



# SOAP LEG コマンドライン ユーティリティ (CLU) の使用

ここでは、Subscriber Manager (SM) にソフトウェアをインストールするときのコマンドライン ユーティリティ コマンドについて説明します。

- [p3soap ユーティリティの概要 \(p.4-1\)](#)

## p3soap ユーティリティの概要

SOAP LEG には、LEG 情報および統計情報を検索して取得できるように、**p3soap** という専用のコマンドライン ユーティリティ (CLU) コマンドが用意されています。

**p3soap** ユーティリティは、LEG の設定および統計情報を表示します。コマンドの形式は **p3soap <operation>[OPTIONS]** です。

次の表に、**p3soap** の動作を示します。

表 4-1 p3soap の動作

動作	説明
<code>--show</code>	SOAP LEG の設定および状態をすべて表示します。
<code>--show-statistics</code>	SOAP LEG の統計情報を表示します。失敗したクエリー、送信されたクエリー、受信したクエリーの情報が含まれます。
<code>--show-version</code>	SOAP LEG のバージョン番号を表示します。
<code>--set-username</code>	ユーザ名およびパスワードを設定し、SOAP 通信プロトコルによるセキュア クエリーを使用できるようにします。
<code>--reset-username</code>	ユーザ名をリセットし、セキュア クエリーを中止します。

表 4-2 p3soap ユーザ オプション

ユーザ オプション	省略形	説明
<code>--username=USER-NAME</code>	<code>-u</code>	ユーザ名を指定します。 <code>--set-username</code> 動作および <code>--reset-username</code> 動作と組み合わせて使用します。
<code>--password=USER-PASSWORD</code>	<code>-P</code>	ユーザのパスワードを指定します。 <code>--set-username</code> 動作および <code>--reset-username</code> 動作と組み合わせて使用します。

表 4-3 p3soap のその他のオプション

オプション	省略形	説明
<code>--remote=IP[:port]</code>	<code>-r</code>	(任意) <code>--set-username</code> 動作および <code>--reset-username</code> 動作と組み合わせて使用し、ハイアベイラビリティの設定でリモート SM にセキュアクエリーを設定します。  Port オプションを使用するのは、リモート SM マシンの PRPC Server ポートがデフォルト値 (14374) と異なる場合です。

## SOAP LEG のステータス表示

次に、p3soap コマンドラインユーティリティ (CLU) で `show` 動作を実行する例を示します。

```
>p3soap --showSOAP LEG:
=====
Active: true
Url: http://1.1.1.1:8080/services/ProvisioningServiceSoap.asmx
Username: N/A
Logging:
Log all queries: true
Log failed queries: true
Command terminated successfully
>
```

## SOAP LEG の統計表示

次に、p3soap CLU で `show-statistics` 動作を実行する例を示します。

```
>p3soap --show-statisticsSOAP LEG statistics
=====
Successful logins: 3
Failed queries: 1
Failed package association: 0
Queries in process: 0
Max-Concurrent queries: 0
Command terminated successfully
>
```

## SOAP LEG のバージョン表示

次に、p3soap CLU で `show-version` 動作を実行する例を示します。

```
>p3soap --show-versionSOAP LEG 3.1.0 Build 176
Command terminated successfully
>
```

## セキュア要求のためのユーザ名およびパスワードの設定

次に、p3soap CLU で `set-username` 動作を実行する例を示します。

```
>p3soap --set-username --username=cisco --password=ciscoCommand terminated
successfully
>
```

## セキュア要求のためのユーザ名およびパスワードのリセット

次に、p3soap CLU で `reset-username` 動作を実行する例を示します。

```
>p3soap --reset-usernameCommand terminated successfully  
>
```

■ p3soap ユーティリティの概要