



環境設定シート (UEFI) ーハードウェア編ー

本書の構成

-
- A. 対象オンボードCNAの選択
Devices Listから対象オンボードCNAを選択します。
-

- B. Main メニュー
Multichannel Mode, Global SRIOV設定を記録します。
-

- C. Port Management 設定シート
Port 設定を記録します。
-

- D. Personality 設定シート
オンボードCNAのParsonality 設定を記録します。
-

- E. Controller Configuration non UMC 設定シート
オンボードCNAのController設定を記録します。
-

- F. Controller Configuration UMC 設定シート
オンボードCNAのController設定を記録します。
-

- G. NIC Configuration non UMC 設定シート
オンボードCNAのNIC設定を記録します。
-

- H. NIC Configuration UMC 設定シート
オンボードCNAのNIC設定を記録します。
-

- I. FCoE 設定シート
FCoE Bootを行う場合に、FCoE設定を記録します。
-

- J. iSCSI 設定シート
iSCSI Bootを行う場合に、iSCSI設定を記録します。
-

- K. 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するシートです。
-

■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 BX25x0 M1/M2	サーバ	
PRIMERGY BX25x0 M1/M2 オンボードCNA	オンボードCNA	LoM

■ファームウェアについて

本書は以下のオンボードオンボードCNA ファームウェア版数に準拠して記述しています。

11.1.172.23, 11.2.1194.23および11.2.1194.30

■設定の初期化

本製品に対し設定変更を行う場合は、オンボードCNAの設定を初期化(Erase Configurationを実行)した後に各設定変更を行ってください。

■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。

Copyright 2017-2018 FUJITSU LIMITED

A. 対象オンボードCNA選択

オンボードCNA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。

UEFI Device Listを以下の方法で表示します。

POST 中、【F2】キーを押して、本体装置のBIOS Menuを表示させてください。

本体装置のBIOS Menuを起動する前にシステムが起動した場合は、【Ctrl】+【Alt】+【Del】キーを押して、
システムを再起動してください。

注) 本体装置のUEFI mode起動については、各本体装置のマニュアルを参照してください。

BIOS Menuから、「Advanced」タブを選択すると、下記サンプルの様にDevice Listが表示されます。

【例】

- ▶ Emulex 10G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:0 - 00:xx:xx:xx:xx:xx
- ▶ Emulex 10G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:1 - 00:xx:xx:xx:xx:xx

オンボードCNAは、Devices Listに以下の様に表示されます。

Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:x - 00:xx:xx:xx:xx:xx (xx部分には任意の値が入ります)

Mainメニューでは、以下の様に表示されます。

Emulex OCL14102-LOM 10Gb CNA

Bus番号を確認し、対象オンボードCNAを選択してください。

Mainメニューが起動します。

■Devices Listメニュー

オンボードCNAの設定値を記録しておきます。

設定を変更した場合は、「選択オンボードCNA」欄の[]内に対象オンボードCNAの値を記入してください。

対象オンボードCNA	選択オンボードCNA
Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:0 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [] Dev [] Func 0
Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:1 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [] Dev [] Func 1

* Func 0/1がオンボードCNAのPort 0/1に対応しています。

B. Mainメニュー

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

【注意】Multichannel Mode, Global SRIOV, Port Management, Personality値を変更した場合は、本体装置を再起動してください。

B.1 Func 0を選択した場合

■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
Firmware Version *3	:	11.1.172.23
IPL Version	:	LS4FFTS2
EFI Driver Version	:	11.1.172.3
Bus:Device:Function	:	xx:xx:0
Link Speed	:	10 Gbps
Multichannel Mode *1	:	[Disable]
Global SRIOV	:	[Disable]
▶ Port Management *2	:	()Disable ()Enable
▶ Personality	:	()Disable ()Enable
▶ NIC Configuration	:	
▶ Emulex Flash Update Util	:	
Port Identification	:	
Erase Configuration	:	

*1: [MultiChannel]を[Enable]に選択した場合、[Global SRIOV]メニューは表示されません。

*2: [Port Management]は、Func 1では設定変更できません。

*3: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

B.2 Func 1を選択した場合

■Mainメニュー

設定項目	ご購入時設定	備考
Firmware Version *2	:	11.1.172.23
IPL Version	:	LS4FFTS2
EFI Driver Version	:	11.1.172.3
Bus:Device:Function	:	xx:xx:1
Link Speed	:	10 Gbps
Multichannel Mode *1	:	[Disable]
Global SRIOV *1	:	[Disable]
▶ Controller Configuration	:	
▶ Personality	:	
▶ NIC Configuration	:	
▶ Emulex Flash Update Util	:	
Port Identification	:	
Erase Configuration	:	

