



Oracle Government 360

Zukunftsfähigkeit und Resilienz

in Zeiten von

Digitalisierung und Disruption

Die technologischen Entwicklungen in der Informations- und Kommunikationstechnik liefern heute ungeahnte Möglichkeiten bei der Gewinnung und Verarbeitung von Daten und deren Nutzung. Neuartige Analysewerkzeuge und Algorithmen sind notwendig, um die stetig steigenden Datenmengen in existierenden oder auch neuen Geschäftsfeldern sinnvoll einzusetzen. Heute sind viele Bereiche des täglichen Lebens – ob beruflich oder privat – an IT-Systeme gebunden. Die weiter zunehmende Digitalisierung ist ein maßgeblicher Innovationstreiber für die Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen. Insbesondere die Bereiche Internet der Dinge (IoT), Industrie 4.0, autonomes Fahren und Smart City sind gute Beispiele dafür.

Mit der zunehmenden Digitalisierung verändern und verbessern sich für die Menschen in unserer Gesellschaft viele Dinge des täglichen Lebens wie Mobilität, Verkehr, Kommunikation und Logistik. Sie können über komfortable und Nutzer-orientierte Anwendungen an den Neuerungen partizipieren; der Zugang ist demokratisch und barrierefrei. Für die Bürger ist der Komfort einer elektronischen Kommunikation, die Vielfalt in den Angeboten und die Reaktionsschnelligkeit der öffentlichen Verwaltung genauso wichtig wie bei Shopping-, Buchungs- und Informationsplattformen.

Gleichzeitig sehen Regierungen und Unternehmen neben den unbestreitbaren Vorteilen der digitalen Revolution auch die Herausforderungen und Gefahren dieser Entwicklung:

- Markteintrittsbarrieren für disruptive Geschäftsmodelle werden immer niedriger (Beispiele Uber, Netflix, Facebook, AirBnB)
- Kapital ist kein begrenzender Faktor
- Neue Geschäftsmodelle werden oftmals in rasanter Geschwindigkeit umgesetzt, was die Umwälzung der Märkte und Zerstörung traditioneller Unternehmensformen nach sich zieht
- Regierungen sind mit ihren traditionellen Steuerungsmodellen nicht mehr in der Lage, schnell und effektiv genug auf die Veränderungen der globalen und datengetriebenen Wirtschaft zu reagieren, geschweige denn, diese zu beeinflussen
Beispiel: DSGVO oder Netzwerkdurchsetzungsgesetz (NetzDG)
- Die geopolitische Lage ist äußerst volatil und macht schnelle Analysen und sachlich fundierte Entscheidungen gerade auch in Krisensituationen erforderlich
- Die Gesellschaft wird mit der Digitalisierung immer abhängiger von der Verfügbarkeit und der Zuverlässigkeit der IT-Systeme und der erforderlichen Infrastrukturen (Beispiele: Netzwerkbandbreiten im privaten Haushalt oder Mobilfunk)
- In der Öffentlichen Verwaltung und im Gesundheitswesen sollen alle Verwaltungsverfahren vollständig digitalisiert werden. Die anschließende Automatisierung der Verfahren mittels kognitiver Systeme wird zunehmend gefordert und in Teilbereichen erprobt. Technologien wie Chatbot, Blockchain und Künstliche Intelligenz (KI) sollen die Menschen zunehmend durch schnellere und präzisere Abläufe entlasten.
- Bedrohungen und Angriffe im Bereich der IT-Cyber-Sicherheit auf alle für eine Gesellschaft überlebenswichtigen Organisationen und Einrichtungen nehmen in rasanter Geschwindigkeit und ständig steigender Komplexität zu.

