

PowerManage: IP-basierte Security-Management-Plattform

Hochmoderne Plattform für das Servicemanagement

PowerManage ist eine hochmoderne Plattform für das Servicemanagement, mit der Leitstellen Tyco-Sicherheitssysteme wie PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP und BW effizient überwachen, verwalten und steuern können.

PowerManage ist All-in-One-IP-Empfänger, Zentrale für die technische Verwaltung und Anwenderplattform für den Fernzugriff in einem und basiert auf standardmäßiger professioneller Serverhardware und bewährten Webtechnologien mit höchsten Cyber-Sicherheitsstandards. Auch der Einsatz auf virtuellen Maschinen (VMs) mit Hosting in der JCI-Cloud ist möglich.*



Technologie

PowerManage ist ein Linux-basiertes Managementsystem mit einer integrierten SQL-Datenbank, das sich ganz einfach in ein beliebiges zentrales Managementsystem integrieren lässt. PowerManage ist skalierbar und eignet sich somit gleichermaßen für kleine Installationen wie für große Anlagen mit bis zu 100.000 Alarmsystemen pro Server.

Verfügbarkeit

Die skalierbaren PowerManage-Lösungen für Disaster-Recovery-Situationen sorgen für eine hohe Systemverfügbarkeit:

- Lokale Hot-Standby-Redundanz mit zwei Servern – bei einem Software- oder Hardwareausfall stellt sich das System sofort auf den redundanten Server um.
- Standortübergreifende Redundanz mit zwei Servern an zwei getrennten Standorten im Replikationsmodus – im Falle eines Ausfalls am Hauptstandort laufen alle Dienste über den redundanten Standort weiter.
- Lokale und standortübergreifende Redundanz auf Netzbetreiber-Niveau – ist vor allem für Kunden interessant, die ein Höchstmaß an Systemverfügbarkeit bei minimalem Ausfallrisiko sicherstellen möchten.

Wichtigste Vorteile

IP-Empfänger:

- Alarm- und Ereignisüberwachung in Echtzeit
- Weniger unnötige Vor-Ort-Einsätze dank visueller Alarmprüfung und umfassenden Berichtsfunktionen

Technisches Managementcenter:

- Höhere Produktivität im technischen Support und deutlich weniger Vor-Ort-Einsätze, dank Remote-Routineinspektion (RRI), Remote-Systemprogrammierung, Ferndiagnose und Remote-Firmware-Upgrades**
- Schneller Installationszugriff auf Alarmzentralen per Installations-App

Fernzugriff für Anwender:

- Anwenderinteraktion mit dem Sicherheitssystem per Smartphone
- Visuelle Alarmüberprüfung und -überwachung durch Anwender
- Intuitive, mehrsprachige Bedienung

* Vollständige Übersicht der Hardware-Empfehlungen siehe PowerManage-Installationsanleitung

** Nur für ausgewählte Alarmzentralen

Hardwarespezifikationen*



	PowerManage High Performance (HP): bis zu 100.000 Konten	PowerManage Mid Performance (HP): bis zu 50.000 Konten	PowerManage Low End (DELL): bis zu 10.000 Konten
Gewicht	17,92 kg	17,92 kg	5,26 kg
Abmessungen	44,6 × 73,0 × 8,7 cm (17,54 × 28,75 × 3,44 Zoll)	44,6 × 73,0 × 8,7 cm (17,54 × 28,75 × 3,44 Zoll)	9,4 × 29,2 × 29,0 cm (3,7 × 11,5 × 11,4 Zoll)
Festplatte	HP 2× 600 GB SAS 10K 2,5" SFF	HPE 600 GB SAS 12 G Enterprise 10K SFF	3,5" 500 GB 7200 U/min SATA
Prozessor	Intel® Xeon® 5118 (12 Kerne, 2,3 GHz, 16,5 MB, 105 W)	Intel® Xeon® Scalable 4110 (8 Kerne, 2,1 GHz, 11,00 MB, 85 W)	Intel Core i5-8500 (6 Kerne, 9 MB, 6 Threads, bis zu 4,1 GHz / 65 W)
Arbeitsspeicher	HPE 64 GB (4× 16 GB) Dual Rank ×8 DDR4-2666	HPE 32 GB (2× 16 GB) Dual Rank ×8 DDR4-2666	8 GB 1× 8 GB DDR4 2666 MHz UDIMM Nicht-ECC
Hot-Standby-Redundanz	Ja	Ja	Nein
SMS-/MMS-Benachrichtigungen	Ja	Ja	Nein
E-Mail-Benachrichtigungen	Ja	Ja	Ja

* Die empfohlene Hardware ist nicht über Tyco-Vertriebshändler erhältlich und muss separat erworben werden.

Kompatibilität mit Alarmzentralen

PowerSeries Pro- und PowerSeries Neo-Systeme. Weitere Informationen finden Sie auf www.dsc.com.

PowerMaster- und PowerMax-Systeme. Weitere Informationen finden Sie auf www.visonic.com.

WP-Systeme. Weitere Informationen finden Sie auf www.dsc.com.

BW-Systeme. Weitere Informationen finden Sie auf www.bentelsecurity.com.

Kompatibilität mit Apps

Anwender-App ConnectAlarm

Installations-Apps AlarmInstall und AlarmInstall PRO

Über Johnson Controls

Johnson Controls ist ein weltweit führendes Technologie- und Industrieunternehmen mit Kunden in über 150 Ländern. 120.000 Mitarbeiter leisten ihren Beitrag dazu, Städte und Gemeinden noch zukunftsfähiger zu machen, indem sie intelligente Gebäude, effiziente Energielösungen und integrierte Infrastrukturen der kommenden Generation entwickeln, die nahtlos ineinandergreifen. Bereits 1885 begann das Engagement von Johnson Controls für mehr Nachhaltigkeit – mit der Erfindung des ersten elektrischen Raumthermostats.