

IBM PowerVC

Schnelles Virtualisierungs- und Cloud-Management

Sie möchten Ihre IT-Landschaft weiter standardisieren und Ihren Administratoren somit produktiveres Arbeiten ermöglichen? Dann nutzen Sie das Angebot "IBM PowerVC". Es bietet ein vereinfachtes Virtualisierungs- und Private-Cloud-Management für IBM Power Systems und bildet die Basis für die skalierbare Private-Cloud-Verwaltung von Power Systems, einschließlich Integration auf höherer Ebene angesiedelter Cloud-Orchestratoren, die auf OpenStack-Technologie basieren.

Die BLUE unterstützt Sie bei der PowerVC-Einführung und hilft Ihnen so Zeit und IT-Kosten zu sparen, damit Sie von einer schnelleren Wertschöpfung profitieren.

> Alles im Blick: Sie haben den Überblick über alle Systeme sowie deren Auslastung und können auf Fehlersituationen reagieren.

Die Benefits

Schnelle Implementierung

- benutzerfreundlich
- einfache Installation und Konfiguration
- Administration über eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- geringe Schulungskosten durch unser, auf die Praxis ausgelegtes, Workshopangebot

Effiziente Auslastung

- richtlinienbasierte Platzierung von Workloads für eine automatisierte Administration
- Verbesserung der Ressourcenauslastung durch Ressourcenpools und Platzierungsrichtlinien

Kontrolle von Ressourcen

effiziente Ressourcenverwaltung durch Hostgruppierung und richtlinienbasierte Steuerung

Gleichmäßige Lastverteilung

· Möglichkeit eines aktiven Lastenausgleichs innerhalb einer Hostgruppe durch den Dynamic Resource Optimizer

Unterstützung in Ausnahmesituationen

- Überwachung der Power-Server
- PowerVC steuert über Richtlinien die Power-Features LPM (Live Partition Mobility) sowie SRR (Simplified Remote Restart)

Kontrolle der Ressourcen







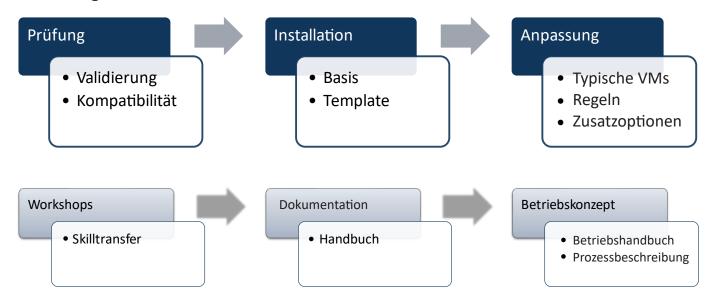
PowerVC Startseite - Übersicht



Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- vereinfachtes Virtualisierungs- und Private-Cloud-Management
- schnelle und konsistente Implementierung durch einfache Replikation von VMs
- einfaches Ausrollen von virtuellen Partitionen für ein schnelleres Service-Enablement
- Self-Service-Portal zur einfachen Bereitstellung neuer Workloads in der eigenen Private-Cloud
- automatisierte Konfiguration der I/O-Ressourcen für mehr Mobilität und hohe Verfügbarkeit
- einfachere Verwaltung durch richtlinienbasierte Workload-Platzierung
- Verwaltung virtueller Images, einschließlich VM-Erfassung
- vereinfachte SAP HANA-Bereitstellung Nutzung von Pre- und Postprozessen nach Ausrollen von Templates
- Affinitätsregeln Verfahren um VMs auf einem Server zusammenzufassen
- VM-Remote-Neustart bei Serverausfall

Unser Angebot



Senken Sie Ihre Gesamtbetriebskosten und maximieren Sie Ihre Ressourcenauslastung mit PowerVC mittels einer vereinfachten Benutzeroberfläche, die schnelles Implementieren und Verschieben von Workloads ermöglicht.

Durch die Verwaltung der bestehenden Infrastruktur und einer automatisierten Datenerfassung/Datenerhebung können Sie noch schneller auf neue Geschäftsanforderungen und Markttrends reagieren.

Unsere Referenzen

Als IBM Partner haben wir langjährige Erfahrung mit dem Umgang von IBM Produkten und Angeboten und haben Kunden aus den verschiedensten Branchen.

Kunden, die das IBM PowerVC Angebot mit uns einsetzten sind:

- Ehrhardt + Partner Xtended GmbH
- ebmpapst
- Winterhalter

Weitere Referenzen und Success-Stories finden Sie auf unserer Internetseite.

Systemanforderungen

Betriebssystem:

- RHEL 8.2 oder neuer auf x86 oder ppc64le
- SLES 15SP1 oder neuer auf ppc64le

Mindestanforderung:

- CPU 1 Core / 22GB RAM
- 100GB Festplattenspeicher

Empfehlung:

- CPU 4 Core / 36 GB RAM
- 120GB Festplattenspeicher

Kontakt

René Angenheister, Adolf-Dembach-Str. 2, 47829 Krefeld rene.angenheister@blue-consult.de, Telefon: +49 2151 6500 10