RESILIENZ UND AUTONOMIE

Die Resilienz gewinnt in einer Zeit der sich ständig ändernden gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Voraussetzungen, unter Berücksichtigung von nationalen und internationalen Entwicklungen und rasant zunehmenden Bedrohungslagen eine elementare Bedeutung für die gesamte Gesellschaft. Die öffentlichen Verwaltungen, die traditionellen Unternehmen und auch die neuen Internet-Unternehmen suchen nach nachhaltigen und fortschrittlichen oder sogar neuen Geschäftsmodellen, um letztendlich auf disruptive Ereignisse und Krisen jeder Art vorbereitet zu sein – Finanzkrisen, kriegerische Auseinandersetzungen, Migrationen, Verlust von Ressourcen, Personalknappheit in Zeiten des demografischen Wandels und vieles andere mehr.

Das Internet der Dinge, Industrie 4.0, autonomes Fahren und Smart City verlangen offene und dynamisch veränderliche IT-Systeme – und neue Methoden und Werkzeuge. Aktuelle Herausforderungen liegen im Management und in der dynamischen Anpassung komplexer IT-Systeme zur Laufzeit sowie in der Bereitstellung effektiver Methoden und Werkzeuge zur Software-Entwicklung. Um die zuvor beschriebenen Herausforderungen zu meistern, muss die Entwicklung resilienter Systeme vorangetrieben werden.

Das BSI fordert dies insbesondere für die kritischen Infrastrukturen, wozu auch ein großer Bereich der Öffentlichen Verwaltungen und des Gesundheitswesens gehören. „Resilienz wird hier verstanden, als die Fähigkeit eines Systems, mit Veränderungen umgehen zu können. Resilienz bedeutet Widerstandsfähigkeit gegen Störungen jeder Art, Anpassungsfähigkeit an neue Bedingungen und eine flexible Reaktion auf Veränderungen mit dem Ziel, das System z. B. einen Betrieb oder einen Prozess aufrecht zu erhalten.“ Quelle: <https://www.kritis.bund.de>

Wir sehen es als unsere Aufgabe an, unsere Kunden – seien es öffentliche Verwaltungen, traditionelle Unternehmen oder Internet Unternehmen - für diese Herausforderungen fit zu machen.

Wir gehen davon aus, dass ein robustes Fundament in den Bereichen Infrastruktur und Organisation die Basis für erfolgreiche Unternehmen und Verwaltungen ist, welches ihnen hilft, wirtschaftliche oder gesellschaftliche und politische Schocks abzufedern und sie vor existenzbedrohenden Krisen bewahrt.

Ein robustes und widerstandsfähiges Fundament besteht vor allem aus:

- Einer Unternehmenskultur, welche Innovationen fördert, die fähigsten Mitarbeiter anzieht, in der Lage ist, bei höchster Geschwindigkeit ihren Fokus zu verlagern – ohne ihr eigenes Fundament zu gefährden.
- Einer funktionalen Infrastruktur, welche sowohl agil, flexibel, offen, anpassungsfähig und kostengünstig ist und gleichzeitig traditionelle Legacy Umgebungen als auch Innovationen unterstützt - und auf diese Weise dazu beiträgt, im Markt / in der Gesellschaft erfolgreich zu bleiben und auf externe Einflüsse zu reagieren

Wir sind davon überzeugt, dass jede Organisation, die vor diesem Hintergrund versucht, eine funktionale IT-Infrastruktur mit Eigenmitteln und in Eigenregie aufzubauen, um wettbewerbsfähig auf die Gefahren und Chancen der neuen datengetriebenen Wirtschaft vorbereitet zu sein, über kurz oder lang scheitern wird. Die Komplexität, der Ressourcenbedarf und die Kosten zur Erreichung der erforderlichen Geschwindigkeit und Flexibilität sind langfristig nicht darstellbar.

Wir sind auch davon überzeugt, dass nur eine Cloud-basierte Infrastruktur geeignet ist, diese Anforderungen umzusetzen.

