

iQSol PowerApp

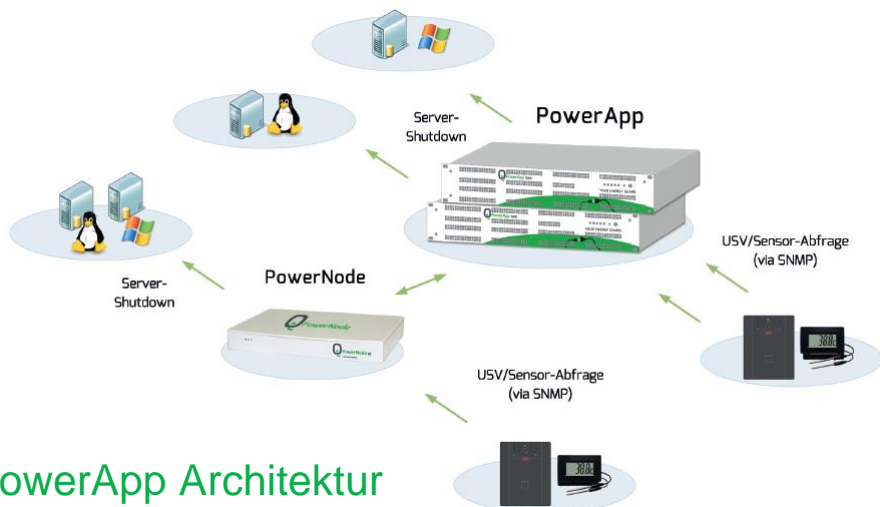
Immer unter Strom dank USV-Power-Management

Warum PowerApp?

In der IT-Infrastruktur können Stromausfälle zum Verlust nicht gesicherter Daten sowie im Einzelfall zur Beschädigung von Geräten führen.

Mit PowerApp kann ein geordneter Shutdown/Restart aller kritischen Systeme gewährleistet werden. Das PowerApp-System unterstützt auch bei wiederkehrenden Notfalltests und der Simulation von Ausfallszenarien.

PowerApp ist eine USV-Shutdown-Appliance, die agentenlos arbeitet. Windows-Server, Linux-Server und Applikationen werden automatisiert heruntergefahren, gestoppt oder in ein zweites Rechenzentrum verschoben.

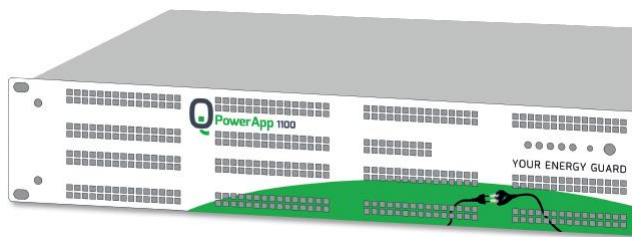


PowerApp Architektur



Schlüsselfunktionen

- Server-Shutdown auf Basis des USV-Status bzw. von Umgebungssensoren (Temperatur, Feuchtigkeit, Rauch, ...)
- Restart von Maschinen (physisch/virtuell)
- Shutdown für Windows- und Linux-Server auch gestaffelt nach Funktionsgruppen möglich (inkl. Applikationen/Services und Cluster/VMware/Hyper-V Failover)
- Simulation des Shutdown Szenarios
- Agentenlose Implementierung
- Alarmierung per E-Mail/Command-Line/Alert Messaging Server Integration
- Mandantenfähigkeit
- Definition von Benutzern und Benutzerrollen
- Audit-Logging
- Administration per Webkonsole
- AD/LDAP-Integration
- Unterstützung aller führenden Hypervisor
- IPMI-Unterstützung
- Hochverfügbarkeit mittels Clustering (PowerApp und PowerNode)
- Anbindung von Aussenstellen und Skalierung mittels PowerNodes



Integration

PowerApp kann via SNMP v1, v2 und v3 alle führenden USV-Systeme bzw. Serverraum-Umgebungssensoren abfragen. Die Alarmierung kann per E-Mail oder Command-Line-Aufruf erfolgen. Alternativ kann der Alert Messaging Server für Enterprise Alarmierung verwendet werden.