

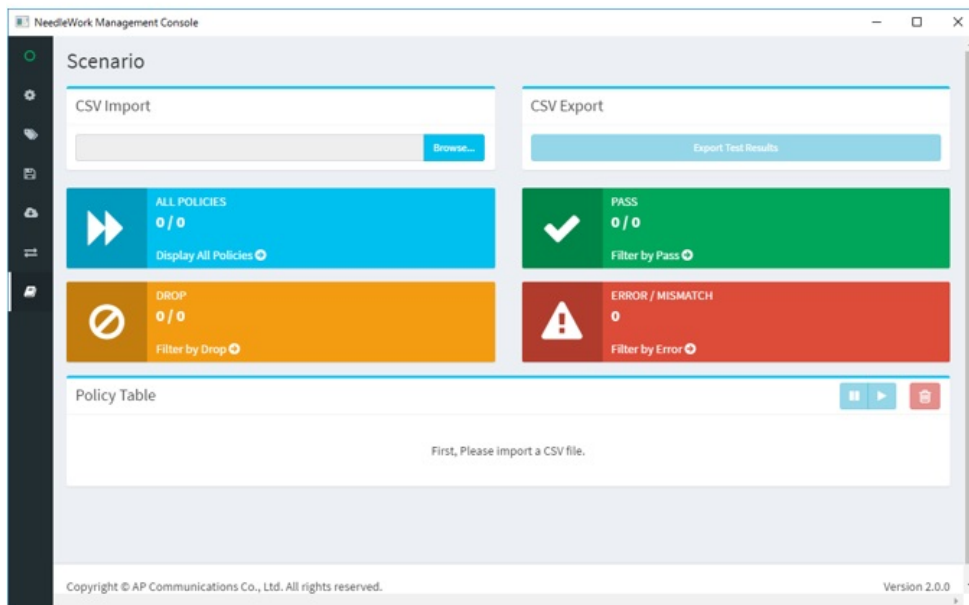
ポリシーテスト

ポリシーテストの実施手順について説明します。

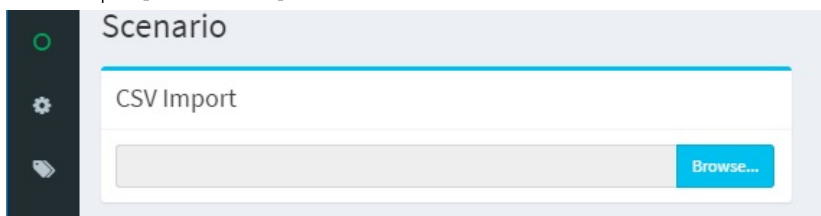
ポリシーテストの手順

1. ポリシーテストを開始する

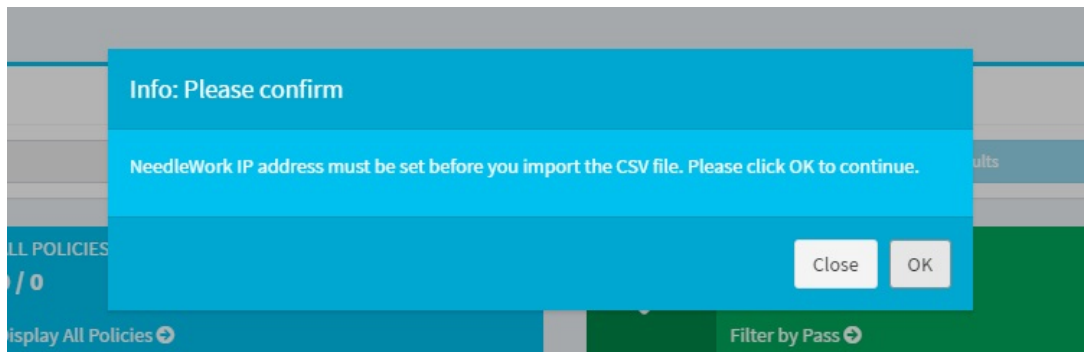
- 1 テスト内容を定義したCSVファイル（以下テストシナリオと記述）を作成してください。
サンプルのテストシナリオと、記述方法は[こちら](#)をご参照ください。
- 2 管理コンソールを起動してください。
- 3 メニューからScenarioを選択してください(コンソール起動直後はScenarioが表示されています)。



