



RDR DHCP LEG CLU

この章の内容は次のとおりです。

- [p3rdr ユーティリティ \(p.5-1\)](#)
- [p3rdrdhcp ユーティリティ \(p.5-3\)](#)

p3rdr ユーティリティ

p3rdr ユーティリティを使用すると、Raw Data Report (RDR) サーバの設定および統計情報を表示することができます。コマンドのフォーマットは、`p3rdr <OPERATION>` です。次の表に、**p3rdr** の動作およびオプションを示します。

表 5-1 p3radius の動作

動作	説明
<code>--show</code>	RDR サーバの設定およびその他の全般的な情報（接続の最大数など）を表示します。
<code>--show-statistics</code>	それぞれの接続で、正常に処理されたRDRメッセージまたは失敗したRDRメッセージのカウンタを表示します。
<code>--show-connections</code>	アクティブな接続のリストを表示します。

RDR DHCP LEG では、`p3rdr` コマンドライン ユーティリティを使用して RDR サーバのステータスおよび統計情報を表示できます。

RDR サーバのステータス

次に、`p3rdr` コマンドライン ユーティリティで `show` 動作を実行する例を示します。

```
> p3rdr --show
Active:    true
Port:     33001
Connections:
           Max-limit: 10 connections
           Current:   2 connections
Command terminated successfully
>
```

RDR サーバの統計情報

次に、p3rdr コマンドライン ユーティリティで show-statistics 動作を実行する例を示します。

```
> p3rdr --show-statistics
RDR Server Statistics:
=====
Handled RDRs: 12
Bad RDRs:      0
Current rate: 12.0 RDRs per second
Peak rate:    12.0 RDRs per second
Client statistics:
-----:
Connection from 10.1.8.81 statistics:
    Handled RDRs: 7
    Bad RDRs:    0
    Current rate: 7.0
    Is connected: true
    Times connected: 1
Connection from 10.1.8.82 statistics:
    Handled RDRs: 5
    Bad RDRs:    0
    Current rate: 5.0
    Is connected: true
    Times connected: 1
Command terminated successfully
>
```

RDR サーバの接続

次に、p3radius コマンドライン ユーティリティで show-connections 動作を実行する例を示します。

```
> p3radius --show-connections
The following clients are connected:
10.1.8.81 - 1 connection
10.1.8.82 - 1 connection
Command terminated successfully
>
```

p3rdrdhcp ユーティリティ

p3rdrdhcp ユーティリティを使用すると、RDR DHCP LEG の設定および統計情報を表示することができます。コマンドのフォーマットは、`p3rdrdhcp <OPERATION>` です。次の表に、**p3rdrdhcp** の動作およびオプションを示します。

表 5-2 p3rdrdhcp の動作

動作	説明
<code>--show</code>	RDR DHCP LEG の設定およびステータスをすべて表示します。
<code>--show-statistics</code>	処理された DHCP メッセージのカウントおよび実行されたログオン動作のカウントを表示します。

RDR DHCP LEG では、`p3rdrdhcp` コマンドライン ユーティリティを使用して RDR DHCP LEG のステータスおよび統計情報を表示できます。

RDR DHCP LEG のステータス

次に、`p3rdrdhcp` コマンドライン ユーティリティで `show` 動作を実行する例を示します。

```
> p3rdrdhcp --show
RDR DHCP LEG:
=====
Active:      true
DHCP message types:
             DHCPACK
DHCP options with package information:
             type = 43, subtype = 102
             type = 43, subtype = 101
Command terminated successfully
>
```

RDR DHCP LEG の統計情報

次に、`p3rdrdhcp` コマンドライン ユーティリティで `show-statistics` 動作を実行する例を示します。

```
> p3rdrdhcp --show-statistics
DHCP RDR LEG statistics
=====
Received DHCP RDRs: 12
RDRs for DHCP initial login or lease renewal: 12
RDRs for DHCP release: 0
Invalid DHCP RDRs: 0
count of DHCP RDRS without option 82: 0
Command terminated successfully
>
```

