



SERRACON steht für Zuhören, Verstehen, Besprechen, Planen, Realisieren und Unterstützen



SERRACON - Ihr kompetenter Guide durch die Virtualisierung. Wir untersuchen für Sie monatlich den Gesundheitszustand Ihrer ESX Farm in Form eines System Verify / kleiner Health Check

Unser System Verify ist auf Ihr Geschäftsfeld und Ihre technischen Notwendigkeiten angepasst. Dieser regelmäßige, kleine Health Check analysiert Ihre virtuelle Infrastruktur, erkennt Frühindikatoren, Kapazitätsengpässe, Trends und Optimierungsmöglichkeiten auf.

Ihr Nutzen

- Fehlerfrüherkennung
- Trendanalyse
- Höhere Betriebssicherheit
- Ausfallminimierung
- Performanceerhalt
- Patch-Service

Die Voraussetzungen

- Ihre Infrastruktur
- Adminzugang (Root)
- VC-Adminzugang
- Remotezugang

Der Projektumfang

1 x monatlich Off-Site

System Verify für

- n x ESX Server
- 1 x vCenter Server

Angebot/Abrechnung nach Anzahl der ESX Server

SERRACON GmbH
Am Sportplatz 10
83052 Bruckmühl
Tel. 08061-3497800
Fax 08061-3497798
office@serracon.de

© SERRACON GmbH

1) Leistungsumfang

- Überprüfung/Verify des kompletten vSphere Environments: vCenter Server (OS, Client Version, Update Manager Version) alle ESX Hosts (siehe hierzu bitte u. a. Auszug des Checks) Storage, Cluster Services, vDP, vMA
- Überprüfung wichtiger Frühindikatoren von Störungen
- Überprüfung aller relevanten Logs
- Patch-Service pro Quartal. Wir überprüfen quartalsweise die Hersteller-Patche, empfehlen dem Kunden individuell die entsprechenden Patch-Implementierungen gemäß der Relevanz und Erfordernis für sein Environment
- Erstellung des monatlichen Ergebnisberichtes mit Detailbeschreibung zu Auffälligkeiten, Trends, Fehlern, Sofortmaßnahmen sowie Empfehlungen zu Performance, Availability und Betriebssicherheit

2) Auszug System Verify

Funktion	Befund	Status
ESX Version	4.0.0 261974	Nicht Aktuell*
ESX Server Status/Uptime	113T3S34M	OK
ESX COS Status	0,05/0,04/0,04/722	OK
ESX COS free Memory	0 MB	Kritisch**
ESX COS free Swap	0,23 GB	Kritisch**
ESX COS ssh Status	Läuft	OK
ESX COS messages Status	Regelmäßiger Neustart von Modul FTAgent	Kritisch**
ESX COS vmkernel Status	Unauffällig	OK
ESX COS vmwarning status	Leer	OK
ESX Hardware Status	alle grün	OK
ESX Networks Adapter Status	alle Online außer vmnic2	OK
ESX vSwitch Status	in Ordnung	OK
ESX VMs laufend/gestoppt/suspended	7/1/0	OK
ESX Memory Usage	<28,7% Peak 28,8%	OK
ESX CPU Usage	<559Mhz, Peak 649MHz	OK
ESX Storage Usage/Free (GB)	11/55 local	OK
ESX Storage Usage (Last)	2,3 MB/sec Peak 3,9MB/Sec	OK
ESX Netzwerk Usage (Last)	<3,6 Mbit/s Peak 6Mbit/s	OK

Alternativ bieten wir Ihnen diesen System Verify auch gerne quartalsweise an. Für weitere Informationen und/oder ein individuelles Angebot für Ihre ESX Farm kontaktieren Sie uns bitte per eMail oder telefonisch:

workshop@serracon.de / Telefon 08061-3497800