*1: [MultiChannel]および[Global SRIOV]は、Func 0側で設定変更します。

*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

C. Port Management 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

【注意】Port Management値を変更した場合は、[Save Port States]を選択し、本体装置を再起動してください。

C.1 Func 0 を選択

■Port 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
Port 0	: [Enable]	()Disable ()Enable
Port 1 *1	: [Enable]	()Disable ()Enable
Save Port States		

*1: Port 1を[Disable]に選択した場合、再起動後のDevices ListにPort 1は表示されません。

D. Personality 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

【注意】 Personality値を変更した場合は、[Save]を選択し、本体装置を再起動してください。

D.1 Func 0 を選択した場合

■Personality 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
Personality Selection	FCoE	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NIC+RoCE ()Custom
NIC+ROCE *1	ROCE-2	()ROCE-1 ()ROCE-2
Function 0 *2	NIC	
Function 2 *2 *3	FCoE	()iSCSI ()FCoE ()NONE
Function 4 *2 *3	NONE	()iSCSI ()FCoE ()NONE

Save

*1: [Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択した場合に表示されます。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。

*3: Function 2で[FCoE]を選択した場合、Function 4に[FCoE]を設定できません。

同様に、Function 2で[iSCSI]を選択した場合、Function 4に[iSCSI]を設定できません。

D.2 Func 1 を選択した場合

■Personality 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
Personality Selection	FCoE	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NIC+RoCE ()Custom
NIC+ROCE *1	ROCE-2	()ROCE-1 ()ROCE-2
Function 1 *2	NIC	
Function 3 *2 *3	FCoE	()iSCSI ()FCoE ()NONE
Function 5 *2 *3	NONE	()iSCSI ()FCoE ()NONE

*1: [Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択した場合に表示されます。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。

*3: Function 3で[FCoE]を選択した場合、Function 5に[FCoE]を設定できません。

同様に、Function 3で[iSCSI]を選択した場合、Function 5に[iSCSI]を設定できません。

E. Controller Configuration (non UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

Mainメニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save Configuration]を選択してください。

E.1 Func 0 を選択した場合

■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none">▶ View Configuration *1▶ Configure SRIOV *2	
Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

*2: [Configure SRIOV]は、Mainメニューで[Global SRIOV]を[Enable]設定した場合、表示されます。

■Configure SRIOV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
Function 0	Enable	()Disable ()Enable
NIC Mode *1	NIC Only Profile	()NIC Only Profile ()NIC - ETS Disabled

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定可能です。

E.2 Func 1 を選択した場合

■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none">▶ View Configuration *1▶ Configure SRIOV	
Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

*2: [Configure SRIOV]は、Mainメニューで[Global SRIOV]を[Enable]設定した場合、表示されます。

■Configure SRIOV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
Function 1	Enable	()Disable ()Enable
NIC Mode *1	NIC Only Profile	()NIC Only Profile ()NIC - ETS Disabled

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定可能です。

F. Controller Configuration (UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

Mainメニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save Configuration]を選択してください。

F.1 Func 0を選択した場合

■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none">▶ View Configuration *1▶ Configure Bandwidth▶ Configure LPVID Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

■Configure Bandwidth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
Configure Minimum Bandwidth		
Function 0	25	[]
Function 2	25	[]
Function 4	25	[]
Function 6	25	[]
Function 8 *1	0	[]
Function 10 *1	0	[]
Function 12 *1	0	[]
Function 14 *1	0	[]
Configure Maximum Bandwidth		
Function 0	100	[]
Function 2	100	[]
Function 4	100	[]
Function 6	100	[]
Function 8 *1	0	[]
Function 10 *1	0	[]
Function 12 *1	0	[]
Function 14 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定はできません。

■Configure LPVID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
Function 0	0	[]
Function 2	0	[]
Function 4	0	[]
Function 6	0	[]
Function 8 *1	0	[]
Function 10 *1	0	[]
Function 12 *1	0	[]
Function 14 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定はできません。

F.2 Func 1 を選択した場合

■Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> ▶ View Configuration *1 ▶ Configure Bandwidth ▶ Configure LPVID Save Configuration	

