



## Power IQ

単一のWebインタフェースで  
全てのラックPDUのデータを統合管理

### プラットフォーム形式：

- ▶ ソフトウェアタイプ
  - VMware®プラットフォームにインストール可能。
  - ESX、ESXi、およびPlayerで検証済み
- ▶ ハードウェアアプライアンスタイプ
  - 二重化電源および冗長ファン付きのエンタープライズクラスのラックマウント式2Uサーバに搭載。



## PDUの統合管理

### エネルギーの使用効率改善を促す電源管理ソリューション

Power IQ™は、複数のラックにインストールされた全てのPDUが収集する電力データをWebインタフェースから簡単に管理できるソフトウェアです。これによりIT管理者や設備管理者は、容量計画の強化やエネルギーの使用効率の改善を行い、ひいてはデータセンタの効率性の向上に貢献できます。Power IQは、エネルギーやCO<sub>2</sub>消費に関するレポートを、IT機器、ラック、ゾーン、顧客、あるいはデータセンタ毎に提供します。電力と環境のトレンドがレポートされることで、管理者は増加するデータセンタの容量需要に対応することができます。

Power IQは、ラリタンのPDU Dominion® PXのほか、サードパーティ製のPDUも管理できます。収集されたデータは、オープンデータベース (ODBC) に準拠したインタフェースを持ち、現在お使いのデータウェアハウスおよび企業システムに統合できます。

### 確かな情報に基づいた容量計画の決定

Power IQにより、重要な電力データを正確に収集・監視し、統合管理することができます。このデータを活用して現在の電力需要を管理・把握すると同時に、今後のデータセンタの容量計画に役立てることができます。Power IQには次のような機能があります：

- ▶ 実際の消費電流を収集／グループ化し、定格容量と比較
- ▶ 実際の電力を収集／グループ化し、設計の条件を更新
- ▶ トレンドを監視し、予測のための基礎データを提供
- ▶ 実測値に基づく情報でホットスポットの把握が可能となり、機器の追加や移動を行うことにより問題箇所を改善

### エネルギーの効率的な利用

Power IQは次のような情報を統合管理し、データセンタの効率性を高めます。

- ▶ 個々のユニットのエネルギー使用に関する情報
- ▶ エネルギー使用状況の改善度の測定
- ▶ 統合すべきシステムの把握
- ▶ データセンタの冷却の最適化を目的としたラック内外の温度の情報

### セキュリティの確保

- ▶ LDAP/Active Directoryの統合により集中認証をサポート
- ▶ システムにアクセスできるホストをトラステッドホストとして設定可能
- ▶ 最大256ビットのAES暗号化により情報を保護

## PDU管理

- ▶ 統合管理コンソールが、名前、ポーリング状況、設置場所、モデル、ファームウェアなどの情報を1つの画面に統合
- ▶ バルク設定により、簡単にコンセントの名前付け、パラメータ設定が可能となり、それぞれのPDUの設定を大幅に省力化
- ▶ ファームウェア管理により、ファームウェアアップデートとその管理をサポート

## 電力と環境データを集約

- ▶ 稼働中の電力、電流、電圧、温度、湿度データを統合管理
- ▶ PDUよりのデータ収集間隔を自由に設定可能、ネットワークトラフィックを無駄に消費しない
- ▶ ユーザ定義によるデータ保存

## レポート機能

- ▶ エネルギーコストやCO<sub>2</sub>消費量に関するレポートを自動生成、IT管理者やユーザに適切に報告
- ▶ CO<sub>2</sub>証明書レポートにより、炭素クレジットの裏付けとなる使用の移転を証明
- ▶ 例外レポートによる無駄な電力容量の発見
- ▶ トレンド分析やステータスレポートにより将来の電力需要を簡単に予測

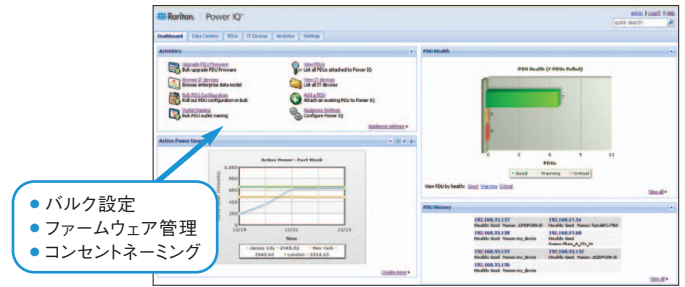
## オープンデータモデル

- ▶ オープンデータベース (ODBC) の準拠により、既存のデータウェアハウスやカスタムレポート生成システムに接続可能
- ▶ CSV形式でデータのインポート/エクスポートが可能

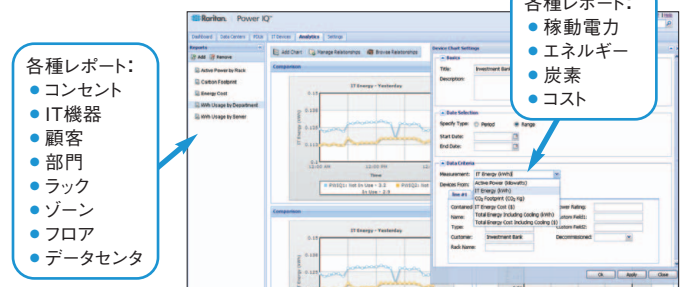
## サードパーティ製PDUのサポート

- ▶ APC Switched PDU
- ▶ APC Metered PDU
- ▶ APC In-line Meters
- ▶ HP ラックPDU

## PDU管理をシンプルに



## カスタムレポートの作成



## グラフをCSV形式でエクスポート



# Ready to learn more about Raritan's Power IQ?

TEL: 03-3523-5991 <http://raritan.co.jp/poweriq/>

※仕様は予告なく変更することがあります。※ご使用の環境によっては仕様通りに動作しない場合があります。詳しくは support.japan@raritan.com へお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせは **03-3523-5993** または <http://raritan.co.jp/> まで

©2009 Raritan, Inc. Raritan は、米国およびその他の国における Raritan, Inc の商標あるいは登録商標です。その他記載の会社、商品名は各社の商標または登録商標です。

(2009年3月現在)



Know more. Manage smarter.™

## ラリタン・ジャパン株式会社

### 東京本社

〒104-0033 東京都中央区新川1-26-2 新川INSビルディング4F  
TEL: 03-3523-5991 (代表) FAX: 03-3523-5992  
<http://raritan.co.jp/>

### 西日本支店

〒541-0048 大阪市中央区瓦町4-6-8 大阪化学繊維会館3F  
TEL: 03-3523-5953 FAX: 03-3523-5992  
※システム変更に伴い、市外局番が03に変わりました。