“Die Zukunft erfolgreicher IT-Organisationen von morgen liegt in der vollständigen End-to-End-Automatisierung.“ Thomas Kurian, President, Oracle Product Development

Nur Oracle kann bereits heute die grundsätzlichen Vorteile einer Cloud basierten und auf dem neuesten Stand der Technik stehenden Infrastruktur mit „Autonomous“ Cloud Services kombinieren, die auf Algorithmen aufbauen und den Cloud Betrieb auf eine völlig neue Basis stellen.

ORACLE GOVERNMENT 360 – EINE STRATEGIE FÜR DIE KONTINUIERLICHE MODERNISIERUNG DER ÖFFENTLICHEN VERWALTUNG UND DES GESUNDHEITSWESENS

Die Öffentliche Verwaltung sowie das Gesundheitswesen sind für Oracle seit seiner Gründung äußerst wichtige Kundensegmente. Weltweit vertrauen unsere Kunden auf Oracle Technologien und Lösungen und erwarten von uns, dass wir ihnen immer wieder neue Mittel zur Verfügung stellen, um ihre IT-Systeme und Anwendungen auf dem Stand der Technik zu halten und gleichzeitig Innovationen zu ermöglichen.

Wir haben unsere Ansätze dazu in der Strategie „Oracle Government 360“ zusammengefasst.

Als Konzept beinhaltet es eine moderne, flexible Infrastruktur und umfassende Automatisierung und Mobilität. Es bedeutet „Verfügbarkeit rund um die Uhr“ über multiple Kanäle und datengetriebene Analysen, die mithilfe von Machine Learning und Predictive Analytics gewonnen werden. Diese digitalen „Touchpoints“ können einen Kreislauf von Bürgerengagement, Bürgerdiensten, Produktivität der privaten Wirtschaft und gesellschaftlichem Fortschritt in Gang setzen.

Vor dem Hintergrund der zuvor beschriebenen Entwicklungen ist es unumgänglich, zur Sicherung der Handlungsfähigkeit und Zukunftsfähigkeit der öffentlichen Verwaltung und des Gesundheitswesens die Strukturen und Prozesse den aktuellen Anforderungen der Gesellschaft und der Wirtschaft anzupassen. Neue Technologien, welche mit der Digitalisierung zur Verfügung stehen, eröffnen neue Möglichkeiten für die Verwaltungen, sich ständig zu erneuern und zu verbessern.

Mit „Oracle Government 360“ werden die Anforderungen im Zusammenhang mit Modernisierung gesamtheitlich aus einer 360° Perspektive betrachtet. Die Services werden hier in vier Dimensionen dargestellt und hoch integriert auf einer gemeinsamen Plattform zur Verfügung gestellt.

Oracle setzt sich mit seiner Strategie „Oracle Government 360“ vor allem auch damit auseinander, wie mit Hilfe der Informationstechnik die Resilienz und Autonomie der Öffentlichen Verwaltung und des Gesundheitswesens sichergestellt werden kann.

ORACLE GOVERNMENT 360 SETZT SICH AUS VIER SEGMENTEN ZUSAMMEN:

1. Einer modernen Infrastruktur, die in die Cloud mündet

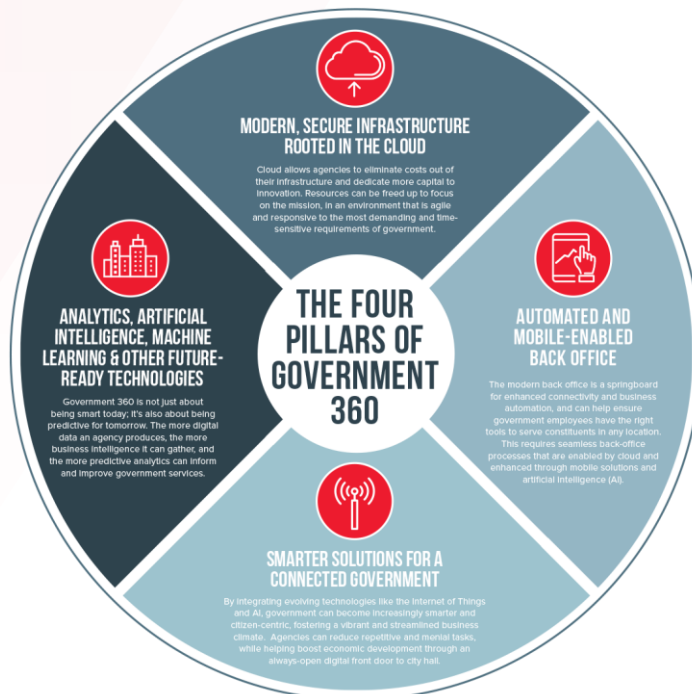
Wenn Verwaltungen sich in Richtung Cloud bewegen, können sie mit kleineren und modularen IT-Komponenten arbeiten, die ihnen eine höhere Agilität ermöglichen und eine bessere Einsicht in und Kontrolle über ihre Verwaltungstätigkeit erlauben. Cloud versetzt die Verwaltungen in die Lage, effizienter zu werden, Ressourcen für höherwertige Aufgaben freizumachen. Und letztendlich können die Verwaltungen Kostenblöcke aus ihrer Infrastruktur entfernen und mehr Budget in Innovationen lenken. Auch wenn die Sicherheitsbedenken oftmals nur kleine Schritte in die Cloud zulassen: Oracle stellt organisationsübergreifende Sicherheitsfunktionalitäten zur Verfügung, die von der Öffentlichen Verwaltung gefordert werden.

Zunehmend werden hier autonome Services von Oracle zur Verfügung gestellt. Die Autonomous Eigenschaften bringen unmittelbare und deutliche Vorteile insbesondere bei Datenbank und Data Warehouse Anwendungen.

2. Automatisiertes und mobiles Backoffice

Verwaltungsbedienstete erledigen ihre Arbeit in und mit der Öffentlichkeit. Mittels einer nahtlosen Anbindung von mobilen Geräten und Anwendungen können sie ad Hoc Bewertungen vor Ort vornehmen und Entscheidungen treffen. Das Backoffice ist dabei ein Sprungbrett für verbesserte Konnektivität und Automatisierung der Geschäftsprozesse und es stellt sicher, dass die Bediensteten die richtigen Werkzeuge besitzen, um ihre Arbeit zu erledigen.

Dies macht es erforderlich, dass Backoffice Services sowohl mobil zur Verfügung gestellt als auch mittels künstlicher Intelligenz angereichert und automatisiert werden.



3. Analytics, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen und andere Technologien für Analysen und zur Vorbereitung auf die Herausforderungen der Zukunft

Oracle Government 360 ist nicht nur auf ein smartes heutiges Arbeiten ausgerichtet, sondern auch darauf, Vorhersagen für die Zukunft zu ermöglichen. Je mehr digitale Daten eine Verwaltungsorganisation produziert, umso mehr Business Intelligence kann sie verfügen.

Mittels „Data Mining“ und „Predictive Analytics“ Technologien können somit Verwaltungsorganisationen mit gezielten Informationen versorgt und ihre Services verbessert werden.

4. Smarte Lösungen für ein Connected Government

Indem aufkommende Technologien wie IoT (Internet der Dinge) und KI (künstliche Intelligenz) einbezogen werden, kann die Verwaltung zunehmend attraktiver und bürgernah werden und gleichzeitig ein pulsierendes Geschäftsklima für die Unternehmen schaffen. Die Verwaltungen können Routine- und untergeordnete Aufgaben reduzieren und gleichzeitig die wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung ankurbeln. Die Automation der Verwaltungsprozesse wird mit Services wie Chatbots, Blockchain oder Digitalen Assistenten gefördert.