*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

■Configure Bandwidth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
Configure Minimum Bandwidth		
Function 1	25	[]
Function 3	25	[]
Function 5	25	[]
Function 7	25	[]
Function 9 *1	0	[]
Function 11 *1	0	[]
Function 13 *1	0	[]
Function 15 *1	0	[]
Configure Maximum Bandwidth		
Function 1	100	[]
Function 3	100	[]
Function 5	100	[]
Function 7	100	[]
Function 9 *1	0	[]
Function 11 *1	0	[]
Function 13 *1	0	[]
Function 15 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定はできません。

■Configure LPVID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
Function 1	0	[]
Function 3	0	[]
Function 5	0	[]
Function 7	0	[]
Function 9 *1	0	[]
Function 11 *1	0	[]
Function 13 *1	0	[]
Function 15 *1	0	[]

*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定はできません。

G. NIC Configuration (non UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save]を選択してください。

G.1 Func 0 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

() ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値
PXE Boot	[Enable]	()Disable ()Enable
Virtual LAN Mode	[Disable]	()Disable ()Enable
Virtual LAN ID *1	1	[]
Virtual LAN Priority *1	0	[]
Save		

*1: [Virtual LAN Mode]を[Enable]設定した場合、設定可能です。

G.2 Func 1 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

() ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値
PXE Boot	[Enable]	()Disable ()Enable
Virtual LAN Mode	[Disable]	()Disable ()Enable
Virtual LAN ID *1	1	[]
Virtual LAN Priority *1	0	[]
Save		

*1: [Virtual LAN Mode]を[Enable]設定した場合、設定可能です。

H. NIC Configuration (UMC) 設定シート

オンボードCNAの設定値を記録します。

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。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save]を選択してください。

H.1 Func 0 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値	
PXE Boot	[Enable]	()Disable ()Enable
Save		

H.2 Func 1 を選択した場合

■NIC Configurationメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値	
PXE Boot	[Enable]	()Disable ()Enable
Save		

I. FCoE 設定シート

FCoE Bootを行っている場合は、FCoEの設定値を記録します。

A項の手順で、Devices Listを表示させます。

BIOS Menuから「Advanced」タブを選択すると、Device List上にFCoE デバイスは下記の様に表示されます。

【例】

- ▶ OCl14102-LOM Function 2 -FCoE
- ▶ OCl14102-LOM Function 3 -FCoE

【注意】 FCoE デバイスを表示するため、対象オンボードCNAのOption ROMを有効にしてください。

■Devices Listメニュー

FCoEの設定値を記録しておきます。

設定を変更した場合は、「選択オンボードCNA」欄の[]内に対象オンボードCNAの値を記入してください。

対象FCoE	選択FCoE
OCl14102-LOM Function 2 - FCoE	Bus [] Dev [] Func []
OCl14102-LOM Function 3 - FCoE	Bus [] Dev [] Func []

I.1 Function 2 を選択した場合

■FCoEメニュー

() ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
<p>001: OCl14102-LOM PCIe8.0Gb/s, x8 Seg#: xx Bus#: xx Dev#: xx Func#: 02 OCl14102-LOM Node Name: 200000xxxxxxxxxx</p> <p>Set Boot from SAN Configure DCBX Mode ▶ CEE FCF Parameters ▶ Scan for Fibre Devices ▶ Add Boot Device ▶ Delete Boot Device ▶ Change Boot Device Order ▶ Configure HBA and Boot Parameters ▶ Set Emulex Adapter to Default Settings ▶ Display Adapter Info ▶ Legacy Only Configuration Settings ▶ Request RESET or RECONNECT to Make Changes Active</p>	xxには任意の値が入ります ()Disable ()Enable

■Add Boot Deviceサブメニュー

対象Device
[]

■Configure HBA and Boot Parameters サブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Commit Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
OCl14102-LOM Node Name : 200000xxxxxxxxxx	
Configure HBA Parameters	
▶ Discard Changes	
▶ Commit Changes	
PLOGI Retry Timer	<input type="checkbox"/> Disable - Default
Configure Boot Parameters	()Disable - Default ()50 msec. ()100 msec. ()200 msec
Maximum Luns/Target	256
Boot Target Scan Method	<input type="checkbox"/> Boot Path From NVRAM Targets
	()Boot Path From NVRAM Targets ()Boot Path Discovered Targets ()Do Not Create Boot Path ()EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ()EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	0
	[]

