

APPLICATION MIGRATION STRATEGY FÜR WINDOWS

SERVICES

- Cloud Platform Strategy
- Application Migration Assessment
- Cloud Management Tools Advisory Service
- Marketplace Software Sourcing Platforms
- Cloud Enterprise Foundations
- Cloud Optimisation Services
- Workload Migration Services
- VMware Cloud on AWS and Azure

ANWENDERERFAHRUNGEN

- Verbesserte Agilität und Mobilität
- Maximierung der Effizienz
- Verbesserte Performance

GESCHÄFTSAUSWIRKUNGEN

- Beschleunigte Innovationen
 - Erhöhte geschäftliche Flexibilität
 - Stärkung des Wettbewerbsvorteils
 - Verbesserte Kundenzufriedenheit
 - Kostenreduktion
 - Digitalisierungsunterstützung
-

Anwendungsanalyse und Evaluierung von Optionen zur Nutzung von Cloud-Technologie als Teil einer Windows 2008-Migration

ZIEL

Angesichts der Herausforderung, die Windows 2008 Server-Anwendungen ablösen zu müssen, deren Support im Januar 2020 auslief, brauchte Kellogg's einen IT-Partner, der bei der Bewertung der aktuellen Umgebung, der Analyse der vorhandenen Anwendungen und der Ermittlung von Cloud-Migrationsszenarien der infrage kommenden Anwendungen und Dienste half.

Darüber hinaus war eine Beratung zu Tools, Technologie und Infrastruktur erforderlich, die für die Cloud-Bedürfnisse am besten geeignet waren sowie die Entwicklung einer Cloud-Strategie, die auf die Gestaltung der zukünftigen Umgebung abzielte.

LÖSUNG

Computacenter wurde von Kellogg's beauftragt, sich mit dem Application Migration Assessment Service allen oben genannten Zielen und Herausforderungen zu stellen. Dieser Service war darauf zugeschnitten, die entsprechende Umgebungsevaluierung und Anwendungsanalyse zu liefern. Dies führte zur Erstellung einer Strategie, die das Ziel der Ablösung aller Windows 2008-Server und die Migration der Daten in die Cloud verfolgte.

ERGEBNIS

Computacenter hat erfolgreich einen soliden und strategischen Plan für die Migration der Anwendungen und der Infrastruktur des Kunden weg von Windows Server 2008 und, wo angebracht, auf eine Cloud-Plattform entwickelt. Computacenter war flexibel und passte seine Lösungen an die Strukturen und Ansprüche von Kellogg's an. Die Lösung ist nachhaltig und erfüllt somit die langfristigen Ziele des Kunden.

Kellogg's stellt bei der Betrachtung der Applikationen die bisherige Herangehensweise in Frage und entwickelt einen strategischen Blick, der dem Blick auf eigenständige Anwendungen entgegensteht. Es wurden weitere kurzfristige Erfolge erzielt, wie z. B. der Zugriff auf bisher unerschlossene Daten, die nun innerhalb der CMDB und in Baselines verwendet werden.



Hier bot sich die Gelegenheit, wirklich zu validieren, welche Art von Anwendungen wir da draußen haben und wie die Strategie für jede von ihnen aussehen sollte.

Stephanie Roddy,
IT-Direktor, IT Director, Corporate Business Solutions, Kellogg's



Wir haben nach Möglichkeiten gesucht, die Cloud-Technologie zu nutzen und unsere auf Windows 2008 gehosteten Anwendungen auf eine sicherere und unterstützte Infrastruktur zu verlagern.

Andrew Hasler,
Projektleiter, Kellogg's



ZIEL

Bestimmung einer strategischen Anwendungsplattform für die Zukunft

Der Support für Windows 2008 sollte im Januar 2020 auslaufen, sodass Kellogg's eine Strategie für die Ablösung dieser Plattform benötigte. Zudem hat Kellogg's eine Cloud-First-Strategie und prüfte daher im Rahmen dieses Projekts Optionen für die Verlagerung der infrage kommenden Anwendungen und Services in die Cloud.