- 4 「CSV Import」の「Browse」をクリックしてください。

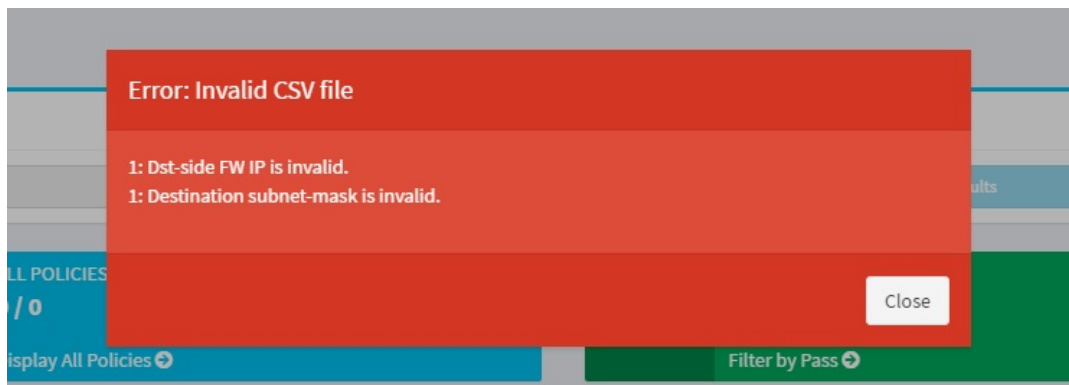


- 5 CSVインポート後は機器本体のIPアドレスを変更できない旨の警告が表示されるため、続行して問題がなければ「OK」をクリックしてください。



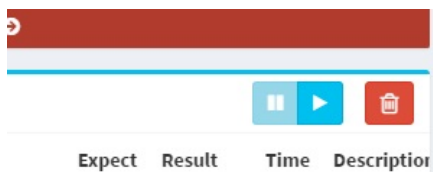
6 テストに使用するテストシナリオを選択してください。

7 CSVの内容に問題があった場合はエラーが表示されるため、内容を修正の上、再度4番から実施してください。



8 Policy Table右上の▶ボタンをクリックするとテストが開始されます。

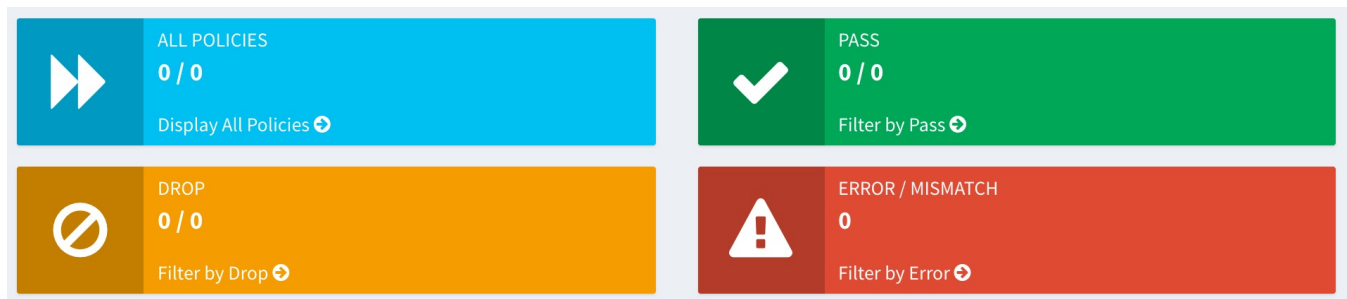
※ 途中でテストを停止する場合、|| ボタンをクリックしてください。



2. 結果表示を確認する

テストが完了した項目からグレイアウトされ、各行にテスト結果が表示されます（結果の詳細は[ポリシーテストの結果](#)についてをご参照ください）。

画面上部に表示されている4色のパネルをクリックすると、対応するテスト結果のみを表示することが可能です。

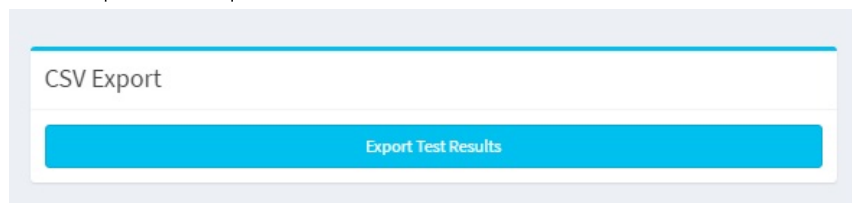


パネル名	表示対象
ALL POLICIES	全ての結果
PASS	結果がPASSの行のみ
DROP	結果がDROPの行のみ

また、各行に表示されているRetryボタンをクリックすることで、各ポリシーテストを個別に実行することが可能です。

3. 結果をエクスポートする

