



# Evaluierung des Wiederherstellungsprozesses im IBM Power Umfeld

Wie steht es um die Wiederherstellbarkeit in Ihrem IBM Power Umfeld?

Als erfahrener IT-Dienstleister im Bereich IBM Power Systems und IT-Infrastruktur stellen wir in unseren Projekten immer wieder fest, dass die Wiederherstellbarkeit von IT-Umgebungen bei vielen Unternehmen nicht ausreichend im Fokus steht. Oft fehlen die notwendigen Ressourcen, es wird zu sehr auf die Zuverlässigkeit der Systeme vertraut, und Krisenszenarien werden ungern thematisiert.

Angesichts der stetig wachsenden Bedrohung durch Cyber-Angriffe ist es jedoch entscheidend, sich nicht allein auf bewährte, aber selten getestete Disaster Recovery- und Backup-Strategien zu verlassen. Was oft vergessen wird, ist, dass auch Cyber-Versicherungen entsprechende Vorkehrungen verlangen, um im Fall eines Cyberangriffs abgesichert zu sein und eine Entschädigung zu erhalten.

Viele Studien zeigen, dass Unternehmen weltweit und auch in Deutschland Schwierigkeiten mit der Häufigkeit ihrer Datensicherungen sowie der Geschwindigkeit der Wiederherstellung haben. Hier sind einige wichtige Studien und Quellen, die dazu Zahlen und Fakten liefern:

## DR Fakten-Check:

- **93%** der Unternehmen schaffen es nicht, ihre Daten innerhalb der geforderten Zeit wiederherzustellen.
- Zudem fehlen oft regelmäßige Backups und Tests der Wiederherstellungsverfahren.
- **70%** sagen, die Wiederherstellung dauert zu lange.
- **60%** der deutschen Unternehmen haben Schwierigkeiten, ihre Wiederherstellungsziele zu erreichen.
- Über **50%** glauben, ihre Backup-Strategien sind veraltet.
- Über **50%** machen keine regelmäßigen Backups, was zu langen Wiederherstellungszeiten führt.
- **94%** der Unternehmen hatten in den letzten 12 Monaten größere Datenverluste und lange Ausfallzeiten aufgrund unzureichender Wiederherstellungsstrategien.
- **56%** der Unternehmen weltweit erreichen ihre RTO-Ziele nicht.

Quellen: Gartner, Sophos, Acronis, IDC, Vertias, Arcserve

Um die Sicherheit und Wiederherstellbarkeit von IBM Power Systemen auf einem aktuellen und hohen Niveau zu halten, können verschiedene Maßnahmen getroffen werden. Wie sieht es bei Ihnen im Unternehmen aus?

- Haben Sie einen aktuellen und getesteten Disaster Recovery Plan, beispielsweise mit einem Managed Services Dienstleister?
- Enthält Ihre Backupstrategie auch das Auslagern von Backups, z.B. in die Cloud?
- Nutzen Sie neben Backups auch Primärstorage-Replikation an einen anderen Standort, um schnelle (ggf. externe) Wiederanlaufszzenarien zu ermöglichen?
- Überwachen Sie Ihre Systeme proaktiv, um frühzeitig auf Probleme zu reagieren?
- Sind Ihre Firmware und Betriebssysteme auf dem aktuellsten Stand und führen Sie regelmäßig Patch-Management durch?
- Überprüfen Sie regelmäßig die Integrität Ihrer gesicherten Daten auf Korruption/Befall?
- Wird Ihr IT-Team in den neuesten Technologien für IBM Power Systeme geschult?

## BLUE Angebot

Die BLUE Consult hat einen IBM Power Disaster Recovery Test entwickelt. Hier bieten wir eine umfassende Evaluierung der Wiederherstellbarkeit Ihres IBM Power Systems Umfelds an. Dabei helfen wir Ihnen, potenzielle Risiken und Schwachstellen im Bereich Disaster Recovery und Cyber Recovery zu identifizieren und abzusichern.

### Umfang:

Wir rechnen mit 2 Personentagen je IBM Power-System, mit einem erfahrenen IT-Consultant.

Inhalte des Disaster Recovery Tests:

- **Bestandsaufnahme**  
Wir prüfen Ihren Backup- und Wiederherstellungsprozess der Power-Partition, um sicherzustellen, dass dieser den neuesten Best Practices entspricht.
- **Wiederherstellungstest in Ihrer Umgebung**  
Unser IT-Consultant stellt Ihr System basierend auf Ihrem Sicherungsdatenträger auf den von Ihnen bereitgestellten Ressourcen wieder her – vorausgesetzt, die nötigen Kapazitäten stehen zur Verfügung.
- **Auswertung und Analyse**  
Basierend auf den Ergebnissen der Bestandsaufnahme analysieren wir die Performance und potenzielle Schwachstellen in Ihrer Recovery-Strategie. Wir geben Ihnen konkrete, auf Ihre Umgebung zugeschnittene Empfehlungen zur Verbesserung Ihrer Wiederherstellungsprozesse.

### Optionale Ergänzung (gegen Aufpreis, nach Absprache):

Wir bieten die Möglichkeit, den Wiederherstellungstest gemäß Ihren Bedürfnissen individuell in unserem BLUE Cloud Rechenzentrum durchzuführen, in dem hier für die Dauer des DR-Tests und der Bewertung/Analyse des Ergebnisses temporäre Ressourcen bereitgestellt werden.

sky imageflow

## Benefits

### Unabhängige Analyse:

Neutrale Bewertung Ihrer Sicherungs- und Wiederherstellungsstrategie durch Experten.

### Wiederherstellungstests:

Durchführung und Dokumentation von Tests in Ihrer Umgebung oder optional in der BLUE Cloud.

### Sicherheit und Klarheit:

Gewissheit über die Wiederherstellbarkeit Ihrer Systeme sowie genaue RTO- und RPO-Zeiten.

### Optimierungspotenziale:

Identifikation von Verbesserungsmöglichkeiten für effizientere Recovery-Prozesse.

## Aufbauendes BLUE-Dienstleistungsangebot:

Empfehlung aktueller DR-Produkte

Analyse Ihrer DR-Lösungen und maßgeschneiderte Empfehlungen zu den neuesten DR-Produkten.

Wir vergleichen die besten Optionen und finden die passende Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen.

Kontaktieren Sie uns, um Ihren IBM Power Recovery Test zu planen und die Sicherheit Ihrer Systeme nachhaltig zu verbessern.

## Kontakt

Thomas Helget, BLUE Consult GmbH, Adolf-Dembach-Str. 2, 47829 Krefeld  
Thomas.helget@blue-consult.de, Telefon: +49 2151 6500 10