

**Marktüber-  
sicht: Power-  
Management**

Hersteller		Avocent				Eaton Power Quality								Echelon	Raritan		Roton Powersystems									
Produkt(familie)		DS View 3 Power Manager	PM 3000 PDUs	PM 1000/2000 PDUs	PM 10/20i PDUs	Mergepoint Infrastructure Explorer Software	EPDU	Eaton Protection Station	Eaton Evolution	Eaton Evolution S	Eaton EX	Eaton MX	Eaton MX Frame	Eaton 5130	Eaton 9130	Eaton 9135	Smartserver 2.0/Lonworks	Dominion PX		Power IQ	DC Track	USV Management-Software				
Lösungsart	Softwarelösung zum Kauf	•				•																		•		
	Mietsoftware/SaaS																									
	Gerät/Appliance		•	•	•														•		•					
	an Stromverteiler gebunden		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	an USV/PDU gebunden	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	
	an Serverschrank gebunden							•	•	•	•	•	•	•	•	•										
	an Serversystem gebunden																									
	herstellerübergreifend einsetzbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	über Gerätegattungen hinweg einsetzbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
umfassende RZ-Überwachung	•	•	•	•															•	•	•	•	•	•		
Einsatzszenarien	Energieverbrauchs-Management im RZ	•					•											•	•	•	•			•		
	PC-Power-Management						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•				•		
	Risikomanagement					•														•				•		
	Kapazitätsplanung					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•				•		
	Leistungsverrechnung	•																		•						
	CO2-Reporting																			•						
	Fernüberwachung	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•		
Messung	Überwachung von Umgebungsparametern	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Energieverbrauch	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Spannung	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Phasen	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Besonderheiten	erfordert PDUs																	Messung von Umweltdaten (Luftfeuchte, Temperatur)								
Funktionsumfang	Alarmierung bei Erreichen von Schwellenwerten	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Priorisierung kritischer Events																		•					•		
	Kapazitätskalkulation					•															•					
	Bedarfskalkulation	•				•															•					
	Leistungsverrechnung/Chargeback	•																		•						
	Zu-/Abschalten von Geräten/Gerätegruppen	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•						
	Protokollierung von Changes					•													•	•	•			•		
	Workflows für Changes hinterlegt																				•			•		
	Tracking physischer Assets	•																			•					
	Aggregation von Messdaten nach Richtlinien	•																•	•	•						
	Tracking logischer Abhängigkeiten					•														•	•					
	liefert Vorschläge zur Gerätepositionierung					•															•					
	Verteilung der Stromlast					•	•												•	•						
	Wiederanlaufen von Servern auch zeitversetzt	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•			•							
Weitere																					Visualisierung des RZ (Kabelverläufe, Rack-Belegung etc.)		Erweiterbar, Modbus, manuell/automatisch schaltbare Digital- und Analog-Ein-/Ausgänge			
Ausgabe	Web-Interface	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	SNMP		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	CSV-Datei	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Anzeige auf lokalem Display (bei Geräten)		•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•			•					•		
	Management-Report	•				•	•													•	•					
	Trend-Report	•					•													•						
	Langzeitprotokollierung	•	•	•	•	•													•	•				•		
	Spreadsheet	•				•														•		•				
	Grafikanzeige	•				•														•	•			•		
	Schlüsselparameter individuell einstellbar	•	•	•	•	•												•	•	•						
Drilldown zu Parametern möglich	•				•														•							

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Die Marktübersicht beruht auf einer Herstellerbefragung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

### Anbieterübersicht: Power-Management

Hersteller	Telefon	Website
Avocent	089/999830010	<a href="http://www.avocent.com">www.avocent.com</a>
Eaton Power Quality	07841/6040	<a href="http://www.eaton.com/powerquality">www.eaton.com/powerquality</a>
Echelon	0521/7871810	<a href="http://www.echelon.com">www.echelon.com</a>
Raritan	0201/747980	<a href="http://www.raritan.de">www.raritan.de</a>
Roton Powersystems	07237/48450	<a href="http://www.roton-powersystems.de">www.roton-powersystems.de</a>