

# IBM Storage Screening

Know Your Systems Health.

# IBM Storage Screening

## Situation Ihrer IBM Storage Systeme

Ihre IBM Storage- und SAN-Umgebung mit SVC und/oder Storwize läuft ohne erkennbare Fehler und es sind keine auffälligen Systemprobleme erkennbar? Haben Sie entsprechende Vorsorgemaßnahmen getroffen, dass dies auch so bleibt? Kennen Sie den Gesundheitszustand Ihrer Systeme?

Sind Sie sicher, dass in Ihrer Umgebung alle Komponenten korrekt zwischen den Standorten gespiegelt sind? Ist dies auch nach vorgenommenen Änderungen durch Ihr Storage-Wachstum noch so? Ist Ihre Umgebung auf aktuellem Firmwarestand?

## Der Gesundheitscheck

In dynamischen Storage-Umgebungen ist eine Prüfung auf Aktualität, die konsequente Umsetzung der Best Practice Vorgaben und erkennbare Probleme, unablässig. Auch wenn sich Ihre Storage-Umgebung hinsichtlich Konfigurationsänderungen eher statisch verhält, ist es dennoch erforderlich, in regelmäßigen Abständen den Zustand der Systeme zu analysieren und zu bewerten. Auch durch Änderungen der Best Practice Vorgaben seitens des Herstellers kann es einen Anpassungsbedarf geben.

Mit unserem Gesundheitscheck können Sie erkennen, durch welche Vorsorgemaßnahmen und Optimierungen der Betrieb in gewohnt zuverlässiger Weise auch in Zukunft erfolgen kann. Um mit diesem Check für die Zukunft gerüstet zu sein, bietet Axians den erprobten Service „Know Your Systems Health“ zur Systemprüfung und -Optimierung Ihrer IBM Storage-Umgebung an. Dieser beinhaltet unter anderem eine Performanceanalyse Ihrer Systemumgebung mit anschließender Auswertung.

## Vorsorgemaßnahmen im Detail

### **Firmwarestände**

Wir prüfen und bewerten die installierten Firmwarestände Ihrer IBM Storage Systeme. Hierbei werden Aktualität und Supportstatus betrachtet.

### **Storage und SAN Konfiguration**

Wir untersuchen die Umgebung auf Fehlereinträge in den Logs und prüfen die Konfiguration der Storage- und SAN-Umgebung.

### **Best Practice Vorgaben**

Die ermittelten Konfigurationen und Parameter werden auf korrekte Umsetzung der Best Practice Vorgaben geprüft.

## Performance

Der Einsatz und die 24 Stunden-Auswertung der Performance Ihrer SVC oder Storwize-Umgebung liefern einen Überblick über die Auslastung.

## Empfehlungen

Mit dem Screening ergeben sich Handlungsempfehlungen, die wir Ihnen als Ergebnis in schriftlicher Form dokumentieren und mit konkreten Vorschlägen zu Umsetzungsmaßnahmen an die Hand geben. Gerne bieten wir Ihnen die Umsetzung dazu als Dienstleistung an.

## Was ist Ihr Nutzen?

- ▶ Aktuelle Systemstände
- ▶ Umsetzung und Kontrolle der IBM/Axians Best Practice Vorgaben
- ▶ Optimale Systemauslastung
- ▶ Maximale Systemstabilität
- ▶ Zufriedene Anwender

System	Firmware	Tunings / Settings SVC	Tunings / Settings Storage	Tunings / Settings SAN	Performance SVC	Performance SAN
SVC-Cluster	🟡	🔴			🟢	
V5000-1	🟡		🟡			
V5000-2	🟡					
V3700-Q	🟢					
SWFC1-01	🟡					
SWFC1-02	🟡					
SWFC2-01	🟡			🟡		🟢
SWFC2-02	🟡					

## IHR ANSPRECHPARTNER

Thomas Lehder (Brand-/Teamleader IBM Storage)

Mobil: +49 171 3021784 · E-Mail: [thomas.lehder@axians.de](mailto:thomas.lehder@axians.de)

Besuchen Sie uns auf

[www.axians.de](http://www.axians.de)

**axians**

**Axians IT Solutions GmbH · Hörvelsinger Weg 17 · 89081 Ulm**

**Tel.: +49 731 1551-0 · Fax: +49 731 1551-555**

**E-Mail: [info@axians.de](mailto:info@axians.de) · [www.axians.de](http://www.axians.de)**

**Deutschland** Berlin · Düsseldorf · Frankfurt · Hamburg · Hannover · Karlsruhe ·  
Leipzig · Mannheim · München · Münster · Nürnberg · Stuttgart