

# ハードウェアリファレンス

- シリアルインターフェイス (1ページ)
- •イーサネットインターフェイス (NIC) (1ページ)
- ・仮想 NIC を物理 NIC インターフェイスに割り当て (1ページ)

## シリアル インターフェイス

VM Expressway には物理シリアルインターフェイスはありません。シリアルインターフェイス には VM ゲストの [コンソール (Console)]タブを使用してアクセスできます。

コンソールウィンドウ([vSphereクライアント(vSphere Client )] ウィンドウの右下隅で識別 される)を閉じるには、CTRL+ALT を使用します。

### イーサネットインターフェイス (NIC)

VM Expressway では、LAN インターフェイスは仮想 NIC です。VM Expressway のインストー ル時に、適切なドライバが設定されます。IP アドレスの構成は標準 Expressway インターフェ イスを介して実行されます。

VM Expressway で次の3つの仮想 NIC が割り当てられます。

- ・最初のは標準LAN1インターフェイス用に使用
- •2番目は、デュアルネットワークインターフェイスが有効な場合に使用(LAN 2)
- •3番目は将来の使用のために予約

#### 仮想 NIC を物理 NIC インターフェイスに割り当て

仮想 NIC は、次のように物理インターフェイスに割り当てることができます。

ステップ1 VM ホスト上の物理 NIC が接続されておらず、動作中でないことを確認します。

- ステップ2 各物理 NIC 用の仮想スイッチ(vNetwork Distributed Switches)を設定するか、既存のスイッチがあること を確認します。(VM Expressway を実行するホストを選択し、[構成(Configuration)]タブの[ネットワー キング(Networking)]を選択します。)
- **ステップ3** 関連付けられた VLAN ID を持つ仮想マシン ポート グループが、各物理 NIC につき、少なくとも1 つ設定 されていることを確認します。
  - a) 新しい仮想マシンポートグループを追加するには、適切な仮想スイッチまたは vNetwork Distributed Switch で [プロパティ (Properties)]をクリックします。
  - b) ネットワーク ウィザードの指示に従います。
- ステップ4 目的の NIC に接続する仮想マシン ポート グループの名前に注意します。
- ステップ5 VM ゲストを選択し、それを右クリックし、[設定の編集...(Edit Settings...)]を選択します。

#### 図*1:*設定を編集

lardware Options Resources		Virtual Machine Version: 7
Show All Devices	Add Remove	Memory Configuration
Hardware	Summary	<sup>2</sup> 255 G8 Memory Size: 6 ± G8 ±
Hardware Memory CPUs Video card SCSI controller 0 Hard disk 1 Hard disk 2 Network adapter 1 Network adapter 2 Network adapter 3 US8 controller VMCI device	Summary 6144 MB 2 Video card LSI Logic SAS Virtual Disk Urtual Disk 10.50.156.0/22 VM Network VM Network Present Restricted	128 G8 Maximum recommended for best performance: 196500 MS.   64 G8 Maximum recommended for this guest OS: 64 G8.   32 G8 Default recommended for this guest OS: 256 MB.   16 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   4 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   1 G8 Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.   32 MB Diminum recommended for this guest OS: 32 MB.
		16 MB - 8 MB - 4 MB -

**ステップ6**目的のネットワークアダプタを選択します(ネットワークアダプタ1=LAN1、ネットワークアダプタ2 =LAN2)。

ardware Options Resources	1	Virtual Machine Version: 7
Show All Devices	Add Remove	Connected
lardware	Summary	Connect at power on
Memory CPUs Video card SCSI controller 0 Hard disk 1 Hard disk 2 Network adapter 1 Network adapter 3 USB controller WMCI device	6144 MB 2 Video card LSI Logic SAS Virtual Disk Virtual Disk 10.50.156.0/22 VM Network Present Restricted	Adapter Type Current adapter: VMONET 3 MAC Address 00:50:56:97:01:7a Automatic C Manual Network Connection Network label: 10.50.156.0/22

図 **2**:ネットワークアダプタの選択

- **ステップ7**目的のネットワークラベル(仮想マシンポートグループ)を選択し、Expressway LAN インターフェイス を目的の物理 NIC と関連付けます。
- ステップ8 数秒後に、Expressway は物理インターフェイスを介して通信できるようになります。

I

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては 、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている 場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容につい ては米国サイトのドキュメントを参照ください。