

# DELL EMC APPLICATION PROFILING-SERVICES

## Optimalen Ansatzes zur Senkung der Kosten Ihres Anwendungsportfolios ermitteln

### ÜBERBLICK

Ein flexibler Ansatz für die Analyse von Anwendungsportfolios mithilfe automatisierter Analysen

- ANPASSUNG AN DAS UNTERNEHMEN
- ANWENDUNGSDISPOSITION
- CLOUDEIGNUNG
- CLOUDPLATZIERUNG
- GESAMTBETRIEBSKOSTEN
- ROADMAP FÜR DIE TRANSFORMATION

### GESCHÄFTLICHE HERAUSFORDERUNG

Die Identifizierung der Bereiche Ihres IT-Modells, in denen Kosten gesenkt werden können, hat derzeit bei vielen IT-Abteilungen höchste Priorität. Sich schnell verändernde geschäftliche Anforderungen einschließlich Digital-Business-Initiativen, Fusionen und Übernahmen, Bereitstellung von IT as a Service oder Konsolidierung von Rechenzentren erfordern eine neue Sicht auf das Anwendungsportfolio. IT-Abteilungen müssen ihre Investitionen an diese veränderlichen geschäftlichen Anforderungen anpassen, da eine übermäßige Investition in herkömmliche Anwendungen die Innovationsfähigkeit beeinträchtigt. Viele IT-Abteilungen scheuen sich davor, ihr Anwendungsportfolio einer umfassenden Überprüfung zu unterziehen, da sie die Komplexität sowie die durch eine Analyse entstehenden Kosten und hierfür erforderlichen Ressourcen abschrecken.

### SERVICEBESCHREIBUNG

Die Application Profiling-Services erfassen Ihre geschäftlichen und technologischen Schlüsselfaktoren, um Anwendungen zu bewerten. Sie ermöglichen Zeit- und Kosteneinsparungen durch die Nutzung automatisierter Tools, die die auf Analysen basierte Entscheidungsfindung beschleunigen. Das resultierende Dataset wird mit allen Dell EMC Serviceangeboten geteilt, um eine einheitliche, umfassende Ansicht des Anwendungsportfolios bereitzustellen, die schnelle Ergebnisse liefert und Ressourcenzeitvorgaben minimiert.

### GESCHÄFTSKLASSIFIZIERUNG

Wir führen mit wichtigen Stakeholdern und Service Delivery Managern Workshops zum Bewerten und Sammeln von Daten zu den Anwendungen und Services durch. Es ist keine Installation auf Ihren Systemen oder in Ihrem Netzwerk erforderlich. Die Geschäftsklassifizierung identifiziert und gewichtet diese kritischen geschäftlichen Prioritäten mithilfe unserer proprietären, toolbasierten Methode. Nach Abschluss dieser Phase des Profiling-Service verfügen Sie über eine präzise Einschätzung der Wichtigkeit Ihres Anwendungsportfolios und haben die erforderlichen Informationen, um Ihre Investitionen in die Infrastruktur richtig dimensionieren und die Betriebskosten senken zu können.

## DISPOSITIONSANALYSE

Unter Berücksichtigung sowohl der geschäftlichen als auch der IT-Ausrichtung bestimmen wir die beste Investition in die jeweilige Anwendung. Die vier Investitionskategorien für herkömmliche Anwendungen sind „Modernisieren/Neu erstellen“, „Migrieren“, „Stilllegen“ oder „Beibehalten“. Anwendungen, die modernisiert werden sollten, sind von großem Nutzen für die zukünftigen Pläne des Unternehmens und weisen ein geringes Risiko auf. Für die Migration gekennzeichnete Anwendungen werden auf veralteter Technologie ausgeführt oder von Anbietern mit hohem Risiko angeboten. Dann gibt es Anwendungen, die schwache oder fehlende geschäftliche Funktionen aufweisen oder auf einer schwachen Technologieplattform ausgeführt werden, die Sie stilllegen sollten. Schließlich gibt es Anwendungen, die Sie beibehalten sollten, da ihre Ausführung kostengünstig ist. Alle diese Merkmale sind an eine Regel-Engine gebunden, die eine Automatisierung durchführt und den Zeit- und Ressourcenaufwand reduziert.

