

操作対象のNW機器 (IOS)

本セッションにおいて、SmartCS経由で設定変更を行う対象となるIOS NW機器です。

| 環境ID | IOS IP | default ユーザ ID | ユーザ ID (初期設定後) | Password (初期設定後) | Enable Password (初期設定後) |
|------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------|----------------------------|
| 1 | 192.168.128.1/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 2 | 192.168.128.2/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 3 | 192.168.128.3/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 4 | 192.168.128.4/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 5 | 192.168.128.5/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 6 | 192.168.128.6/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 7 | 192.168.128.7/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 8 | 192.168.128.8/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 9 | 192.168.128.9/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |
| 10 | 192.168.128.10/24 | なし | cisco | secret3550 | secret3550 |

※IOS装置のIPアドレスは演習3.1にて設定します。ハンズオン開始時点では初期状態（未設定）となります。

① 手動での本体アクセス / Ansible経由でSmartCS用モジュールを利用したコンソールアクセス

- 手動でSmartCSにログインして装置設定を行う、情報取得を行う場合
- Ansible経由でsmartcs_tty_commandモジュールを利用して、
SmartCSに接続されている機器とコンソール経由のオペレーションをする場合

に指定するパラメータとなります。

| 環境ID | SmartCS IP | TCPポート | tty番号 | 拡張ユーザ ID | Password |
|------|------------------|--------|-------|----------|----------|
| 1 | 192.168.129.1/24 | 22 | 1 | user01 | secret01 |
| 2 | 192.168.129.1/24 | 22 | 2 | user02 | secret02 |
| 3 | 192.168.129.1/24 | 22 | 3 | user03 | secret03 |
| 4 | 192.168.129.1/24 | 22 | 4 | user04 | secret04 |
| 5 | 192.168.129.1/24 | 22 | 5 | user05 | secret05 |
| 6 | 192.168.129.2/24 | 22 | 6 | user06 | secret06 |
| 7 | 192.168.129.2/24 | 22 | 7 | user07 | secret07 |
| 8 | 192.168.129.2/24 | 22 | 8 | user08 | secret08 |
| 9 | 192.168.129.2/24 | 22 | 9 | user09 | secret09 |
| 10 | 192.168.129.2/24 | 22 | 10 | user10 | secret10 |

② ダイレクトモード・ポートアクセス（手動）

- 手動でSmartCSのポート番号を指定して、前述のIOSのコンソール接続を行う場合

に指定するパラメータとなります。

| 環境ID | SmartCS IP | TCPポート (RW) | TCPポート (RO) | ポートユーザ ID | Password |
|------|------------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| 1 | 192.168.129.1/24 | 8301 | 8401 | port01 | secret01 |
| 2 | 192.168.129.1/24 | 8302 | 8402 | port02 | secret02 |
| 3 | 192.168.129.1/24 | 8303 | 8403 | port03 | secret03 |
| 4 | 192.168.129.1/24 | 8304 | 8404 | port04 | secret04 |
| 5 | 192.168.129.1/24 | 8305 | 8405 | port05 | secret05 |
| 6 | 192.168.129.2/24 | 8306 | 8406 | port06 | secret06 |
| 7 | 192.168.129.2/24 | 8307 | 8407 | port07 | secret07 |
| 8 | 192.168.129.2/24 | 8308 | 8408 | port08 | secret08 |
| 9 | 192.168.129.2/24 | 8309 | 8409 | port09 | secret09 |
| 10 | 192.168.129.2/24 | 8310 | 8410 | port10 | secret10 |

③ Ansible経由で他ベンダーモジュール(IOSモジュール)を利用したコンソールアクセス

- AnsibleからSmartCS経由で他ベンダーモジュールを実行する場合

に指定するパラメータとなります。

| 環境ID | SmartCS IP | TCPポート | ポートユーザ ID | Password |
|------|------------------|--------|-----------|----------|
| 1 | 192.168.129.1/24 | 9301 | port01 | secret01 |
| 2 | 192.168.129.1/24 | 9302 | port02 | secret02 |
| 3 | 192.168.129.1/24 | 9303 | port03 | secret03 |
| 4 | 192.168.129.1/24 | 9304 | port04 | secret04 |
| 5 | 192.168.129.1/24 | 9305 | port05 | secret05 |
| 6 | 192.168.129.2/24 | 9306 | port06 | secret06 |
| 7 | 192.168.129.2/24 | 9307 | port07 | secret07 |
| 8 | 192.168.129.2/24 | 9308 | port08 | secret08 |
| 9 | 192.168.129.2/24 | 9309 | port09 | secret09 |
| 10 | 192.168.129.2/24 | 9310 | port10 | secret10 |