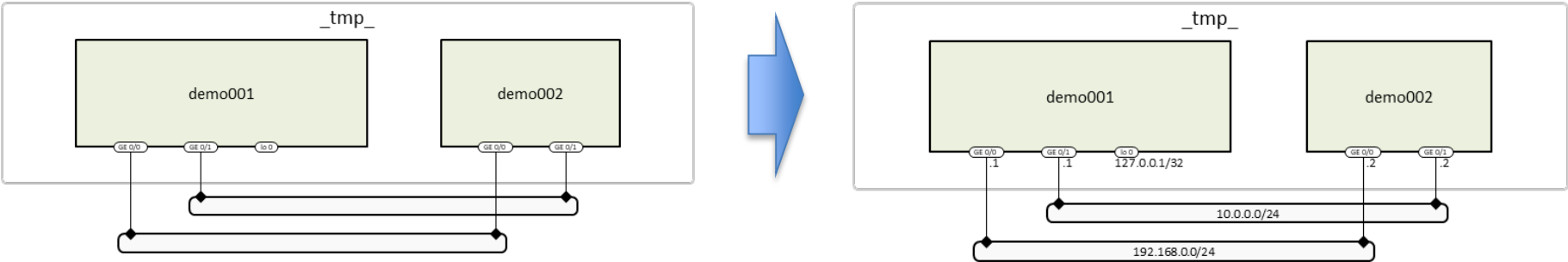


本手順でできること

デバイスファイルの[L3 Table]シートを更新しIPアドレスを設定します。

L3構成図



①機器ポート管理表の生成

「[2-4. デバイスファイルのエクスポート\(解説付き\)](#)」を参考にデバイスファイルのエクスポートします。

② [L3 Table]シートの更新 IPアドレス

デバイスファイル [L3 Table]シートにおいて、IPアドレスを設定したい「L3 Port Name」のインタフェースの「IP Address / Subnet mask」列にIPアドレスを入力してください。

- ・現在のバージョンでは、IPv4のみ対応。IPv6は未実装です。
- ・[L2 Table]シートでL3タイプに識別されたインタフェースが、[L3 Table]シートのインタフェースに表示されます。[L3 Table]シートからL3インタフェースの増減はできません。

Device Name	L3 Port Name	L3 Instance Name	IP Address / Subnet mask (Comma Separated)
demo001	GigabitEthernet 0/0		192.168.0.1/24
	GigabitEthernet 0/1		10.0.0.1/24
	loopback 0		127.0.0.1/32
demo002	GigabitEthernet 0/0		192.168.0.2/24
	GigabitEthernet 0/1		10.0.0.2/24

IPアドレスを入力

※変更箇所を赤字で記載していますが、色は関係ありません。

セカンダリアドレスのように複数のIPアドレスを設定する場合は、カンマ [,] で区切って入力してください。

Device Name	L3 Port Name	L3 Instance Name	IP Address / Subnet mask (Comma Separated)
demo001	GigabitEthernet 0/0		192.168.0.1/24, 192.168.1.1/24

