



# Getting the Cloud Balance Right

Mit Hybrid Cloud IT-Kosten reduzieren und Business Resilience steigern

**Oktober 2020**

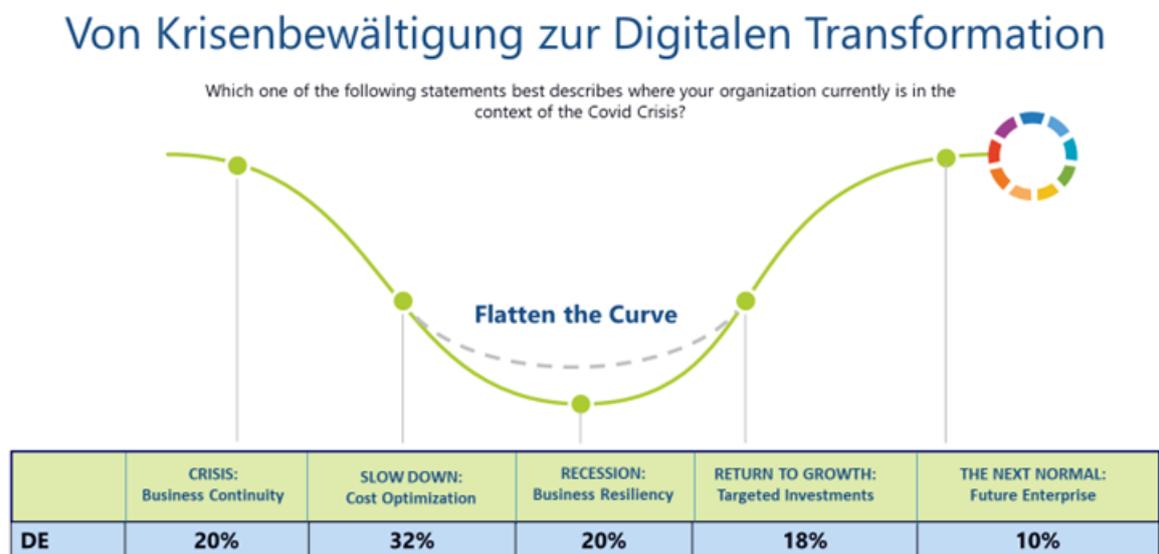
Carla Arend

## Einleitung

Der folgende Inhalt wurde in einem Webinar im September 2020 präsentiert, das von Nutanix und Fujitsu gesponsert wurde

## 2020: Wie wir die Auswirkungen Pandemie als Chance verstehen können

2020 hat viele Überraschungen für uns bereitgehalten, und die meisten Unternehmen mussten ihre Pläne im März kurzfristig ändern, um sich auf die neue Wirklichkeit der Pandemie einzustellen. IDC hat ein 5 Phasen Model entwickelt, das beschreibt, welche Phasen Unternehmen in ihrer Krisenbewältigung durchlaufen. Vor der Pandemie waren die meisten Unternehmen in Deutschland auf dem Weg der digitalen Transformation. Im März wurden Schwachstellen im IT Setup deutlich, die erst adressiert werden mussten, bevor die Reise der digitalen Transformation fortgesetzt werden kann. Figur 1 beschreibt die 5 Phasen.



Source: Covid-19 Sentiment Survey wave 10, August 14, DE N=50

© IDC

Während des Webinars haben Dr. Markus Pleier, SE director und CTO Nutanix Germany, Michael Homborg, Category Manager PRIMEFLEX, Fujitsu und Carla Arend, Lead analyst Cloud Research bei IDC folgende Fragen zum Thema der optimalen Balance von on-premise Private Cloud und Public Cloud diskutiert:

## Wie Sie definieren können, welche Art von Workloads gut in die Public Cloud passen und welche in der Private Cloud bleiben sollten?

In 2020 haben deutsche Unternehmen sich verstärkt für Cloudlösungen interessiert, da Cloudlösungen die Flexibilität, Agilität und Skalierbarkeit bieten, die für alle 5 Phasen der Krisenbewältigung nötig sind. Da stellt sich die Frage, passen alle Workloads gut in die Cloud und was ist das richtige Mix aus Private Cloud und Public Cloud? Deshalb entscheiden sich viele Unternehmen für einen Hybrid Cloud Ansatz, bei dem sie Private un Public Cloud gleichermaßen

nutzen und von einer Konsole aus managen können. Laut einer IDC Umfrage aus dem Jahr 2020 von über 100 deutschen IT Managern werden im Moment 15% der geschäftskritischen Anwendungen in der Public Cloud betrieben, 29% in einem Hybrid Cloud Modell, und 34% in einer Private Cloud. Die richtige Mischung der Cloud Betriebsmodelle ist aber für jedes Unternehmen individuell. Generell kann man sagen, dass Anwendungen die in ihrer Auslastung sehr stark schwanken, besser in die Public Cloud passen, während Anwendungen, die sehr stabil ausgelastet sind, besser in die Private Cloud passen.