Um die Ablösung von Windows 2008 Server umzusetzen, brauchte Kellogg's einen IT-Partner für die Bewertung der aktuellen Umgebung und die Analyse der bestehenden Anwendungen, um eine Zielplattform für diese Anwendungen zu evaluieren. Stephanie Roddy, IT Director Corporate Business Solutions bei Kellogg's, sagt: „Hier bot sich die Gelegenheit, wirklich zu validieren, welche Art von Anwendungen wir da draußen haben und wie die Strategie für jede von ihnen aussehen sollte.“

Andrew Hasler, der Projektleiter von Kellogg's, bestätigt diesen zweischneidigen Ansatz: „Wir waren wirklich auf der Suche nach zwei wichtigen Dingen: Zum einen suchten wir nach Möglichkeiten zur Nutzung der Cloud-Technologie. Wie konnten wir also Anwendungen und Infrastruktur in die Cloud verlagern? Und auf einer eher grundlegenden Ebene: Was und wie können wir Anwendungen und Infrastruktur, die wir derzeit unter Windows 2008 hosten, in eine sichere, unterstützte Infrastruktur verlagern?“

Darüber hinaus war eine unabhängige Beratung zu Tools, Technologie und Infrastruktur, die am besten für die Cloud-Bedürfnisse von Kellogg's geeignet sind, erforderlich. Die bestehenden Lieferantenbeziehungen sollten genutzt werden, um die Vorteile der am besten geeigneten Cloud-Infrastruktur und der verfügbaren Softwareanbieter zu heben. Schließlich war die Entwicklung einer Cloud-Strategie notwendig, die darauf abzielte, Kellogg's Umgebung für die Zukunft umzugestalten.

LÖSUNG

Bewertung der Anwendungsmigration und Analyse der geschäftlichen Kritikalität

Kellogg's wandte sich mit der Bitte um Beratung zur Anwendungsstrategie an Computacenter. Der Application Migration Assessment Service von Computacenter schloss die folgenden Punkte ein:

- Durchführung einer technischen Analyse und Datenerfassung in Kellogg's aktueller Windows 2008-Anwendungsumgebung
- Zusammenarbeit mit Kellogg's Application-Ownern und Business-Stakeholdern, um den Anwendungsbestand und seine Kritikalität für das Business zu verstehen
- Durchführung einer '6R'-Analyse (retire, retain, re-host, re-platform, re-purchase, re-architect) bei allen Anwendungen, um festzustellen, ob sie eingestellt, in die Cloud migriert oder vor Ort aktualisiert werden sollten
- Erstellung eines vollständig kalkulierten Business Cases mit Empfehlungen für die zukünftige Transformation und Migration von Anwendungen auf Cloud- und andere Zielplattformen
- Optionen für die Fortführung der empfohlenen Maßnahmen und ein kalkulierter Ansatz dafür

Der Application Migration Assessment Service führte zu einem Business Case für die Transformation des bestehenden Windows 2008-Anwendungsbestands. Dadurch wurde sichergestellt, dass Kellogg's die folgenden Anforderungen erfüllen würde:



Wir haben Computacenter die Möglichkeit gegeben, zu zeigen, was sie können, und sie sind wirklich professionell vorgegangen, indem sie sich in so viele Bereiche vertieft haben, die wir intern nicht hätten bearbeiten können.

Stephanie Roddy,
IT Director, Corporate Business Solutions, Kellogg's



Computacenter brachte einen Prozess, eine Methode und ein Know-how auf den Tisch, die dann flexibel an die Strukturen von Kellogg's angepasst wurden. Dieser Ansatz war wesentlich und trug viel zum Erfolg des Projekts bei.

Andrew Hasler,
Projektleiter, Kellogg's



- Etablierung einer gültigen Strategie und Vision
- Klarer Einblick in den aktuellen Zustand der Umgebung
- Eliminierung des Risikos, das mit dem End-of-Life von Windows 2008 einhergeht
- Nutzung der Vorteile, die sich aus der Public Cloud und anderen zukünftigen Plattformen ergeben
- Klare Priorisierung der laufenden Transformation
- Identifizierung anderer Verbesserungsmöglichkeiten in der Kellogg's-Umgebung

Bei der Bereitstellung dieser Lösung war Andrew Hasler von der Flexibilität beeindruckt: „Computacenter brachte einen Prozess, eine Methodik und ein Know-how auf den Tisch, die an die Strukturen und herausfordernden Anforderungen von Kellogg's angepasst wurden.“

Auch Stephanie Roddy war sowohl von dem Umfang der Gesamtaufgabe als auch von der Lösung beeindruckt: „Die Herausforderungen, die wir an Computacenter gestellt haben, waren sehr tiefgreifend und ziemlich breit gefächert. Wir haben unserem Dienstleister die Gelegenheit gegeben, zu zeigen, wozu er in der Lage ist, und man ist unsere Anforderungen auf wirklich sehr professionelle Weise angegangen.“

Schließlich hat sich die Lösung, die Computacenter bei der Entwicklung einer Strategie für die Migration von Windows 2008-Anwendungen geliefert hat, für Kellogg's als äußerst wertvoll erwiesen. Wie Stephanie Roddy erklärt: „Man hat uns eine fantastische Lösung geliefert, die wir auch in Zukunft nutzen können. Wenn wir also den End-of-Lifecycle von Windows 2012 erreichen, werden wir unter den gleichen Voraussetzungen arbeiten wie dieses Mal.“

ERGEBNIS

Eine klare Ablösungsstrategie und Möglichkeiten für die Transformation in die Cloud

Computacenter hat das geforderte Application Migration Assessment erfolgreich durchgeführt und Kellogg's einen soliden, strategischen Plan für die Migration der End-of-Life-Anwendungen und -Infrastruktur auf eine Cloud-basierte Plattform geliefert.

