

# Erreichen der geschäftlichen Ausfallsicherheit

# Wie erreichen Sie geschäftliche Ausfallsicherheit zur Unterstützung eines unterbrechungsfreien digitalen Business?

**Ausfallsicherheit ist die Fähigkeit eines Unternehmens, Widrigkeiten mit der Zuversicht zu begegnen, dass eine effiziente und effektive Recovery unabhängig von der Ursache der Unterbrechung möglich ist.** Für eine moderne IT-Abteilung bedeutet dies, dass sie ihre Sicherheits-, Data-Protection- und Verfügbarkeitsstrategien mit den geschäftlichen Prioritäten und den Unternehmensrisiken abstimmen muss, anstatt einem herkömmlichen Ansatz zu folgen, der an die Infrastrukturebenen gebunden ist. Dadurch wird sichergestellt, dass Geschäftsprozesse an Anwendungen gebunden sind, da die NutzerInnen die Services tatsächlich so nutzen.

Das Engagement für ein unterbrechungsfreies digitales Business erfordert, die Ausfallzeiten für Kunden so weit wie möglich zu reduzieren, sicherzustellen, dass keine Transaktionen verloren gehen, und ein breiteres Spektrum an Ausfallsicherheitsfunktionen über Private, Public und Hybrid Clouds hinweg zu nutzen, ohne Abstriche bei Sicherheit und Governance zu machen. Zu diesem Zweck ist es unerlässlich, dass unternehmensweite Risiken, Bedrohungen und Abhängigkeiten vollständig verstanden und die Anforderungen erfasst werden, bevor eine IT-Strategie und Roadmap erstellt wird.



**Merkmale ausfallsicherer digitaler Unternehmen**



**Dell Technologies Business Resiliency Services erkunden**



ENTDECKEN

Wie erreichen Sie geschäftliche Ausfallsicherheit zur Unterstützung eines unterbrechungsfreien digitalen Business?

# Merkmale ausfallsicherer digitaler Unternehmen

Dell Technologies hat vielen Unternehmen geholfen, ihre Ausfallsicherheit zu verbessern, um das digitale Business zu unterstützen. Im Folgenden finden Sie einige gemeinsame Elemente dieser Verbesserungsprogramme:

1

Erzielen Sie einen Konsens über die Geschäftsergebnisse, wie z. B. Kostenoptimierung und Reinvestitionen, Endnutzenerfahrung, Markteinführung und Priorisierung des Workloads/ der Anwendung. Dieser Schritt legt den Grundstein für eine nachhaltige Modernisierung der Ausfallsicherheit.

2

Ohne gute Daten können Sie keine guten Entscheidungen treffen. Die Unternehmensfolgenanalyse und das Mapping von Geschäftsprozessen, Anwendungen und Systemen bilden eine gute Grundlage für die Entwicklung einer Strategie, die sich an den geschäftlichen Anforderungen orientiert.

3

Automatisieren Sie alles, was möglich ist, um manuelle Prozesse zu beschleunigen und zu rationalisieren. Die DR-Orchestrierung ist sehr ressourcen- und dokumentationsintensiv. Automatisierung beschleunigt den Prozess.

Erfahren Sie mehr über [geschäftliche Ausfallsicherheit](#), [Anwendungskontinuität](#) und [Cyber Recovery](#).

4

Seien Sie darauf vorbereitet, geplante und ungeplante Ausfallzeiten zu bewältigen, indem Sie Anwendungskontinuität implementieren. Failover und Failback von Gruppen von Anwendungen im Gegensatz zum gesamten Rechenzentrum. Seien Sie in der Lage, regelmäßig für ganze Geschäftsprozesse ein Failover durchzuführen und diese für eine gewisse Zeit in einer alternativen Einrichtung ausführen zu lassen.

5

Erkunden Sie die Public Cloud für Disaster Recovery einschließlich Backup und Archivierung.



ENTDECKEN

6

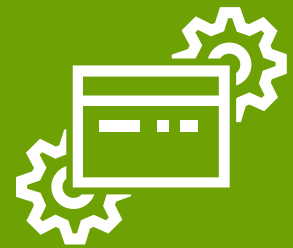
Entwickeln Sie ein gut funktionierendes Data-Protection-Programm, um sicherzustellen, dass die Daten geschützt sind und die SLAs für die Business Recovery erfüllt werden.

7

Bereiten Sie sich auf sich entwickelnde Cyberbedrohungen vor, indem Sie eine Cyber-Recovery-Lösung implementieren und sicherstellen, dass geschäftskritische Daten über eine Airgap verfügen und für die Recovery bereit sind.

# Dell Technologies Business Resiliency Services erkunden

Die Dell Technologies Business Resiliency Services sind darauf ausgerichtet, Kunden beim Aufbau eines breiten Spektrums an Verfügbarkeits- und Recovery-Funktionen zu unterstützen, Technologien und Richtlinien zu beeinflussen und das Vertrauen in die Recovery nach jeder Art von Ausfall zu stärken. **Unsere Services arbeiten in Kombination, um ein vollständiges Spektrum an geschäftlicher Ausfallsicherheit zu bieten.**



## Verfügbarkeit

Stellen Sie die Mobilität von Anwendungen und Geschäftsprozessen sicher, indem Sie monolithische Legacy-Architekturen zu hochgradig virtualisierten, API-basierten Umgebungen modernisieren und dabei Virtualisierung, Automatisierung und Orchestrierung nutzen.

