

# ZEHN SCHRITTE ZUR STEIGERUNG DER IT-EFFIZIENZ – MIT EINER STANDBETRIEBSUMGEBUNG (SOE)

In der modernen digitalen Geschäftswelt wird von Organisationen erwartet, dass sie stetig mehr Services bereitstellen, und das in immer kürzeren Intervallen. Allerdings entwickelt eine auf mehreren Betriebssystemen aufsetzende IT-Infrastruktur eine enorme Komplexität, die verzögerte Bereitstellungen, zunehmende Ausfallzeiten sowie Sicherheits- und Compliance-Risiken bedeuten kann.

Folgen Sie diesen zehn Schritten zur Entwicklung einer SOE (Standardized Operating Environment), mit der Sie Ihre IT-Infrastruktur entzerren und so die Effizienz steigern, Kosten reduzieren, Ausfallzeiten minimieren, die Bereitstellung beschleunigen sowie Sicherheit und IT-Produktivität verbessern können.

**1**

## OPTIMIEREN, UM EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT ZU STEIGERN

Ziel der Standardisierung ist es, die Einheitlichkeit zu verbessern und die Komplexität zu verringern. Mit einer gut strukturierten IT-Infrastruktur können Sie einen einzelnen Satz betrieblicher Verfahren entwickeln, um Abläufe zu optimieren und die Produktivität zu steigern.

**2**

## KONTINUIERLICH DOKUMENTIEREN

Dokumentation bietet wichtige Informationen zur Funktionsweise Ihrer IT-Infrastruktur. Sie müssen Ihre Infrastruktur in- und auswendig kennen, um Ausfälle, fehlgeschlagene Migrationen und Reparaturverzögerungen zu vermeiden. Mit Standardisierung wird die Erstellung der von Ihrer Organisation benötigten Dokumentation zum Kinderspiel.

**3**

## STANDARDISIERUNG UND FLEXIBILITÄT AUF EINANDER ABSTIMMEN

Eine flexible IT ist für die Erfüllung der Anforderungen neuer Services unerlässlich. Aber auch wenn die angesprochene Standardisierung viele Vorteile hat, sollte man es damit nicht übertreiben, um Flexibilität und Agilität nicht einzuschränken. Die richtige Mischung zu finden, erfordert eine sorgfältige Analyse, um eine angemessene Zahl an Kernkonfigurationen entwickeln zu können.

**4**

## DIE INFRASTRUKTUR AUTOMATISIEREN

Mit der Automatisierung von administrativen Aufgaben reduzieren Sie den Aufwand zur Bereitstellung neuer Ressourcen und Services sowie die Zahl der zur Infrastrukturverwaltung benötigten Mitarbeiter. Das Ergebnis: ein schnellerer Rollout neuer Anwendungen, weniger Sicherheits- und Compliance-Risiken, geringere Kosten und mehr Zeit für die Innovation.

## 5

NEUE TECHNOLOGIEN WIE  
ERFORDERLICH EINFÜHREN

Angesichts des stetigen technologischen Wandels muss Ihre Organisation Schritte unternehmen, um wettbewerbsfähig zu bleiben. So sollten Sie neue Technologieangebote eingehend auf ihre Eignung für Ihr Unternehmen prüfen.

## 6

KONFIGURATIONSÄNDERUNGEN  
KONTROLLIEREN

Konfigurationsänderungen treten auf, wenn Verfahren und Standards nicht eingehalten oder inkorrekt angewendet werden. Eine Standardbetriebsumgebung baut auf Effizienz und hilft Ihnen, Konfigurationsänderungen im Zaum zu halten, und zwar mit der Durchsetzung entsprechender Richtlinien in Ihrer gesamten Infrastruktur.

## 7

AUF SERVICES UND NICHT SERVER  
FOKUSSIEREN

Ihre Infrastruktur sollte auf die Service-Bereitstellung ausgelegt sein. Mit einer auf Services fokussierten Standardbetriebsumgebung können Sie die Nutzerzufriedenheit steigern sowie einen kontinuierlichen Wettbewerbsvorteil und vor allem Zukunftssicherheit gewährleisten.

## 8

DYNAMISCH SKALIEREN, UM SICH  
ÄNDERNDE ANFORDERUNGEN ZU  
ERFÜLLEN

Statische Infrastrukturen können mit modernen Anforderungen nicht mithalten, auf der anderen Seite kann eine Kapazitätsübersorgung zur Erfüllung des Spitzenbedarfs Ihr Budget extrem belasten. Mit einer Standardbetriebsumgebung können Sie Infrastrukturrressourcen dynamisch skalieren und die Infrastruktur selbst kompakt und effizient halten sowie Kosten reduzieren.

## 9

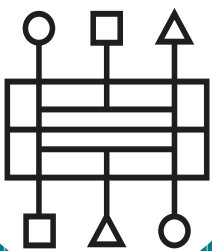
## AUF FEHLER VORBEREITET SEIN

Indem Sie robuste Services entwickeln und bereitstellen, können Sie Infrastrukturausfälle weitestgehend vermeiden. Führen Sie diese Services auf einer Standardbetriebsumgebung aus, um den Schutz weiter zu verbessern. Eine optimale Einheitlichkeit und reduzierte Komplexität des Systems verringern das Risiko für betriebliche und sicherheitsrelevante Probleme.

## 10

SICHERHEIT MIT EINEM  
MEHRSCICHTIGEN ANSATZ STÄRKEN

Mit mehreren Sicherheitsschichten lässt sich die Widerstandsfähigkeit Ihrer Infrastruktur gegenüber Verletzungen verbessern. Eine Standardbetriebsumgebung bietet vereinfachten Schutz, weil sie mit weniger Systemvariationen auskommt. Dadurch erhalten Sie mehr Kontrolle über Ihre Umgebung und können Ihre Systeme mit aktuellen Sicherheits-Patches auf dem neuesten Stand halten.



**Die Standardisierung ist die Zukunft einer effizienten IT.** Mit einer Standardbetriebsumgebung können Sie Ihre Infrastruktur optimieren und modernisieren, Kosten senken sowie Flexibilität, Sicherheit und Produktivität verbessern. Eine komplett offene, integrierte und unternehmensfähige Softwarelösung von Red Hat ist die ideale Basis für Ihre Standardbetriebsumgebung.

**LADEN SIE UNSER E-BOOK HERUNTER,  
UM MEHR ZU ERFAHREN**