

本書の読み方

A コンフィグレーションシート

本サーバにおけるハードウェアの構成と各種セットアップ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ます。

■ 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 BX600	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 BX600 シャーシ	シャーシ／本シャーシ
PRIMERGY BX600 サーバブレード	サーバブレード
PRIMERGY BX660 サーバブレード	
PRIMERGY BX620 S2 サーバブレード	
PRIMERGY BX600 スイッチブレード	スイッチブレード
PRIMERGY BX600 ファイバーチャネル パススルーブレード	ファイバーチャネルパススルーブレード
PRIMERGY BX600 LAN パススルーブレード	LAN パススルーブレード
PRIMERGY BX600 マネジメントブレード	マネジメントブレード

各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2005

目次

A コンフィグレーションシート

A.1	ハードウェア構成	3
A.2	マネジメントブレードの設定	4
A.3	システム資源管理表	8

B 障害連絡シート

A コンフィグレーションシート

本サーバにおけるハードウェアの構成と各種セットアップの設定値を記録しておきます。

選択設定箇所については、☐マークのチェックボックスを用意してありますので、設定したチェックボックスを塗りつぶすか、またはレ印を付けておきます。

A.1 ハードウェア構成

■ サーバブレード

スロット番号	サーバブレード(型名)
1	<input type="checkbox"/> ()
2	<input type="checkbox"/> ()
3	<input type="checkbox"/> ()
4	<input type="checkbox"/> ()
5	<input type="checkbox"/> ()
6	<input type="checkbox"/> ()
7	<input type="checkbox"/> ()
8	<input type="checkbox"/> ()
9	<input type="checkbox"/> ()
10	<input type="checkbox"/> ()

■ 電源ユニット

搭載位置	電源ユニット(型名)
スロット1	<input checked="" type="checkbox"/> 標準搭載
スロット2	<input checked="" type="checkbox"/> 標準搭載
スロット3	<input type="checkbox"/> ()
スロット4	<input type="checkbox"/> ()

■ ネットワークブレード

搭載位置	ファイバーチャネルパススルーブレード(型名)
スロット1 (NET1)	<input type="checkbox"/> スイッチブレード <input type="checkbox"/> LANパススルーブレード
スロット2 (NET2)	<input type="checkbox"/> スイッチブレード <input type="checkbox"/> LANパススルーブレード
スロット3 (NET3)	<input type="checkbox"/> スイッチブレード <input type="checkbox"/> LANパススルーブレード <input type="checkbox"/> ファイバーチャネルパススルーブレード
スロット4 (NET4)	<input type="checkbox"/> スイッチブレード <input type="checkbox"/> LANパススルーブレード <input type="checkbox"/> ファイバーチャネルパススルーブレード

A.2 マネジメントブレードの設定

マネジメントブレードにおける各種設定値を記録しておきます。

選択設定箇所については□マークのチェックボックスを用意していますので、設定したチェックボックスを塗りつぶすか、またはレ印を付けておきます。

各メニューの詳細なマークは、次を示します。

□ : 設定項目 — : Web UI、CLI で設定可能 C : CLI で設定可能 W : Web UI で設定可能

■ LAN Interface

設定項目	設定値	
Internet Protocol		
Use DHCP	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	—
IP Address		—
Subnet Mask		—
Gateway		—
Domain Name Server		
DNS Server 1		—
DNS Server 2		—
HTTP		
HTTP Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	C
Port	()	—
Telnet		
Telnet Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	C
Port	()	—
Drop Time	()	W
IP Filter		—
NTP		
NTP Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	—
Local NTP Server 1		—
Local NTP Server 2		—
Sync Mode	<input type="checkbox"/> Sync Afterward <input type="checkbox"/> Sync Always	—
SSL		
HTTP SSL Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	—
telnet SSL Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	—

■ SNMP Interface

設定項目	設定値
SNMP	
SNMP Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable C
SNMP Security Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable C
Community String	—
SNMP Trap Destination Destination (Community String)	—
SNMP IP Filter Table	C

■ Alarm Handler (SMTP)