- 1 「CSV Export」の「Export Test Results」をクリックしてください。

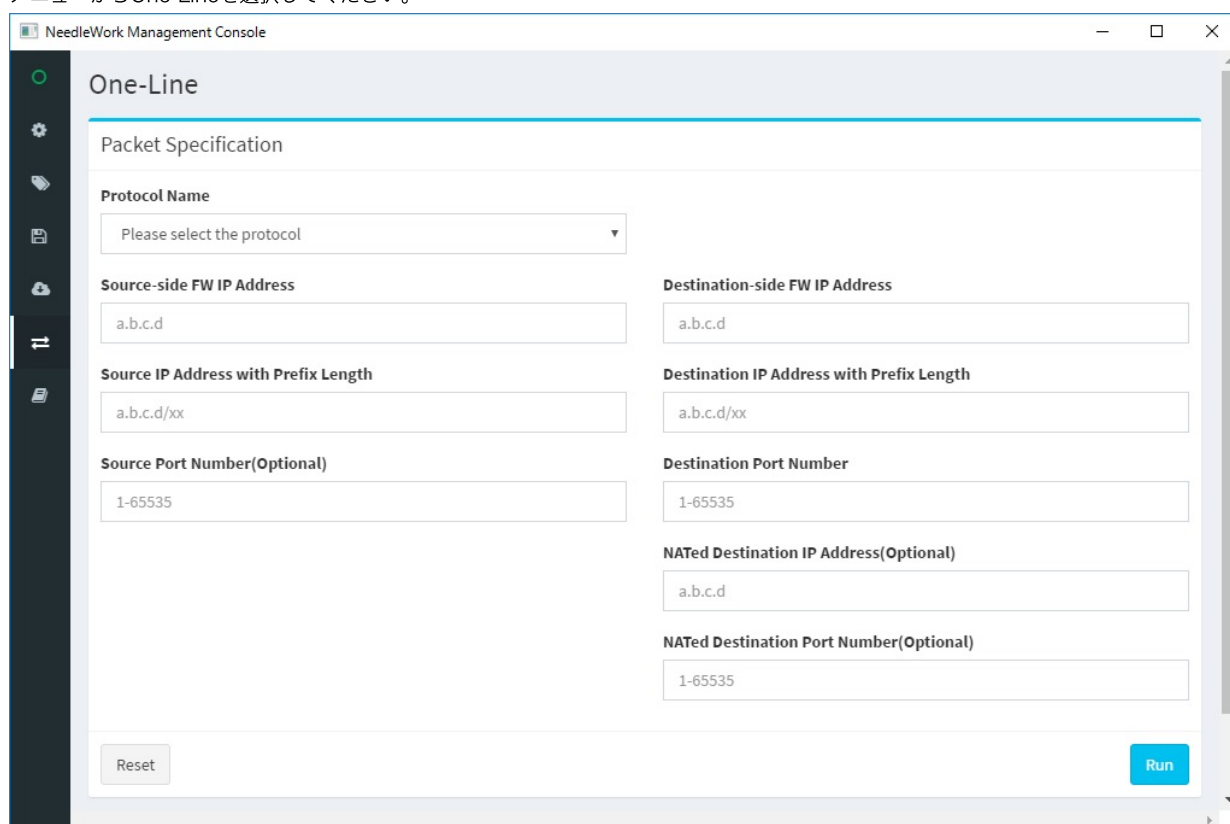


- 2 保存先を選択し、「保存」をクリックしてください。
※ 結果のフィルタリングが有効の場合、フィルタ結果のみがエクスポートされます。

ポリシーテストを個別に確認する場合

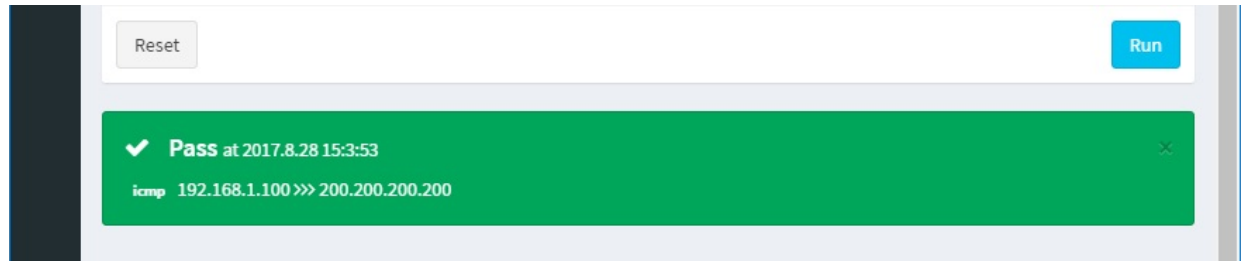
ポリシーテストを個別で実施する場合は以下の手順で実施します。

- 1 管理コンソールを起動してください。
- 2 メニューからOne-Lineを選択してください。



- 3 後述の「[ポリシーテストのパラメータについて](#)」に従い、各通信パラメータを入力してください。
- 4 「Run」ボタンをクリックしてください。

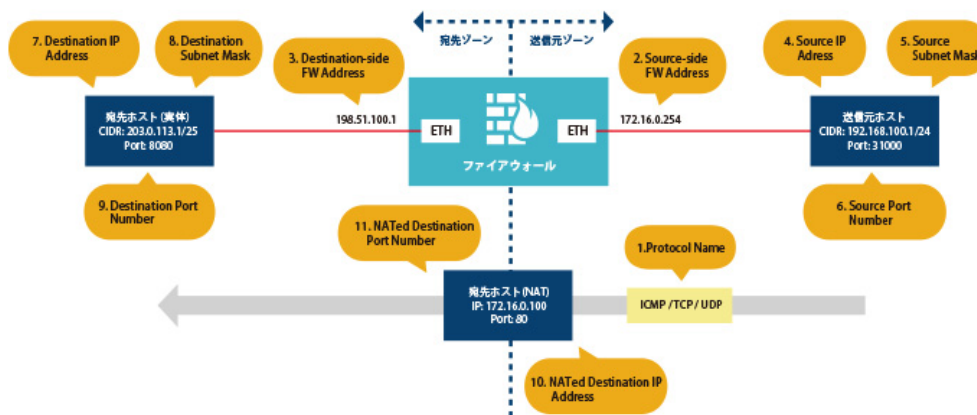
5 結果が出力されます。



ポリシーテストのパラメータについて

サンプルのテストシナリオは下記リンクからダウンロードしてください。

- [サンプルテストシナリオ ダウンロード](#)



拡大する

項番	パラメータ名	テストシナリオのフィールド名	必須	内容	入力例
1	Protocol Name	protocol	必須	プロトコル名を、icmp , tcp , udp から選択し、 全て小文字 で入力してください。	tcp
2	Source-side FW Address	src-fw	必須	FWの送信元側ゾーンに設定しているIPアドレスを指定してください。	172.16.0.254
3	Destination-side FW Address	dst-fw	必須	FWの宛先側ゾーンに設定しているIPアドレスを指定してください。	198.51.100.1
4	Source IP Address	src-ip	必須	送信元IPアドレスを指定してください。	192.168.100.1
5	Source Subnet Mask	src-mask	必須	送信元IPアドレスのサブネットマスクを指定してください。(10進数)	24
6	Source Port Number	src-port	任意	送信元ポート番号を指定してください。	31000
7	Destination IP Address	dst-ip	必須	宛先IPアドレスを指定してください。	203.0.113.1
8	Destination Subnet Mask	dst-mask	必須	宛先IPアドレスのサブネットマスクを指定してください。(10進数)	25
9	Destination Port	dst-port	必須	宛先ポート番号を指定してください。	8080

10	Number NATed Destination IP Address	dst-nat-ip	須 任 意	宛先NAT(外部公開用)のアドレスを指定してください。	172.16.0.100
11	NATed Destination Port Number	dst-nat-port	任 意	宛先NAT(外部公開用)のポート番号を指定してください。	80
12	Expected results	expect	必 須	期待する結果を、 pass , drop から選択し、 全て小文字で 入力してください。	pass
13	Description	description	任 意	コメント等が記載可能です。	