【ネットワーク】コマンド 実技

最後にできているかどうか全て確認しますので、3~8 までの項目のスクショをエビデンスとして残しておいてください。

- 1. Cisco Packet Tracer を起動してログインしてください。
- 2. ワークスペースに PC1 台とスイッチ 1 台を配置してください。
- 3. PC とスイッチを適切なケーブルで接続してください。



4. スイッチの起動時の設定を確認し、設定内容が出てこない場合は設定を反映させてください。

```
Switch>en
Switch#show startup-config
startup-config is not present
Switch#write memory
Building configuration...
[OK]
Switch#show startup-config
Using 1080 bytes
!
version 15.0
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
no service password-encryption
!
hostname Switch
!
!
```

5. スイッチのホスト名を「Switch1」に変更してください。

```
Switch#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#hostname Switch1
Switch1(config)#exit
Switch1#
```

6. 現在の設定を確認してください。

```
Switch1#show run
Building configuration...

Current configuration: 1081 bytes
!
version 15.0
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
no service password-encryption
!
hostname Switch1
!
!
!
!
!
spanning-tree mode pvst
spanning-tree extend system-id
!
interface FastEthernet0/1
!
interface FastEthernet0/2
```

7. Copy コマンドを使用し、「Switch1」に変更したホスト名を「Switch」に戻してください。

```
Switch1#copy start run
Destination filename [running-config]?

1080 bytes copied in 0.416 secs (2596 bytes/sec)
Switch#

%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console
```

8. ユーザモードに移動してください。

Switch#exit