設定項目	設定値
Mail Settings	
SMTP ENABLE	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable C
To	—
From	—
Host	—
Subject	PRIMMAIL
Administrator Name	W
Phone Number	W
Error Forwarding	<input type="checkbox"/> Management Blade <input type="checkbox"/> Fans <input type="checkbox"/> Power Supply <input type="checkbox"/> Authentication <input type="checkbox"/> Lifetime <input type="checkbox"/> Server Blade <input type="checkbox"/> Temperature <input type="checkbox"/> BIOS/BMC Update <input type="checkbox"/> CMOS <input type="checkbox"/> Misc. <input type="checkbox"/> Switch Blade <input type="checkbox"/> Temperature Sensor <input type="checkbox"/> Server Blade Power On/Off <input type="checkbox"/> Power Control <input type="checkbox"/> Debug W
Error Forwarding Level	<input type="checkbox"/> Informational <input type="checkbox"/> Minor <input type="checkbox"/> Major <input type="checkbox"/> Critical W
Server Blade Power On/Off Event Log Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable —
Management Blade Wrap Around Event Log Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable —

■ Management Agent

設定項目	設定値	
Time Zone		—
Timeout(Sec)	()	C
System Name		—
Location		—
System Contact		—
NIC Status Detection	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	C
NIC Detection Timeout	()	C
Return Hotkey	()	C

■ Chassis

設定項目	設定値	
Temperature Critical Reaction		
Sensor:1	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:2	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:3	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:4	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:5	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:6	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:7	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:8	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:9	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:10	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:11	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Sensor:12	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—

■ Power Supply

設定項目	設定値	
System Power Supply Control	[ファームウェアV1.33C] <input type="checkbox"/> on <input type="checkbox"/> off <input type="checkbox"/> graceful shutdown [ファームウェアV1.41以降] <input type="checkbox"/> power on <input type="checkbox"/> Hard Power off <input type="checkbox"/> graceful shutdown and off	—
System Power Supply OVP Reaction	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
System Power Supply OCP Reaction	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—

■ Fans

設定項目	設定値	
Fan Fail Reaction		
fan 1	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 2	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 3	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 4	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 5	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 6	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 7	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 8	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 9	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 10	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 11	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 12	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 13	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 14	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 15	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
fan 16	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	—
Fans Test		
Daily test time	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> ()	—
Fan test at every start-up	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	—
All Rear Fans Unavailable Reaction	<input type="checkbox"/> continue <input type="checkbox"/> shutdown-and-poweroff	C

■ Server Blade

設定項目	設定値	
Boot Watchdog	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	—
Watchdog Time	<input type="checkbox"/> 2 minutes <input type="checkbox"/> 5 minutes <input type="checkbox"/> 10 minutes <input type="checkbox"/> 15 minutes <input type="checkbox"/> 20 minutes <input type="checkbox"/> 30 minutes <input type="checkbox"/> 60 minutes <input type="checkbox"/> 100 minutes	—
Watchdog Action	[ファームウェアV1.33C] <input type="checkbox"/> reboot <input type="checkbox"/> off <input type="checkbox"/> power-cycle [ファームウェアV1.41以降] <input type="checkbox"/> no-action <input type="checkbox"/> hard reset <input type="checkbox"/> off <input type="checkbox"/> graceful shutdown and power-cycle	—
Maximum Restart Retries	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7	—
Boot Option	<input type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> pxe-lan-1 <input type="checkbox"/> pxe-lan-2 <input type="checkbox"/> add-in-pci-lan-1 <input type="checkbox"/> add-in-pci-lan-2	—


■ Switch Blade







設定項目	設定値	
Auto Restore Enable	<input type="checkbox"/> disable <input type="checkbox"/> enable	—

A.3 システム資源管理表

I/O ポートアドレスは、次の表のとおりです。

■ I/O ポートアドレス

品名	I/Oポートアドレス (h)	設定方法
	100 140 180 1C0 200 240 280 2C0 300 340 380 3C0 400	
シリアルポート1		BIOSセットアップ

- *   は、それぞれの拡張カードで選択できるI/Oポートアドレス空間を示します。
-  はそのマークが重なる目盛のアドレスから16バイトまたは16バイト内の一部の空間を使用します。
( はデフォルトで選択されている空間)
-  はそのマークが重なる目盛のアドレスから32バイトまたは32バイト内の一部の空間を使用します。
( はデフォルトで選択されている空間)

B 障害連絡シート

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> PRIMERGY BX600シャーシ (PG)		
OS			
設置環境			
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

オプション構成および設定内容は、本書のコンフィグレーションシートを使用してください。

PRIMERGY BX600 シャーシ

環境設定シート
B7FH-3171-02 Z0-00

発行日 2005 年 7 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。