

VMWARE HEALTH CHECK



Unser VMware-Health-Check-Service basiert auf Best-Practice-Richtlinien, die von VMware aufgestellt wurden und als Grundlage für eine umfassende Analyse durch unsere zertifizierten Senior Consultants dienen.

Sie erhalten einen genauen Überblick und einen detaillierten Report Ihrer Systeme und konkrete Handlungsempfehlungen. Der VMware-Health-Check-Service ermöglicht es Ihnen, schnell und effektiv die wichtigsten Fragen für virtualisierten Umgebungen zu klären:

- > Ist Ihre VMware vSphere Umgebung „up2date“?
- > Ist Ihre VMware View Umgebung „up2date“?
- > Wie hoch ist das Ausfallrisiko Ihrer virtuellen IT-Umgebung?
- > Sind alle Voraussetzungen für eine Wiederherstellung im Notfall gegeben?
- > Nutzen Sie die Vorteile der verschiedenen vSphere Add-ons?

INHALT DES SERVICE

- > Analyse von Ihrer ESX Server und einem Virtual Center oder die Analyse Ihrer VMware-View-Umgebung
- > Analyse und Workshop durch einen von VMware zertifizierten Consultant
- > Ausarbeitung der Ergebnisse

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- > VMware vSphere ab Version 5.x, VMware View ab Version 5.x oder VMware NSX ab der Version 6.x.
- > Administrativer Zugang zum vCenter Server und den ESX-Servern der Umgebung.
- > Für einen NSX-Health-Check wird zusätzlich ein Zugang zum NSX Manager und den NSX-Edge-Appliances benötigt.
- > Für die Analyse wird die VMware-Health-Check-Appliance verwendet. Hierzu muss vom Kunden ein Rechner zur Verfügung gestellt werden, von welchem die Appliance verwendet werden kann. Der Rechner muss die folgenden Anforderungen erfüllen:
 - Zugang zur VMware vSphere-Umgebung
 - Optional: Zugang zur VMware-View-Umgebung
 - Optional: Zugang zum NSX Manager (NSX Datacenter) und den Edge Devices
 - Installiertes Java oder Verwendung der VMware-Health-Check-Appliance (OVF)

VORGEHENSWEISE

Unser Consultant ist einen Tag bei Ihnen vor Ort und analysiert Ihre Umgebung gemeinsam mit Ihnen. Er weist Sie auf Optimierungspotential und Verbesserungen in der Gesamtstruktur hin. Alle Informationen werden in einem Bericht zusammengefasst und Ihnen anschließend zu Verfügung gestellt. Anhand des Berichts können Sie oder ein Dienstleister die Optimierungen in Ihrer VMware-Umgebung umsetzen.

Folgende Komponenten sind in der Analyse enthalten:

- > vCenter Server-Konfiguration
- > VMware Cluster-Konfiguration
- > Die ESX-Server der Umgebung
- > Netzwerkkonfiguration der ESX-Server
- > LUN Konfiguration der ESX-Server
- > Ressourcen Pools

Folgende Komponenten sind von der Analyse ausgeschlossen:

- > Firmware-Stände der Hardware und die Kompatibilität der Firmware mit der Hardware
- > Performance Daten und Analyse

SVA gehört zu den führenden Systemintegratoren Deutschlands und beschäftigt mehr als 1800 Mitarbeiter an 24 Standorten. Das unternehmerische Ziel von SVA ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how, den Dienstleistungen und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für die Kunden zu erzielen. Darüber hinaus bietet SVA eine Reihe eigener Softwareprodukte, welche die Möglichkeiten bei der Lösungskonzeption deutlich vergrößern.

DIE FACHLICHEN FOKUSBEREICHE VON SVA SIND:

- > Agile IT & Software Development
- > Big Data Analytics & IoT
- > Business Continuity
- > Datacenter Infrastructure
- > End User Computing
- > Enterprise Service Management
- > IT Security
- > Mainframe
- > SAP

ERGEBNISSE

Beurteilung und Prüfung der VMware Virtual Infrastructure Umgebung, um mögliche Konfigurationsfehler aufzuzeigen und die Leistung zu optimieren. Anschließend wird ein Bericht der aktuellen installierten Umgebung mit Optimierungsvorschlägen erstellt. Der Bericht wird zu weiten Teilen in englischer Sprache verfasst.

ORGANISATORISCHE VORAUSSETZUNGEN

Leistungserbringung ist der Standort des Kunden. Für die Leistungserbringung des Health Check werden Ansprechpartner seitens des Kunden benötigt, welche mit der Umgebung vertraut sind und Zugriff auf die Umgebung haben. Die Ansprechpartner stehen während der Analyse für Interviews zur Verfügung.

ABGRENZUNGEN

Das Angebot beinhaltet einen „VMware-Health-Check“ und bietet dem Kunden eine Grundlage, mit dessen Hilfe Optimierungen aufgezeigt und nachgelagert durchgeführt werden können. Eine Auswertung der Performance Daten ist nicht Bestandteil der Analyse.

Im Workshop nicht enthalten sind die anschließende Umsetzung der Empfehlungen und Optimierungsvorschläge aus dem Analysebericht. Dies kann Ihnen auf Wunsch durch SVA angeboten werden.

KONTAKT

Christian Strijbos
CCL Software Defined Data Center
Tel.: +49 6122 536-0
Mobil: +49 151 1802 5123
christian.strijbos@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
www.sva.de