## **Wie Sie Ihre IT-Umgebung durch den Betrieb einer automatisierten Hybrid Cloud optimieren, und damit sowohl CAPEX- als auch OPEX-Investitionen nachhaltig reduzieren können.**

Die Public Cloud ist nicht immer die einzige richtige Lösung. Wenn Cloudmigrationen nicht funktionieren, liegt es bei deutschen Unternehmen an den folgenden Faktoren: Mangel an Mitarbeitern mit Cloudkompetenzen, Probleme bei der Kostenkontrolle in der Cloud, und Performance der Anwendungen in der Cloud. Eine Hybrid Cloud Lösung kann helfen, diese Probleme zu überwinden, durch ein einheitliches Betriebsmodell für Private und Public Cloud, einen hohen Grad der Automatisierung, und durch die Möglichkeit, Anwendungen dort zu platzieren, wo es Sinn macht in Bezug auf Kosten, Performance und Sensitivität der Daten. Um die Kosten in der Cloud optimal zu planen, muss man die richtige Mischung aus Eigeninvestitionen in der Private Cloud und „Miete“ von Ressourcen in der Public Cloud erreichen.

## **Was sind die Schlüsselkriterien, wenn Sie Änderungen an Ihrer IT-Umgebung vornehmen, damit Sie sowohl für einen „Slowdown in Business“ als auch für „Return to Growth“ gut positioniert sind.**

Cloud-Lösungen helfen deutschen Unternehmen in jeder Phase der Krisenbewältigung, sei es um extra IT Ressourcen für Business Continuity bereitzustellen, sich durch ein flexibles Kostenmodell und bessere Resilience auf einen Slowdown im Business vorzubereiten, oder wenn es darum geht, mit innovativen Lösungen neue Einkommensquellen zu erschliessen und zum Wachstum zurückzukehren.

Um mit einer Hybrid Cloud Lösung erfolgreich zu sein, sollten deutsche Unternehmen folgendes berücksichtigen:

- Verstehen sie ihre Anwendungslandschaft: Welche Anwendungen passen in die Cloud, welche Anwendungen laufen besser im eigenen Rechenzentrum?
- Verstehen sie die ökonomischen Auswirkungen ihrer Cloud-Strategie.
- Optimieren sie für niedrige Kosten und maximale Flexibilität

## Über IDC

IDC ist der weltweit führende Anbieter von Marktinformationen, Beratungsdienstleistungen und Veranstaltungen auf dem Gebiet der Informationstechnologie und der Telekommunikation. IDC analysiert und prognostiziert technologische und branchenbezogene Trends und Potenziale und ermöglicht ihren Kunden so eine fundierte Planung ihrer Geschäftsstrategien sowie ihres IT-Einkaufs. Durch das Netzwerk der mehr als 1000 Analysten in 110 Ländern mit globaler, regionaler und lokaler Expertise kann IDC ihren Kunden umfassenden Research zu den verschiedensten Segmenten des IT-, TK- und Consumer-Marktes zur Verfügung stellen. Seit 50 Jahren vertrauen Business-Verantwortliche und IT-Führungskräfte bei der Entscheidungsfindung auf IDC.

IDC ist ein Geschäftsbereich der IDG, des weltweit führenden Unternehmens in den Bereichen IT- Publikationen, Research sowie Ausstellungen und Konferenzen. Weitere Informationen sind auf unseren Webseiten unter [www.idc.com](http://www.idc.com) oder [www.idc.de](http://www.idc.de) zu finden.

## Copyright-Hinweis

Die externe Veröffentlichung von IDC Informationen und Daten – dies umfasst alle IDC Daten und Aussagen, die für Werbezwecke, Presseerklärungen oder anderweitige Publikation verwendet werden – setzt eine schriftliche Genehmigung des zuständigen IDC Vice President oder des jeweiligen Country Managers bzw. Geschäftsführers voraus. Ein Entwurf des zu veröffentlichenden Textes muss der Anfrage beigelegt werden. IDC behält sich das Recht vor, eine externe Veröffentlichung der Daten abzulehnen.

Für weitere Informationen bezüglich dieser Veröffentlichung kontaktieren Sie bitte:  
Katja Schmalen, Marketing Director, +49 69 90502-115 oder [kschmalen@idc.com](mailto:kschmalen@idc.com).

Urheberrecht: IDC, 2020. Die Vervielfältigung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Erlaubnis strengstens untersagt.

IDC Central Europe GmbH    T: +49 69 90502-0  
Hanauer Landstr. 182 D    F: +49 69 90502-100  
60314 Frankfurt am Main    E: [info\\_ce@idc.com](mailto:info_ce@idc.com)

