

Xsigo 管理ツール デモ体験コーナー

Xsigo 仮想 I/O 運用管理ツール「XMS」をお試しいただけます。サーバインタフェースを自在に構成・設定できるデモ環境です。

ログイン後のセッションがつながっている間、構成・設定情報は保持されます。

XMS デモサイトへ >

<http://www.xsigo.com/demo/xms3/demo.php#head>

ログイン用のIDとパスワードが必要です。

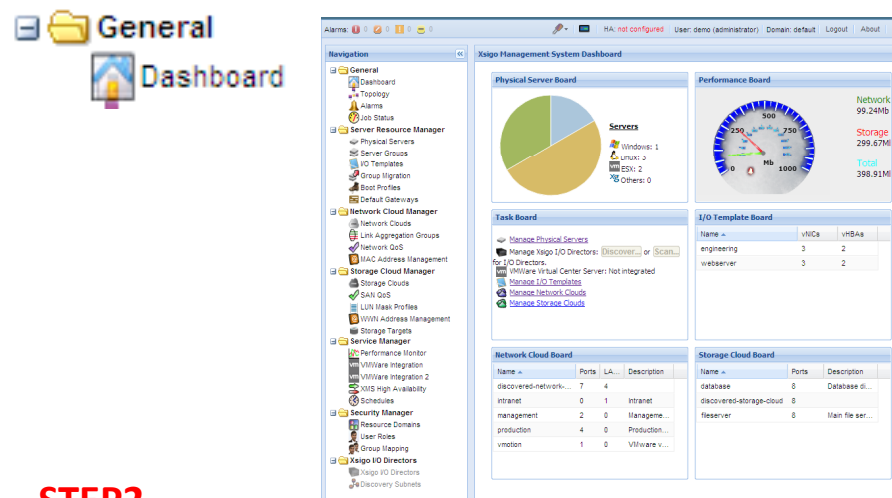
ご希望の方は'iogata@xsigo.com'まで、会社名/氏名の記入の上、「ID/パスワード希望」とメールを送ってください。

STEP1 メイン

1. ログイン: IDとパスワードを入力



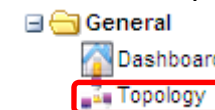
2. “Dashboard” メイン画面が表示 サーバ、OS、トラフィック等の一般情報が表示



STEP2

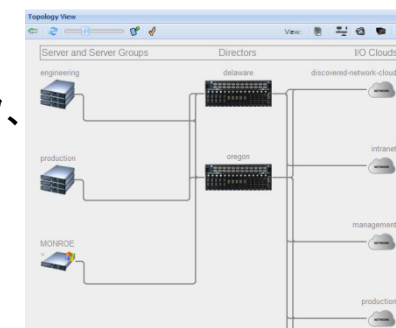
物理トポロジ

1. 左ナビゲーションバーの "General" ⇒ "Topology" アイコンをクリック



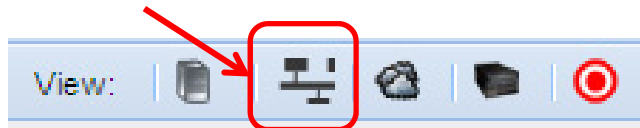
サーバ、I/O仮想化コントローラ、ネットワーク、ストレージ機器間の物理的な接続構成が表示