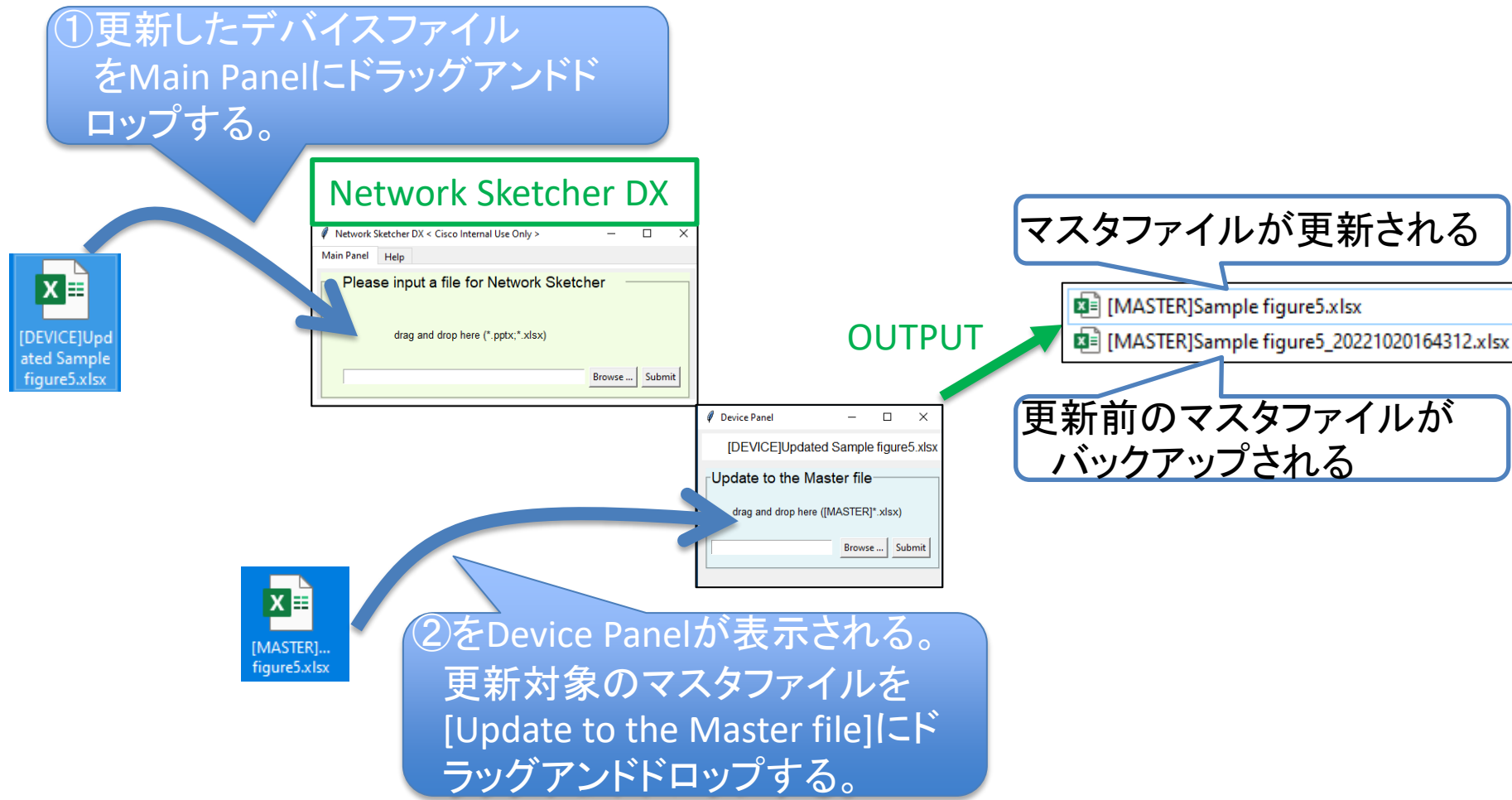
「IP Address / Subnet mask」の命名規則は以下となります。

[IPアドレス] + / + [サブネットマスク]

192.168.0.1 / 24

③更新情報の同期

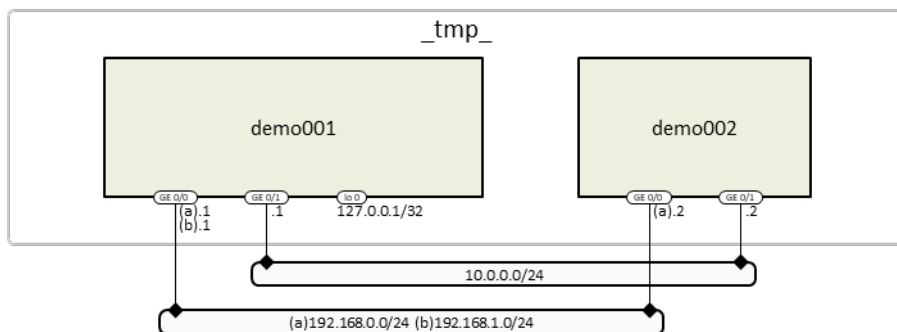
更新したデバイスファイルと、同期先のマスタデータファイルをそれぞれ選択し、同期させます。マスタデータが更新されるため、元のマスタデータはファイル名に”_yyyymmddhhss”を付けてバックアップされます。



④ L3構成図の確認

「[2-3. L3構成図の生成](#)」を参考に、L3構成図を生成して変更内容が反映されていることを確認ください。

L3構成図：生成例



- 同じL3セグメント内に複数のIPアドレスネットワークが存在する場合、(a)のように識別子が付与されます
- 同じL3セグメント内にL3インタフェースが1つだけ接続されている場合はL3セグメントは記載されず、L3インタフェースに[IPアドレス/サブネットマスク]が記載されます。

デバイスファイル [L3 Table]シートの解説

デバイスファイル名[DEVICE]~の[L3 Table]シートの説明。

Area(拠点)名	機器名	L3ポート名	L3インスタンス名(VRF等)	IPアドレス
Area	Device Name	L3 Port Name	L3 Instance Name	IP Address / Subnet mask (Comma Separated)
DC-TOP1	FW-12~1~	GigabitEthernet 0/13.99		192.168.255.250/20
		Vlan 1		10.0.0.1/12
		Vlan 1300		192.168.100.101/24
		Vlan 1400		192.168.100.102/24
		Vlan 1401		192.168.100.103/24
		Vlan 1500		192.168.100.104/24
		Vlan 1501	MGMT	192.168.0.1/24,192.168.1.1/24
	SW-1B~1~	GigabitEthernet 0/15.200		192.168.100.101/24
	Sever-13~1~	GigabitEthernet 0/10.13		192.168.100.102/24
		Virtualport 77		192.168.100.103/24
	Sever-14~1~	GigabitEthernet 0/5.112		192.168.100.104/24
		GigabitEthernet 0/5.113		192.168.100.107/24

L1 Table

L2 Table

L3 Table