

コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード

PG-CND201: コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード

PGBCND201: コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード [カスタムメイド対応 (拡張ボードスロット 1,3 用)]

PGBCND2012: コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード [カスタムメイド対応 (拡張ボードスロット 2,4 用)]

1. 概要

本製品は、最大 10Gbps の高速データ転送が可能なデュアルポートのブレードサーバ専用コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボードです。本製品をサーバブレードに搭載することで、シャーシに搭載した PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)、または LAN パススルーブレードを経由して外部統合ネットワーク製品との接続が可能となります。



2. 仕様

項目	仕様	備考
製品名称	コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード	
型名	PG-CND201 PGBCND201 (カスタムメイド対応) PGBCND2012 (カスタムメイド対応)	スロット 1,3 用 スロット 2,4 用
ポート数	2 ポート	
ホストバスインターフェース	PCI-Express 2.0 (x8)	
データ転送レート	10Gbps	
サポート OS	便覧またはシステム構成図参照	
適用機種	便覧またはシステム構成図参照	

3. 接続

本製品とコネクションブレードとの接続については、各コネクションブレードのハンドブックを参照してください。

4. 留意事項

- FCoE モードで PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)を使用する場合、PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)が接続使用可能な FCoE 対応のスイッチは以下になります。
 - Cisco Nexus 5000 シリーズ

(注): PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)は、Brocade 製 FCoE スイッチとの接続はできません。Brocade 製品と接続する場合は、LAN パススルーブレードをご使用ください。

- PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)を使用する場合、ジャンボフレームは使用できません。
- LAN/CNA の冗長化について
LAN/CNA の冗長化構成を行う場合は、「システム構築上の注意事項」にある「LAN/CNA 冗長化をする際の注意事項」を参照してください。
- OneCommand NIC Teaming and VLAN Manager のチーミング使用時について
 - チームメンバがリンクダウンしている状態ではチームを作成できません。すべてのチームメンバがリンクアップしている状態でチーミングの作成を行ってください。
 - 本製品のチーミング機能を使用されているシステムにおいて、本製品の交換が発生した場合は、OneCommand NIC Teaming and VLAN Manager を一度アンインストールした後に、再度インストールしてからチーミングの再作成を行ってください。
 - 作成したチームを削除する場合は、必ず「OneCommand NIC Teaming and VLAN Manager」から行ってください。
※「デバイスマネージャ」や「ネットワーク」から削除を行わないでください。
- OneCommand NIC Teaming and VLAN Manager の LAG(リンクアグリゲーション)について
本製品から OneCommand NIC Teaming and VLAN Manager の LAG 機能は使用できません。
- OneCommand NIC Teaming and VLAN Manager の VLAN について
本製品から OneCommand NIC Teaming and VLAN Manager の VLAN 機能は使用できません。
- OneCommand Manager について
OneCommand Manager をすでに使用している環境において、新たにユーティリティを更新する場合、インストール先フォルダの”elx_octeamupdate.exe”をユーティリティのインストール後に実行する必要があります。