I.2 Function 3 を選択した場合

■FCoEメニュー

() ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
002: OCl14102-LOM PCIe8.0Gb/s , x8 Seg#: xx Bus#: xx Dev#: xx Func#: 03 OCl14102-LOM Node Name : 200000xxxxxxxxxx Set Boot from SAN <input type="checkbox"/> Disable <input checked="" type="checkbox"/> Enable Configure DCBX Mode [CEE] <ul style="list-style-type: none"> ▶ CEE FCF Parameters ▶ Scan for Fibre Devices ▶ Add Boot Device ▶ Delete Boot Device ▶ Change Boot Device Order ▶ Configure HBA and Boot Parameters ▶ Set Emulex Adapter to Default Settings ▶ Display Adapter Info ▶ Legacy Only Configuration Settings ▶ Request RESET or RECONNECT to Make Changes Active 	xxには任意の値が入ります ()Disable ()Enable

■Add Boot Deviceサブメニュー

対象Device
[]

■Configure HBA and Boot Parametersサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Commit Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
OCl14102-LOM Node Name : 200000xxxxxxxxxx Configure HBA Parameters <ul style="list-style-type: none"> ▶ Discard Changes ▶ Commit Changes PLOGI Retry Timer <input type="checkbox"/> Disable - Default Configure Boot Parameters	()Disable - Default ()50 msec. ()100 msec. ()200 msec
Maximum Luns/Target 256 Boot Target Scan Method <input type="checkbox"/> Boot Path From NVRAM Targets Targets	[()Boot Path From NVRAM Targets ()Boot Path Discovered Targets ()Do Not Create Boot Path ()EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ()EFIFCScanLevel: Discovered Targets]
Delay Device Discovery 0	[]

J. iSCSI 設定シート

iSCSI Bootを行っている場合は、iSCSIの設定値を記録します。

A項の手順で、Devices Listを表示させます。

BIOS Menuから「Advanced」タブを選択すると、Device List上にiSCSI デバイスは下記の様に表示されます。

【例】

- Emulex iSCSI Utility - x:0:2
- Emulex iSCSI Utility - x:0:3

【注意】 iSCSI デバイスを表示するため、対象オンボードCNAのOption ROMを有効にしてください。

■Devices Listメニュー

iSCSIの設定値を記録しておきます。

オンボードCNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

設定を変更した場合は、「選択オンボードCNA」欄の[]内に対象iSCSIの値を記入してください。

対象iSCSI	選択iSCSI
Emulex iSCSI Utility - x:0:2	Bus [] Dev [] Func []
Emulex iSCSI Utility - x:0:3	Bus [] Dev [] Func []

J.1 Function 2 を選択した場合

■iSCSIメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
<p>OCl14102-LOM</p> <p>iSCSI Initiator Name iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx</p> <p>Boot Support *1</p> <p>MPIO Configuration</p> <p>Save Changes</p> <p>▶ Controller Properties</p> <p>▶ Network Configuration</p> <p>▶ iSCSI Target Configuration</p> <p>▶ Change Boot Device Order</p> <p>Erase Configuration</p>	[xxには任意の値が入ります ()Disable ()Enable ()Disable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■Controller Propertiesサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
<p>Controller Model Number OCl14102-LOM</p> <p>Controller Description Emulex OCl14102-LOM 10Gb CNA</p> <p>Firmware Version *1 11.1.172.23</p> <p>EFI Driver Version*2 11.1.172.3</p> <p>▶ Discover Boot Target via DHCP Save Changes</p>	()Disable ()Enable

*1: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3, 11.2.1194.24と表示されます。

■Network Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
MAC Address Port Speed Link Status IP Version ▶ Configure IPV4 Address ▶ Configure IPV6 Address ▶ Configure VLAN ID/Priority	00-90-xx-xx-xx-xx N/A Link up DUAL MODE ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■Configure IPV4 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目	設定値
Initiator IP via DHCP Save DHCP Setting ▶ Configure Static Address *1 ▶ Ping	Disable ()Disable ()Enable

*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
IP Address Subnet Mask Default Gateway Save Changes	[] [] []

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Autoconfiguration]を選択してください。

表示項目	設定値
Autoconfiguration Save AutoConfiguration ▶ Configure IPV6 Address *1 ▶ Ping	<input checked="" type="checkbox"/> Enable ()Disable ()Enable