左側にはサーバファブリック接続が、右側にはネットワーク、ストレージ機器との接続が表示



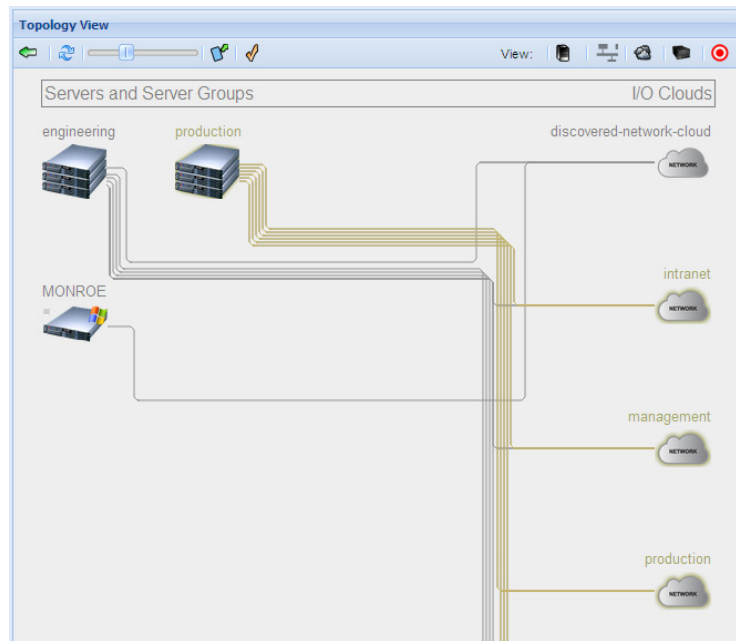
STEP3 仮想トポロジ

1. “Topology View” の画面右上のツールバー上の “Server Topology View” アイコンをクリック。



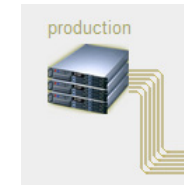
サーバ、ネットワーク、ストレージ機器間の仮想的な接続構成が表示 (Xsigoのコントローラは非表示)

マウスポイントを移動すると、対象の接続がハイライト表示。



STEP4 vNIC を作成

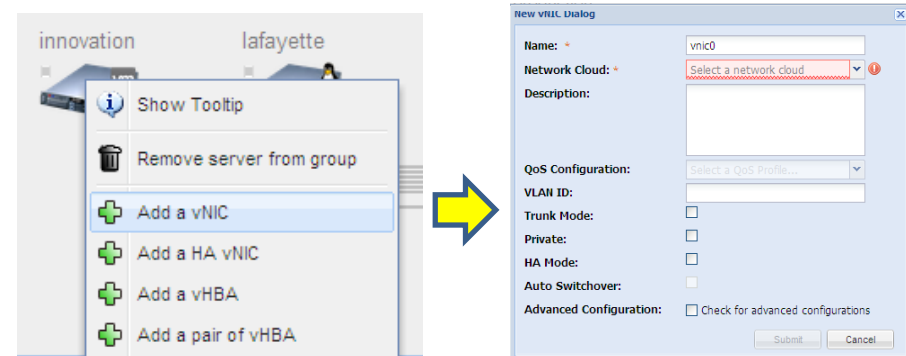
1. “Topology View” 上のサーバグループ “Production” をダブルクリックするとグループ内の各サーバが表示。