Digitale Assistenten helfen komplexe IT-Aufgaben deutlich einfacher, schneller und präziser auszuführen. Bei der Integration von Anwendungen und Prozessen beispielsweise kann die neueste Software auf Basis maschinellen Lernens z.B. die nächsten Schritte empfohlen, um manuelle Fehler bei komplexen Datenzuordnungen zu verhindern. Maschinelles Lernen ist zudem in der Lage, Benutzer bei der Navigation durch Prozessabläufe zu unterstützen, während künstliche Intelligenz Integrationsabläufe beisteuern kann, indem sie die erfolgreiche Ausführung Tausender Integrationen zur Laufzeit analysiert.

Die Mischung aus Mensch und Maschine macht hier den Unterschied: während die technische Seite die wiederholten Routineaufgaben übernimmt, für die höchste Konzentration erforderlich ist, haben die Mitarbeiter Zeit, kreativ oder leitend innovative Ideen umzusetzen.

AUTONOME CLOUD SERVICES

Die Autonomous Cloud ist ein wesentliches Element in Oracle's Government 360 Strategie und ist Basis für alle Services in den oben beschriebenen vier Segmenten.

Autonomous bedeutet in diesem Zusammenhang auch selbständig, unabhängig, sich selbst organisierend. Diese Technologie setzt darauf, vor allem Routine Prozesse – wie z.B. Backup, Tuning, Patching - nach zuvor definierten Regeln automatisch ausführen zu lassen. Menschliches Eingreifen wird auf ein Minimum reduziert und nur bei Non-Standard Situationen erforderlich.

	Selbstverwaltend <ul style="list-style-type: none">• Automatische Bereitstellung, Sicherung, Überwachung, Datensicherung, Wiederherstellung und Fehlerbehebung• Rechenkapazität und Storage ohne Ausfallzeiten im Handumdrehen steigern oder reduzieren
	Selbstsichernd <ul style="list-style-type: none">• Adaptive intelligenzaktivierte Erkennung und Bekämpfung von Cyber-Bedrohungen• automatische Ausführung von Datenverschlüsselung und Sicherheits-Patches
	Selbstreparierend <ul style="list-style-type: none">• Automatisierter Schutz vor Ausfallzeiten• bis zu 99,995 Prozent Verfügbarkeit < 2,5 Minuten Ausfallzeit pro Monat, einschließlich geplanter Wartung

Diese drei fundamentalen Eigenschaften werden von allen Oracle PaaS Cloud Services genutzt und ermöglichen substantielle Verbesserungen in der operativen Wirtschaftlichkeit.




Die Anforderungen an resiliente Informationstechnik lassen sich mit der Oracle Autonomous Cloud bestens erfüllen. Alle IT-Systeme werden nach dem neuesten Stand der Technik aufgesetzt, betrieben und kontrolliert.

Künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen (ML) bilden die Grundlage der Algorithmen, auf denen die autonomen Services der Oracle Cloud Plattform basieren. Aus dieser Kombination entstehen selbstverwaltende, selbstsichernde und selbstreparierende Funktionen, die Organisationen in die Lage versetzen, Kosten zu senken, Risiken zu reduzieren, die Innovationskraft anzukurbeln und Mehrwerte aus den generierten Daten zu erhalten.




Autonomie wird auch die Arbeit von IT-Profis unterstützen. Hier ist Oracle-Software führend: Sie bietet weitreichende Vorteile, dank derer die Organisationen auf völlig neue Weise innovativ sein können. Diese Technologie, die sich selbst steuert, aktualisiert, repariert, sorgt für eine Verringerung der Personalstunden, Fehlerquote und Ausfallzeiten, steigert die Leistung und stellt ununterbrochen neueste Technologie bereit. Dies ist eine enorme Hilfestellung für die Systemadministration vor dem Hintergrund ständig steigender Komplexität der IT im Spagat zwischen traditionellem Betrieb und Cloud-basierten oder hybriden Cloud Architekturen sowie explodierenden Datenmengen und deren Vielfalt.