Minimieren Sie Ausfallzeiten, indem Sie eine kontinuierliche Anwendungsverfügbarkeit und/oder eine schnelle Recovery einrichten.

Konzentrieren Sie sich auf eine RPO-Architektur und minimieren Sie verlorene Transaktionen.



## Betriebliche Wiederherstellung

Kostenoptimierte Data Protection, die auf das unternehmensweite Risikomanagement abgestimmt ist.

Nutzen Sie Infrastructure-as-Code-Automatisierung, um neue Umgebungen wiederherzustellen und die Recovery in großem Umfang zu beschleunigen.



## Cyber Recovery

Bereiten Sie sich auf aufkommende Bedrohungen vor, indem Sie einen Cyber-Recovery-Vault mit Airgap implementieren, der Technologie für die Unveränderbarkeit von Daten, Prozessautomatisierung und Sicherheitsanalysen einsetzt.

Schützen Sie geistiges Eigentum, Anwendungen und kritische Daten, die für die Wiederherstellung und die Rückkehr zur Produktion nach einem zerstörerischen Cyberangriff erforderlich sind.

Härten Sie Ihre Systeme.



## Disaster Recovery

Legen Sie Strategie und Implementierungsdetails fest, einschließlich Failover außerhalb der Region und Cloud-DR.

Verbessern Sie die Sicherheit und Effizienz des DR-Betriebs durch regelmäßige Tests.



## Business Continuity

Risiko- und Krisenmanagement und enge Zusammenarbeit mit IT-DR, um die Kontinuität des Betriebs sicherzustellen.



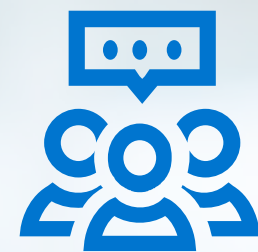
ENTDECKEN

**Beginnen Sie den Prozess der Bereitstellung einer verbesserten Ausfallsicherheit für ein unterbrechungsfreies digitales Business mit Dell Technologies Services.**



## ERGEBNISSE

- Entwicklung der Zuverlässigkeit des gesamten Stacks für eine bessere Serviceverfügbarkeit
- Demonstration von betrieblicher und Cyber Recovery zusätzlich zur Disaster Recovery
- Umstellung auf einen Business-Continuity- vs. Technologieansatz
- Abwägen von Kosten und Risiken basierend auf definierten strategischen und taktischen Zielen



## PROZESS

- Strenge Testziele und detaillierte Erfolgskriterien definiert und validiert
- Aktuelle, vollständige und umfassende Dokumentation der technologischen Wiederherstellung, Richtlinien und Verfahren
- Bedrohungen und Risiken verstanden und eingestuft mit vorhandenen Strategien zur Risikominderung



## TECHNOLOGIE

- Alternativer Standort zum Support des Geschäftsbetriebs
- Unternehmens- und IT-Ausrichtung bei der Priorisierung von Anwendungen und RPO-/RTO-Anforderungen
- Risiko- und Bedrohungsminderung dokumentiert, ausführbar und vom Management gebilligt



## EINFÜHRUNG

- Engagement der Geschäftsführung
- Strategische und taktische Programmplanungsprozesse
- Wichtige MitarbeiterInnen geschult und reaktionsbereit
- Notfallmaßnahmen und Krisenkommunikation entwickelt und getestet
- Formalisiertes Schulungs- und Sensibilisierungsprogramm existiert

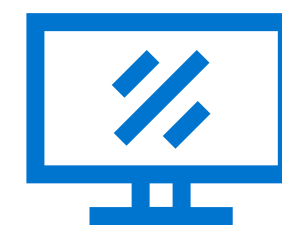


ENTDECKEN

# Machen Sie die nächsten Schritte

Dell Technologies Services kann Ihnen helfen, ganz gleich, wo Sie sich mit Ihren Initiativen zur Produktivität von Homeoffice-MitarbeiterInnen und zum digitalen Business befinden. Wir können Ihnen dabei helfen, die Stakeholder durch eine klare Vision zu vereinen und die nächsten Schritte zu identifizieren, um Ihren gewünschten zukünftigen Zustand zu erreichen. Unsere Ansätze für die Zusammenarbeit und unsere bewährten Methoden in Kombination mit unserem Portfolio sollen Ihnen helfen, jetzt und in Zukunft ein produktiveres und agileres Unternehmen zu schaffen.

Kontaktieren Sie Ihren/Ihre Dell Technologies VertreterIn, um zu erfahren, wie wir Ihnen helfen können.



[Weitere Informationen](#) zu Dell Technologies Services



[Kontakt](#) zu einem/einer Dell Technologies Services-ExpertIn

**DELL**Technologies