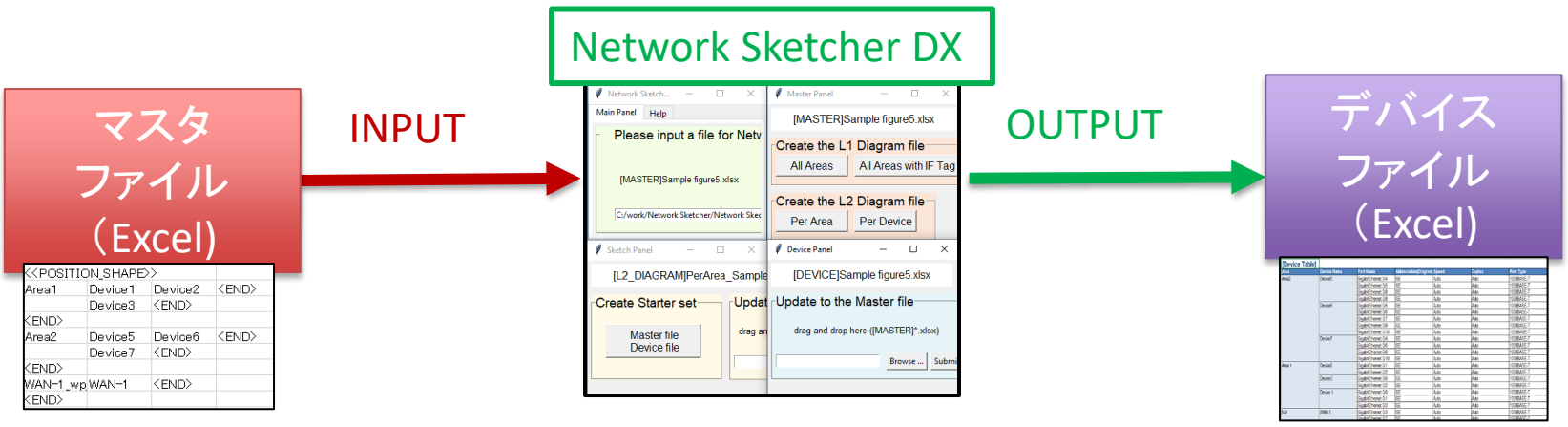


本手順でできること

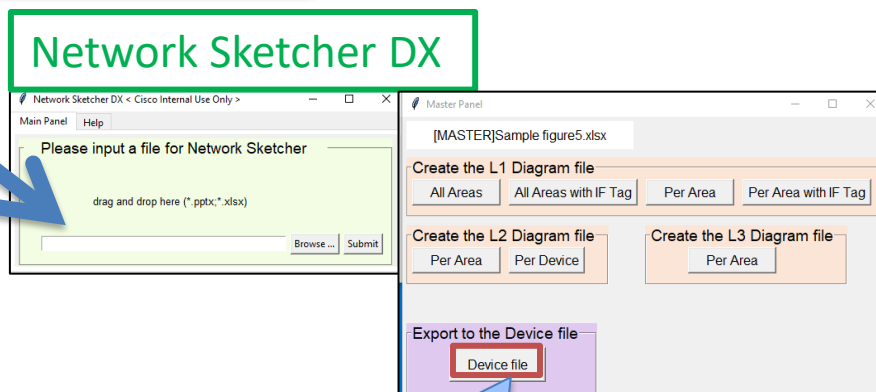
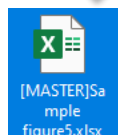
Network Sketcherにマスターファイルを読み込ませて、デバイスファイルを生成します。



デバイスファイルのエクスポート手順

マスタデータファイルから機器ポート管理表を生成します。

①マスターファイルをMain Panelにドラッグアンドドロップする。



② Master Panelが表示される。
[Export to the Device file]の
[Device file]をクリック

OUTPUT

Device Table						
	Device Name	Port Name	Manufacturer	Speed	Duplex	Port Type
Host2	Enet0	Speed-Fiber	10	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-100	100	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-10	10	Auto	Auto	10BASE-T
	Enet1	Speed-Fiber	10	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-100	100	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-10	10	Auto	Auto	10BASE-T
Host3	Enet0	Speed-Fiber	10	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-100	100	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-10	10	Auto	Auto	10BASE-T
	Enet1	Speed-Fiber	10	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-100	100	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-10	10	Auto	Auto	10BASE-T
Host1	Enet0	Speed-Fiber	10	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-100	100	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-10	10	Auto	Auto	10BASE-T
	Enet1	Speed-Fiber	10	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-100	100	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-10	10	Auto	Auto	10BASE-T
Host	Host1	Speed-Fiber	10	Auto	Auto	100BASE-T
		Speed-100	100	Auto	Auto	100BASE-T