Ebenso profitieren die Fachabteilungen durch Automatisierung: im Personalbereich z.B. mit Vorselektionen bei der Bewerberauswahl, mit der Automatisierung von Finanzprozessen, neuen Einblicken aus erweiterten, tiefgreifenden Analysen – die Liste ist lang. Bei der Entwicklung neuer Verfahren können sie sich auf konkretere Analysen zu Kundenbedürfnissen verlassen und die neueste Technologie nutzen, um langfristig zu planen. Diese Vorteile können nur durch die intelligente Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine realisiert werden.

Die selbstverwaltenden, selbstsichernden und selbstreparierenden Funktionen, die zur Grundausstattung aller Oracle Cloud Plattform Services gehören, werden durch folgende autonome Funktionen für verschiedene Unternehmensbereiche ergänzt:

	<p>Datenmanagement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Dateneinsicht und Innovation durch ein in Sekundenschnelle bereitgestelltes Data Warehouse • Automatische elastische Skalierung auf Millionen von Transaktionen pro Sekunde – bezahlt wird nur für die tatsächlich genutzte Kapazität
	<p>Anwendungsentwicklung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisierte Aufspürung von Aldateien, Abhängigkeitsverwaltung und richtlinienbasierte Abhängigkeits-Updates • Automatisierte Erkennung und Bekämpfung von Sicherheitsproblemen in der gesamten CI (Continuous Integration) und CD (Continuous Delivery) Pipeline • Automatisierte Codeerstellung
	<p>Mobile und Bots</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Chatbots mit Selbstlernfunktion beobachten Interaktionsmuster und -präferenzen, um Handlungen zu automatisieren, die häufig von Endbenutzern durchgeführt werden



		<ul style="list-style-type: none"> • Intelligente Bots mit ML-Kapazitäten für flüssige und natürliche Konversationen • Durch die automatische, in Echtzeit ablaufende Zwischenspeicherung von API-Anforderungen im nächstgelegenen Rechenzentrum werden Latenzzeiten je nach Standort des Endbenutzers so kurz wie möglich gehalten
	Anwendungs – und Datenintegration	<ul style="list-style-type: none"> • Selbstdefinierende Integrationen automatisieren Geschäftsprozesse in SaaS- und On-Premises-Apps • Selbstdefinierende Datenströme mit automatisierter Erstellung von Datenspeicher- und Datenvorbereitungs-Pipelines für eingehende Daten (Streaming und Batch) • Automatisierte Datenkatalogerstellung mit intelligenten Datenprofilen
	Analysen	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisierte Datenerkennung und -aufbereitung • Automatisierte Analyse der wichtigsten Erkenntnisse, einschließlich Visualisierung und Textualisierung • Proaktive personalisierte Bereitstellung
	Sicherheit und Management	<ul style="list-style-type: none"> • Die Autonomous Cloud hat in diesen Bereichen besondere Vorteile • Eine autonome Umgebung kann schneller als der Mensch auf Schwachstellen im System reagieren. Sei es Überlastung, Performanceeinbrüche aber auch Angriffe von aussen (self repairing/ self healing) • Sie führt selbständig alle Sicherheitsprozeduren durch und analysiert und behebt auch bei Fehlersituationen eigenständig die Fehler • Systemunterbrechungen und Sicherheitsprobleme werden selbständig erkannt und mit Hilfe der lernenden Algorithmen abgestellt • Sie bietet Schutz vor externen Angriffen und böswilligen oder auch nur nachlässigen internen Nutzern

