RFC2554)
Auth UserName *1		[ ]
Auth Password *1		表示
Confirm Password *1		表示
Secondary SMTP Server Configuration		
SMTP Server	0.0.0.0	[ ]
SMTP Port	25	[ ]1 - 65535
Auth Type	None	( )None ( )SMTP AUSH(RFC2554)
Auth UserName *1		[ ]
Auth Password *1		表示
Confirm Password *1		表示
Mail Format dependend Configuration		
From	MailFrom@domain.com	[ ]
Subject	FixedMailSubject	[ ]
Message	FixedMailMessage	[ ]
Admin. Name	ITS_UserInfo0	[ ]
Admin. Phone	ITS_UserInfo1	[ ]
REMCS Id		変更不可
Server URL	http://www.server.com	[ ]

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

## A.10 User Management の設定項目

#### ()ご購入時設定を変更していない

ご購入時設定	設定値
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 [ ]
	2 admin 設定なし 設定なし 設定なし 設定なし 設定なし 設定なし 設定なし 設定なし

[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。

設定項目	ご購入時設定	設定値
RMU User Information		
User Enabled	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Name	admin	[ ]
Password		*表示
Confirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	User02 Description	[ ]
User Shell (Text Access)	Remote Manager	( )SMASH CLP ( )CLI Shell ( )Remote Manager ( )IPMI Terminal Mode ( )None
Privileges / Permissions		
LAN Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operater ( )Administorator ( )OEM
Serial Channel Privilege	OEM	( )User ( )Operater ( )Administorator ( )OEM
Configure User Accounts	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Configure RMU settings	Enabled	( )Disabled ( )Enabled
User SSHv2 public key upload f SSHv2 Public Key file	rom file (there is no key ass	igned to this user)
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Mail Format	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject ( )ITS Format ( )Fujitsu REMCS-Format
Prefered Mail Server	Automatic	( )Automatic ( )Primary ( )Secondary
Email Address	User02@domain.com	[ ]
Fan Sensors	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Temperature Sensors	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Critical Hardware Errors	ALL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Hang	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
POST Errors	ALL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Security	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Status	NONE	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Disk Drivers & Controllers	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Network Interface	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Remote Management	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
System Power	WARNING	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
Memory	CRITICAL	( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL
	-	

### ■ 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

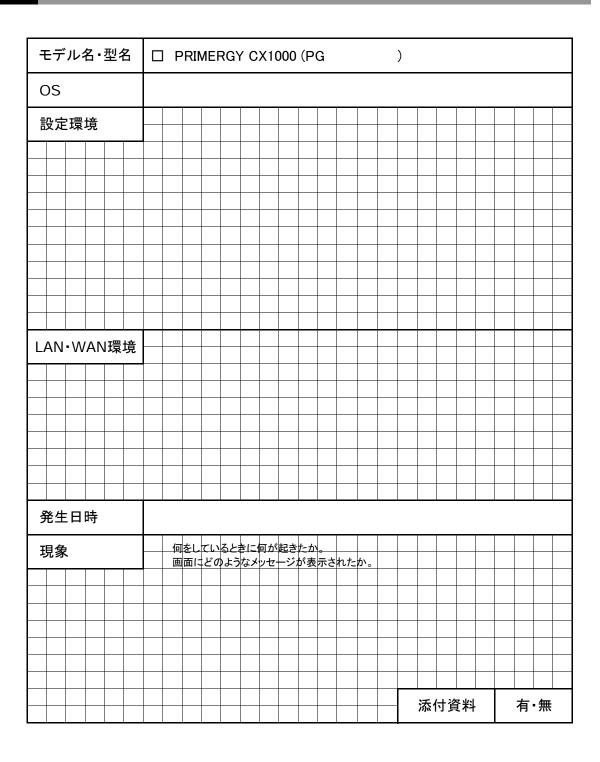
設定項目	ご購入時設定	設定値
RMC S2 User Information		
User Enabled	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Name	新規ユーザ作成時の設定	[ ]
Password	新規ユーザ作成時の設定	*表示
Confirm Password		*パスワード変更時に確認のため再度入力
Description	新規ユーザ作成時の設定	[ ]
User Shell (Text Access)	新規ユーザ作成時の設定	( )SMASH CLP ( )CLI Shell ( )Remote Manager ( )IPMI Terminal Mode ( )None
Privilege / Shell		
LAN Channel	新規ユーザ作成時の設定	( )User ( )Operater ( )Administorator ( )OEM
Serial Channel	新規ユーザ作成時の設定	( )User ( )Operater ( )Administorator ( )OEM
Configure User Accounts	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Configure iRMC S2 settings	新規ユーザ作成時の設定	( )Disabled ( )Enabled
Jser SSHv2 public key upload fro	om file (there is no key assign	ned to this user)
3311V2 Fublic Rey Tile		ı ı
Email Configuration		
Email Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Mail Format	Standard	( )Standard ( )Fixed Subject
		( )ITS Format ( )Fujitsu REMCS-Format
Prefered 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
,		( )NONE ( )CRITICAL ( )WARNING ( )ALL

## A.11 LDAP Configuration の設定項目

設定項目	ご購入時設定	設定値
Directory Service Configuration		
Global Directory Service Config	guration	
LDAP Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
LDAP SSL Enabled	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Disable Local Login <sup>1</sup>	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Always use SSL Login	Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Directory Server Type	Active Directory	( )ActiveDirectory ( )Novel* ( )OpenLDAP
LDAP Server 1	0.0.0.0	[ ]
LDAP Server 2	0.0.0.0	[ ]
Active Directory選択時		
Domain name	domain.com	1
Base DN		
Groups directory as sub-tree from base DN		[ ]
Department name	department	[ ]
OpenLDAP選択時		,
Department name	department	1
Base DN	a spanning	[
Groups directory as sub-tree from base DN		
User Search context		[ ]
Directory Service Access Configu Active Directory選択時	ration	
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選択時	İ	
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=
		1
Append Base DN to Principal User DN	無効	( )有効 ( )無効
Enhanced User Login	無効	( )有効 ( )無効
Directory Service Email Alert Cor	nfiguration	
LDAP Email Alert Enable	無効	( )有効 ( )無効
LDAP Alert Table Refresh	0	[ ]
<u> </u>		

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

# **B 障害連絡シート**



### PRIMERGY CX1000 S1 ラックマネジメントユニット 環境設定シート CA92276-8831-01

### 発 行 日 発 行 責 任 2010 年 5 月 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。