デバイスファイル [L1 Table]シートの解説

デバイスファイル名[DEVICE]~の[L1 Table]シートの説明。

Area(拠点)名

機器名

ポート種別、ポート番号

省略ポート名(構成図で使用)

ポートスピード

ポートDuplex

ポートタイプ

機器名

省略ポート名、ポート番号

結線先の省略ポート名、ポート番号

結線先の機器名

Area	Device Name	Port Name	Abbreviation	Speed	Duplex	Port Type	[src] Device Name	[src] Port Name	[dst] Device Name	[dst] Port Name
Area2	Device5	GigabitEthernet 0/4	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device5	GE 0/4	Device7	GE 0/4
		GigabitEthernet 0/5	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device5	GE 0/5	Device6	GE 0/5
		GigabitEthernet 0/8	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device5	GE 0/8	Device7	GE 0/8
		GigabitEthernet 0/9	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device5	GE 0/9	Device6	GE 0/9
	Device6	GigabitEthernet 0/5	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device6	GE 0/5	Device5	GE 0/5
		GigabitEthernet 0/6	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device6	GE 0/6	Device7	GE 0/6
		GigabitEthernet 0/7	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device6	GE 0/7	WAN-1	GE 0/7
		GigabitEthernet 0/9	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device6	GE 0/9	Device5	GE 0/9
		GigabitEthernet 0/10	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device6	GE 0/10	Device7	GE 0/10
	Device7	GigabitEthernet 0/4	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device7	GE 0/4	Device5	GE 0/4
		GigabitEthernet 0/6	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device7	GE 0/6	Device6	GE 0/6
		GigabitEthernet 0/8	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device7	GE 0/8	Device5	GE 0/8
		GigabitEthernet 0/10	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device7	GE 0/10	Device6	GE 0/10
Area 1	Device2	GigabitEthernet 0/1	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device2	GE 0/1	Device 1	GE 0/1
		GigabitEthernet 0/2	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device2	GE 0/2	Device3	GE 0/2
	Device3	GigabitEthernet 0/0	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device3	GE 0/0	Device 1	GE 0/0
		GigabitEthernet 0/2	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device3	GE 0/2	Device2	GE 0/2
	Device 1	GigabitEthernet 0/0	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device 1	GE 0/0	Device3	GE 0/0
		GigabitEthernet 0/1	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	Device 1	GE 0/1	Device2	GE 0/1
N/A	WAN-1	GigabitEthernet 0/3	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	WAN-1	GE 0/3	Device 1	GE 0/3
		GigabitEthernet 0/7	GE	Auto	Auto	1000BASE-T	WAN-1	GE 0/7	Device6	GE 0/7

デバイスファイル [L2 Table]シートの解説

デバイスファイル名[DEVICE]~の[L2 Table]シートの説明。目的のレイヤ2構成方法については、<L2/L3構成>セクションを参照ください。

Area(拠点)名

機器名

物理ポートのモード

物理ポート名

仮想ポートのモード

仮想ポート名

接続するL2セグメント名

サブインタフェースが接続するL2セグメント名
(L3仮想ポートがL2モードの物理ポートと直接接続する場合のみに使用されます)

Area	Device Name	Port Mode	Port Name	Virtual Port Mode	Virtual Port Name	Connected L2 Segment Name	L2 Name directly received by L3 Virtual Port
DC-TOP1	FW-12~1~			Routed (L3)	Vlan 1	DefaultVlan	
				Routed (L3)	Vlan 1300	vlan1300	
				Routed (L3)	Vlan 1400	vlan1400	
				Routed (L3)	Vlan 1401	vlan1401	
				Routed (L3)	Vlan 1500	vlan1500	
				Routed (L3)	Vlan 1501	vlan1501	
		Switch (L2)	GigabitEthernet 0/1	Switch (L2)	Portchannel 0	DefaultVlan	
		Switch (L2)	GigabitEthernet 0/2	Switch (L2)	Portchannel 1	Vlan200	
		Switch (L2)	GigabitEthernet 0/5	Switch (L2)	Portchannel 1	Vlan200	
		Switch (L2)	GigabitEthernet 0/6	Switch (L2)	Portchannel 0	DefaultVlan	
		Switch (L2)	GigabitEthernet 0/12			vlan1300,vlan1400	
		Switch (L2)	GigabitEthernet 0/13	Routed (L3)	GigabitEthernet 0/13.99		

L1 Table

L2 Table

L3 Table

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