		<ul style="list-style-type: none"> • Sie ermöglicht zum Schutz gegen Cyberattacken automatisierte Datenverschlüsselung und die Ausführung von Sicherheits-Updates während der Laufzeit • Sie führt präventive Kontrollen durch, um Datenlecks über strukturierte und unstrukturierte Datenquellen hinweg zu entdecken und abzufangen • Sie überwacht automatisch Performance und Sicherheit durch das permanente Monitoring von Metadaten mit Mitteln der künstlichen Intelligenz und Maschinellem Lernen • Sie analysiert das User- und Gruppenverhalten mit Hilfe von Machine Learning, um automatisch verdächtige und böswillige User zu isolieren und zu eliminieren • Vorbeugende Kontrollfunktionen für die Schließung von Datenlecks in strukturierten und unstrukturierten Datenspeichern • Automatische Aufrechterhaltung der Leistung sowie Überwachung der Sicherheit von Metadaten mithilfe von AI/ML und einem einheitlichen Datenspeicher (Grenzwerte, Topologien, AI-Tuning etc.)
--	--	--

Diese Services erlauben es unseren Kunden:

- In wenigen Minuten ein zuverlässiges und funktionierendes Rechenzentrum zu generieren, welches nahtlos und bei Bedarf skalierbar ist, wodurch ein enormer Vorteil gegenüber herkömmlichen Verfahren hergestellt wird.
- Es ermöglicht aber auch, für die zunehmenden Innovations-Werkstätten in den Verwaltungen sehr schnell Testräume zu schaffen, um neue Ideen zu verproben. Hier kommt es vor allem auf Agilität und Geschwindigkeit an. Neue Digitalisierungsprojekte und E-Government Services können in einer derartigen Umgebung, die mit allen heute vorhandenen Technologien ausgestattet ist, leicht und unkompliziert evaluiert werden. Diese Umgebungen können aber auf der anderen Seite auch schnell wieder deaktiviert werden, wenn sie nicht mehr erforderlich sind. Dies erhöht die Geschwindigkeit und die Wirksamkeit - und dies bei besserer Kosteneffizienz der Verwaltung.

ZUSAMMENFASSUNG

Mit der Strategie Oracle Government 360 und den von Oracle angebotenen Produkten und Services stellen wir der Öffentlichen Verwaltung und dem Gesundheitswesen Technologien, Lösungen und Services – u.a. Autonome Cloud Services - zur Verfügung, um sie Schritt für Schritt und angepasst an die individuelle Situation bei der Modernisierung zu begleiten. Besonders wichtig ist uns dabei der Investitionsschutz für die bisherigen Investitionen in Oracle basierte Anwendungen und Technologien. Oracle steht seit Beginn für die Kontinuität in seiner gesamten Plattform. Die von unseren Kunden in den vergangenen Jahren getätigten Investitionen liefern auch nach vielen Jahren noch lauffähige Programme und können bei der anstehenden Modernisierung weiter genutzt werden. Dies gilt auch auf dem Weg in die Cloud.

Mit den autonomen Cloud Services hat Oracle eine Plattform geschaffen, die kontinuierlich und nach Bedarf ausgebaut und um wesentliche Bausteine einer resilienten Infrastruktur für Oracle Government 360 ergänzt wird.

Damit helfen wir unseren Kunden, mit den Herausforderungen der Digitalisierung und den Disruptionen in Wirtschaft und Gesellschaft leichter umzugehen. Die öffentliche Verwaltung und das Gesundheitswesen bekommen Hilfestellung, um ihre Handlungsfähigkeit zu erhalten und die Zukunftsfähigkeit zu verbessern.

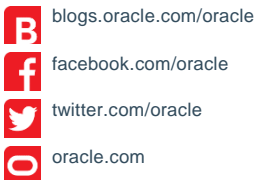


ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG

Riesstraße 25
D-80992 München

Telefon: 0800 1 824145
Fax: 0180-2-ORAFAX

CONNECT WITH US



Integrated Cloud Applications & Platform Services

Copyright © 2018, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. This document is provided for information Purposes only, and the contents hereof are subject to change without notice. This document is not warranted to be error-free, nor subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law, including implied warranties and conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. We specifically disclaim any liability with respect to this document, and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. This document may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without our prior written permission.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Titel: Oracle Government 360 - Autonomie und Resilienz

Stand 30.07.18

