



CHAPTER 4

XML リファレンス

この章では、Prime Performance Manager レポートで使用される XML 要素のリファレンス情報について示します。

Bits

ビット値を指定します。Column 要素で使用されます。

Bytes

バイト値を指定します。Column 要素で使用されます。

Column

Column 要素は、CSV セクションに含まれ、CSV レポートに表示されるカラムに対して見出しとテーブルカラムを指定します。

Criteria

Criteria 要素は、*SystemCapability.xml* ファイルおよび *UserCapability.xml* ファイルの定義に従って、レポートで使用される MIB 機能を指定します。

Criteria 要素は、Poll 要素の範囲内、および WebReport 要素の範囲内で使用できます。

CSV

CSV 要素には、CSV レポートのフォーマットおよび内容を指定する要素および属性が含まれます。ユーザが CSV レポート形式を選択すると、この指定に従って CSV レポートがファイルに保存されます。

CSV 要素には次の要素が含まれます。

- Column
- Util

- Bits
- Bytes
- Util
- IpAddr
- Time

GraphView

レポートのグラフ ビューで使用されるグラフおよびサブグラフを指定します。次の要素が含まれます。

- Graph
- GraphSummary
- LeafGraph

IpAddr

IP アドレスを指定します。Column 要素で使用されます。

IdLabel

Column 要素で使用されます。

LeafGraph

LeafGraph の属性を指定します。LeafGraph は、複数の値を 1 つのグラフで表示します。GraphView 要素で使用されます。

Link

リンクを指定します。TableView セクションで使用されます。

PollDefinition

PollDefinition セクションは、レポート用にポーリングする MIB 変数を指定します。また、ポーリングのフィルタリングに使用されるレポート マクロを呼び出すこともできます。

PollerList

PollerList 要素は、レポートの .xml ファイルの主要要素です。これにより、他のすべての要素がカプセル化されます。

Poll

Poll 要素は拡張ベース「Processor」をカプセル化します。レポートの次の主要要素を指定します。

- Criteria
- PollDefinition
- ProcessPollResult
- ProcessDBSummary

ProcessDBSummary

ProcessDBSummary には、レポート データをメモリに保持するために使用される仮想テーブルを構築するコードが含まれます。定義されたレポート期間が終了するたびに、テーブル データがゲートウェイ上の物理データベースに書き込まれます。

ProcessPollResult

ProcessPollResult セクションには、MIB データの処理方法を指定するコードが含まれます。

TableView

TableView 要素は、テーブル レポート ビューで使用される内容とテキストを指定します。TableView 要素には次の要素が含まれます。

- Label
- Link
- Util

Util

平均などの値を計算するユーティリティを指定します。GraphView 要素または TableView 要素で使用します。

WebReport

WebReport 要素は、レポートのグラフ ビューで使用される要素およびテキスト文字列を指定します。WebReport セクションには次が含まれます。

- GraphView
- TableView