Stephanie Roddy hierzu: „Computacenter hat sich in so viele verschiedene Bereiche vertieft, die wir intern nicht hätten bearbeiten können, und eine fantastische Arbeit geliefert.“

Kellogg's war froh, einen flexiblen Partner gefunden zu haben, der in der Lage war, die Prozesse und Methoden an die Strukturen und anspruchsvollen Anforderungen des Unternehmens anzupassen. Andrew Hasler bestätigt: „Die Fähigkeit, diesen Prozess an das anzupassen, was wir liefern und leisten, war wesentlich, und es trug viel zu dem Erfolg bei, den wir liefern konnten.“

Die erarbeitete Lösung und Strategie hat es Kellogg's auch ermöglicht, die Anwendungen anders zu betrachten und Zugang zu bisher unerschlossenen Daten zu erhalten. Wie Stephanie Roddy erklärt: „Wir haben jetzt eine ganze Reihe von Daten, die wir vorher nicht hatten, sodass wir diese in unserer CMDB und in Baselines verwenden können. Und wir können eine strategische Sicht anstelle einer abhängigen Anwendungssicht aufbauen – was für uns wirklich wichtig ist.“

Andrew Hasler stimmt dem zu und stellt fest, dass Computacenter einen wichtigen Dienst geleistet hat: „Computacenter hat dazu beigetragen, das strategische Denken und einen strategischen Ansatz zu unserem längerfristigen Nutzen voranzutreiben.“



Wir haben eine ganze Menge Daten, die wir vorher nicht hatten, und wir können eine strategische Sicht anstelle einer abhängigen Anwendungssicht aufbauen – was für uns wirklich wichtig ist. Computacenter hat uns geholfen, unsere Herangehensweise zu ändern, über Cloud-First-Strategien und andere Optionen nachzudenken und für die Zukunft gewappnet zu sein.

Stephanie Roddy,
IT Director, Corporate Business
Solutions, Kellogg's



Hasler ist auch von den taktischen Ratschlägen von Computacenter begeistert: „Die Arbeit von Computacenter hat uns geholfen, einige Quick Wins aufzuzeigen. Zudem hat man uns bei der Priorisierung notwendiger Maßnahmen beraten, um diese Aktivitäten voranzubringen.“

Was die Migration von Windows 2008-Anwendungen auf eine geeignete Plattform angeht, so ist Kellogg's mit dem Ansatz und der Methodik so zufrieden, dass das Unternehmen sie wiederverwenden wird, wenn Windows 2012 das End-of-Life erreicht.

Die Partnerschaft zwischen Kellogg's und Computacenter hat Kellogg's auch auf andere, tiefgreifendere Weise begünstigt. Wie Stephanie Roddy erklärt: „Die Arbeit von Computacenter hat uns verschiedene Ansätze geliefert und uns dazu gebracht, offener zu sein, als wir es vorher waren. Wir haben die Expertise in verschiedenen Bereichen angewandt, was uns wirklich weitergebracht hat.“

Computacenter unterstützt Kellogg's jetzt bei der Umsetzung der Migrationsstrategie und bei der Erkundung von Public-Cloud-Optionen. Dies ermöglicht dem Unternehmen Kosteneinsparungen dank eines geringeren Platzbedarfs. Zudem hat die Umsetzung zu einer stärkeren Standardisierung in der Kellogg's-Gruppe geführt.

Abschließend werden wir das letzte Wort Stephanie Roddy überlassen, die erneut über die Vorteile der Partnerschaft zwischen Kellogg's und Computacenter spricht: „Computacenter hat uns geholfen, unsere Herangehensweise zu ändern, über Cloud-First-Strategien und andere Optionen nachzudenken und für die Zukunft gewappnet zu sein.“

KELLOGG'S

Kellogg's ist ein amerikanischer multinationaler Lebensmittelhersteller mit Hauptsitz in Michigan, USA. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Zerealien und Fertiggerichte. Kellogg's wurde 1906 von W. K. Kellogg gegründet und beschäftigt 34.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Produkte werden in über 180 Ländern hergestellt und vermarktet.

WEITERE INFORMATIONEN

Um mehr über unsere Services für Unternehmen zu erfahren oder weitere Kundenreferenzen zu lesen, begeben Sie sich auf www.computacenter.com/de