2. "Innovation"サーバをダブルクリックすると、仮想I/O構成が表示。

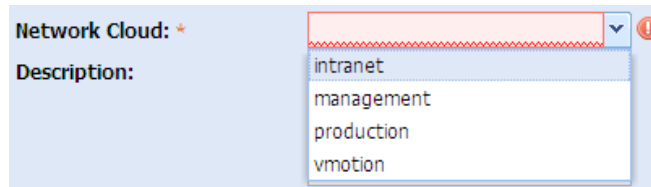


3. サーバアイコン上で右クリック後、“Add a vNIC” を選択すると、“New vNIC Dialog”が表示。

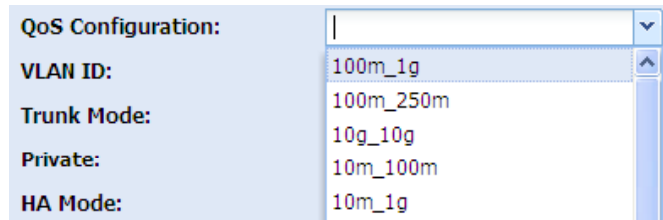


4. "Name"にvNICの名前を入力。

5. "Network Cloud" ドロップダウンメニューから "Intranet" を選択。



6. "QoS" メニューから "100m_1g" を選択。



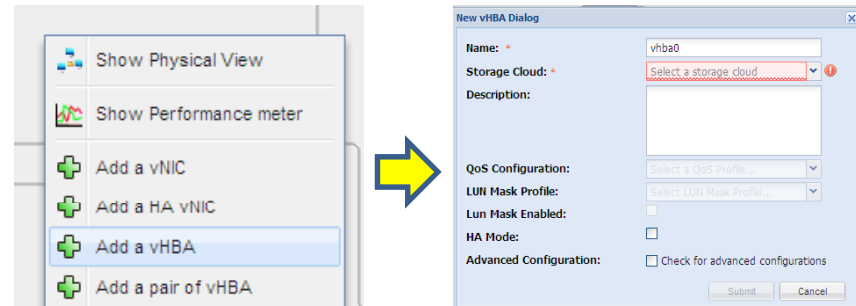
7. "Submit" をクリックすると、新しい vNIC が作成。

これでサーバ上に1GbEのNICが増設されました



STEP5 vHBAを作成

1. サーバアイコン上で右クリック後、"Add a vHBA" を選択すると、"New vHBA Dialog"が表示。



2. "Name" に vHBA の名前を入力。

3. "Storage Cloud" ドロップダウンメニューから "database" を選択。

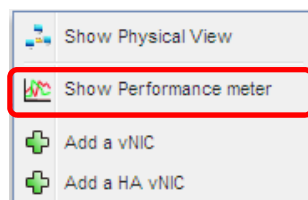
4. "Submit" をクリックすると、新しい vHBA が作成。

これでサーバ上に4GbのHBAが増設されました

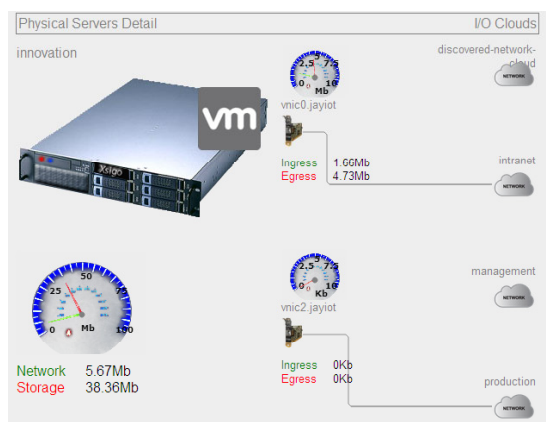


STEP6 パフォーマンス表示

1. アイコンの内背景上で右クリック後、"Show Performance Meter"を選択。

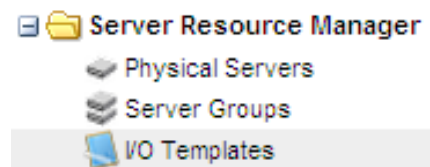


2. 各vNIC/vHBAのスループットと、サーバI/Oの合計値が表示。



STEP7 I/Oテンプレートを編集

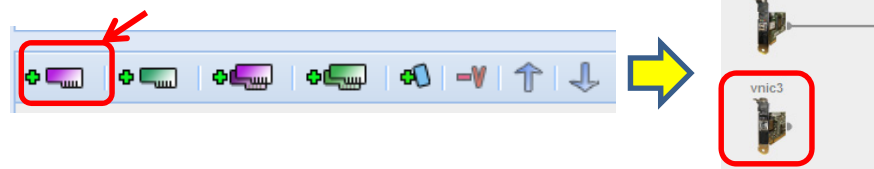
1. 左ナビゲーションバーの"Server resource manager" ⇒ "I/O Template" アイコンをクリック



2. リストに表示された "webserver" 上でダブルクリック。

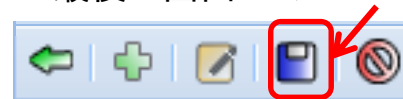
Name	iSCSI Bo...	SAN Boo...	Status	vNICs	vH...
engineering			✓	3	2
webserver			✓	3	2

3. 紫色の "Add a vNIC" アイコンをクリックすると画面最下段にvNICアイコンが表示。



4. vNICアイコンからドラック&ドロップで "Intranet" Cloudへ接続。

5. vNICアイコンをダブルクリックすると詳細設定も可能。
6. 最後に画面下の "Save" アイコンをクリックして保存。



この "webserver" テンプレートを使用している全てのサーバに vNICが追加。

STEP8 その他の機能

他にも様々な機能をお試しできます。

- ✓ SANブート プロファイルの設定
- ✓ LAGグループの設定
- ✓ QoS プロファイルの設定
- ✓ LUN マスキングの設定