### 4 INVESTITIONSOPTIONEN

1. MODERNISIEREN/NEU ERSTELLEN
2. MIGRIEREN
3. STILLLEGEN
4. BEIBEHALTEN

## CLOUDEIGNUNG

Die Cloudeignung beantwortet zwei wichtige Fragen. Welche Cloudoption eignet sich am besten für die Anwendung und wie lässt sich die Anwendung auf die neue Cloudplattform verschieben? Unter Nutzung der Ergebnisse der Dispositionsanalyse untersuchen wir die Charakteristika der Anwendungs-Workloads genauer, um das beste Cloudmodell (Public, Private oder Hybrid Cloud) zu ermitteln. Es erfolgt eine Gewichtung der geschäftlichen und technischen Regeln in Kombination mit einer Bewertung der Eignung des Gesamt-Workloads, woraus sich ein Indexwert für die Cloudeignung ergibt. Der Index reicht von „Hervorragend“ (die gewählten Cloudoptionen sind geeignet und der Aufwand für die Verschiebung in die Cloud ist minimal) bis „Schlecht“ (ungeeignet oder Verschiebung in die Cloud nicht kostengünstig). Die Zusammenfassung der Ergebnisse über das Anwendungsportfolio hinweg liefert einen leistungsstarken strategischen Plan für das zukünftige Cloud-Computing.

## CLOUDPLATZIERUNG

Wir überwachen kontinuierlich den Serviceanbietermarkt, um über neue Cloudangebote und -services auf dem Laufenden zu sein. Dank dieser aktuellen Profile identifizieren wir die besten Cloudplattformen für die Workloads und fassen mit einer detaillierten Stückliste für die jeweilige Plattform nach.

## GESCHÄFTSVORGANG

Um die beste geschäftliche Entscheidung für das Anwendungsportfolio treffen zu können, müssen wir eine Finanzanalyse hinzufügen, die uns einen Überblick über die Gesamtbetriebskosten der Anwendung gibt. Die endgültige Roadmap für die Transformation des Anwendungsportfolios kann erstellt werden, sobald der Geschäftsvorgang für das zu analysierende Anwendungsportfolio als Faktor einbezogen wird.

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Der automatisierte Ansatz der Application Profiling-Services von Dell EMC für die Analyse geschäftlicher und technischer Merkmale von Anwendungen sorgt für schnelle, konsistente und weniger ressourcenintensive Ergebnisse als herkömmliche manuelle Services. Kunden erhalten unserer Erfahrung nach Empfehlungen für die Anwendungsdisposition 50 % schneller und mit 75 % weniger Kundenressourcen als übliche Services auf dem Markt. Unsere erfahrenen Consultants arbeiten eng mit Ihren Anwendungs- und Businesssteams zusammen, um sicherzustellen, dass die technischen und geschäftlichen Kriterien Ihres Unternehmens durch eine optimal auf Ihr

Unternehmen zugeschnittene Gewichtung der Regeln vollständig zum Ausdruck kommen und konsistent angewendet werden. Mit über einem Jahrzehnt Erfahrung im Bereich der erfolgreichen Anwendungstransformation und Tausenden von Anwendungstransformationsprojekten bieten die Dell EMC Services das fundierte technische Know-how und die Geschäftserfahrung, um als idealer Partner für die Ausrichtung Ihres Anwendungsportfolios an Ihren dynamischen geschäftlichen Anforderungen zu fungieren.

## KONTAKT

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebsmitarbeiter vor Ort oder einem autorisierten Reseller.



Copyright © 2016 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder seinen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Veröffentlicht in Deutschland. 09/16  
Lösungsüberblick H15258.1

Dell EMC ist der Ansicht, dass die Informationen in diesem Dokument zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind. Die Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.