*1: [Autoconfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
Link Local Address	xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx []
Routable Address 1	- []
Routable Address 2	- []
Default Gateway Address	:: []

■Configure VLAN ID/Priorityサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
VLAN Support	<input checked="" type="checkbox"/> Disable ()Disable ()Enable
VLAN ID *1	0 []
VLAN Priority *1	0 []
Save Changes	

*1: [VLAN Support]を[Enable]に設定した場合、表示されます。

■iSCSI Target Configurationサブメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Add Target <p>Discovered Targets</p>	

■Add Targetサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
iSCSI Target Name	-
IP Version	<input type="text" value="IPV4"/> <input type="checkbox"/> IPV4 <input type="checkbox"/> IPV6
iSCSI Target IP Address	-
TCP Port Number	3260
BladeEngine Port Number	0
ISID Qualifier	1
Boot Target	<input type="text" value="None"/> <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
Header Digest	<input type="text" value="No"/> <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Data Digest	<input type="text" value="No"/> <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Authentication Method	<input type="text" value="None"/> <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> One-way CHAP <input type="checkbox"/> Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	-
Target Secret *1	-
Initiator CHAP NAME *2	-
Initiator Secret *2	-
ping	
▶ Save/Login	

*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

J.2 Function 3 を選択した場合

■iSCSIメニュー

() ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
OCl14102-LOM iSCSI Initiator Name iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx Boot Support *1 <input checked="" type="checkbox"/> Enable <input type="checkbox"/> Disable MPIO Configuration <input type="checkbox"/> Disable Save Changes <ul style="list-style-type: none"> ▶ Controller Properties ▶ Network Configuration ▶ iSCSI Target Configuration ▶ Change Boot Device Order Erase Configuration	xxには任意の値が入ります ()Disable ()Enable ()Disable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■Controller Propertiesサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
Controller Model Number OCl14102-LOM Controller Description Emulex OCl14102-LOM 10Gb CNA Firmware Version*1 11.1.172.23 EFI Driver Version*2 11.1.172.3 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Discover Boot Target via DHCP <input checked="" type="checkbox"/> Disable Save Changes	()Disable ()Enable

*1: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3, 11.2.1194.24と表示されます。

■Network Configurationサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
MAC Address Port Speed Link Status IP Version ▶ Configure IPV4 Address ▶ Configure IPV6 Address ▶ Configure VLAN ID/Priority	00-90-xx-xx-xx-xx N/A Link up DUAL MODE ()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■Configure IPV4 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目	設定値
Initiator IP via DHCP Save DHCP Setting ▶ Configure Static Address *1 ▶ Ping	Disable ()Disable ()Enable

*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
IP Address Subnet Mask Default Gateway Save Changes	[] [] []

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Autoconfiguration]を選択してください。

表示項目	設定値
Autoconfiguration Save AutoConfiguration ▶ Configure IPV6 Address *1 ▶ Ping	<input checked="" type="checkbox"/> Enable ()Disable ()Enable

*1: [Autoconfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

■Configure IPV6 Addressサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
Link Local Address	xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx
Routable Address 1	-
Routable Address 2	-
Default Gateway Address	::

■Configure VLAN ID/Priorityサブメニュー

()ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
VLAN Support	<input checked="" type="checkbox"/> Disable
VLAN ID *1	0
VLAN Priority *1	0
Save Changes	

*1: [VLAN Support]を[Enable]に設定した場合、表示されます。

■iSCSI Target Configurationサブメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Add Target <p>Discovered Targets</p>	

■Add Targetサブメニュー

() ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
iSCSI Target Name	-
IP Version	<input type="checkbox"/> IPV4 <input type="checkbox"/> IPV6
iSCSI Target IP Address	-
TCP Port Number	3260
BladeEngine Port Number	0
ISID Qualifier	1
Boot Target	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Primary <input type="checkbox"/> Secondary
Header Digest	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes
Data Digest	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes
Authentication Method	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> One-way CHAP <input type="checkbox"/> Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	-
Target Secret *1	-
Initiator CHAP NAME *2	-
Initiator Secret *2	-
ping	
▶ Save/Login	

*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

K. 障害連絡シート

**FUJITSU Server
PRIMERGY BX25x0 M1/M2 オンボードCNA**

**環境設定シート(UEFI)
CA92344-1696-02**

**発行日 2018年1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。