

Für weitere Informationen steht Ihnen zur Verfügung:

Thomas Gambichler
Dimension Data AG & Co. KG
Tel. +49 (0) 6171 – 977-214
Fax +49 (0) 6171 – 977-210
E-Mail: thomas.gambichler@eu.didata.com

Dimension Data stützt IT-Strategie mit Datacenter Networking Assessment

In Rechenzentren setzt tiefgreifendste Veränderung seit Ablösung der Mainframes ein

Oberursel, 12. September 2011 – Klassische Netzwerkarchitekturen und -technologien werden nicht die Leistung und Funktionalität erbringen, die ein hoch entwickeltes, virtualisiertes Rechenzentrum (RZ) künftig verlangt. Das erklärt der Anbieter von spezialisierten IT-Dienstleistungen und -Lösungen Dimension Data. Das IT-Unternehmen bietet mit seinem „Data Centre Networking (DCN) Assessment“ ab sofort eine neue Serviceleistung für die Entwicklung von RZ-Netzwerk Architekturen an, die bei der Definition der RZ-Struktur nicht nur Technologien sondern viel mehr die Unternehmensziele und die IT-Strategie berücksichtigt.

Gary Middleton, Business Development Manager Network Integration bei Dimension Data, erklärt: „In den Rechenzentren setzt derzeit die tiefgreifendste Veränderung seit der Ablösung der Mainframes ein. In den letzten Jahren haben sich Rechenzentren stark gewandelt. Netzwerkarchitekturen und -technologien mussten angesichts veränderter Geschäftsanforderungen weiterentwickelt werden, damit Netzwerke den Unternehmen bestmögliche Unterstützung für die Umsetzung ihrer Unternehmensziele bieten konnten..“

Neben dem Fakt, dass das Netzwerk bereits heute die Plattform für die Unternehmenskommunikation ist, stellen Megatrends wie Konsolidierung und Virtualisierung, wachsendes Datenvolumen, höher entwickelte und leistungsstärkere Computer zusätzliche neue Anforderungen an das Netzwerk. Und dieser Trend dürfte sich sogar noch verstärken, so Middleton, da Unternehmen dazu übergehen, auf Cloud-Computing-Modelle und verbrauchsabhängige Preisansätze (Utility Computing) umzusteigen.

„Das Netzwerk ist die Basis des Rechenzentrums und trägt den gesamten Traffic zwischen Benutzern und Anwendungen, zwischen Anwendungen und Speicher sowie zwischen den verschiedenen Anwendungen. Das bedeutet, dassDie klassischen Netzwerkarchitekturen und -technologien werden nicht mehr in der Lage sein werden, die benötigte Leistung und Funktionalität zu erbringen, um ein hoch entwickeltes und

virtualisiertes Rechenzentrum effizient zu unterstützen“, erklärt Middleton. Deshalb hat Dimension Data das „Data Center Network (DCN) Assessment“ entwickelt, um Kunden dabei zu unterstützen, ihre bestehende Netzwerkarchitektur im Rechenzentrum sowie die Rechenzentrumsstrategie und diejenigen Unternehmensziele, die mit dem Rechenzentrum zusammenhängen, zu überprüfen.

„Wir arbeiten in allen drei Phasen des Assessments eng mit den Kunden zusammen und besprechen ihre betrieblichen und strategischen Ziele und Anforderungen, ihre Rechenzentrumsstrategie sowie die Netzwerkarchitektur, die hinter dieser Strategie steht. Wir wollen sichergehen, dass unsere Kunden eine praktische, zweckmäßige Roadmap an die Hand bekommen, mit der sie die am besten geeignete Netzwerkarchitektur für ihr Rechenzentrum umsetzen können“, fasst Middleton das Konzept zusammen.

Höhere Agilität und Leistungsfähigkeit des Unternehmens gehören zu den Vorteilen des DCN Assessment, ebenso wie die Ermittlung von Einsparpotenzialen und Verbesserung des Netzwerkmanagements und -supports.

Die drei Phasen des Assessments sind:

Feststellen (Discover): In dieser Phase werden auf dreifache Weise Daten des Kunden zusammengetragen – mit einem Vorab-Fragebogen, anhand von Netzwerk- und Rechenzentrums-Design-Plänen des Kunden und in einem interaktiven Workshop, der von einem Consultant geleitet wird.

Erstellen (Construct) und Empfehlen (Recommend): In diesen beiden Phasen analysiert ein Dimension Data Consultant alle gesammelten Daten und formuliert bezüglich der Ergebnisse Beobachtungen und Empfehlungen. Der Reifegrad der bestehenden Netzwerkarchitektur und Strategie des Rechenzentrums wird ermittelt. Gleichzeitig wird eine zukunftssichere Rechenzentrums-Netzwerk-Architektur entwickelt, die das künftige Rechenzentrum und die Unternehmensziele des Kunden unterstützt. Außerdem werden zur Verbesserung des Reifegrades Empfehlungen ausgesprochen und eine Roadmap erarbeitet.

Über Dimension Data

Dimension Data, gegründet 1983, ist ein global agierender Service- und Lösungsanbieter für Informations- und Kommunikationstechnologie, der seine Kunden bei Konzeption, Planung, Aufbau sowie Betrieb unternehmensweiter IT-Infrastrukturen und damit der Umsetzung ihrer Geschäftsziele unterstützt. Das Unternehmen nutzt dazu seine Technologie-Expertise und globalen Kapazitäten zur Bereitstellung von Services in den Bereichen Netzwerk und Rechenzentrum, IT-Sicherheit, Sprach- und Videokommunikation sowie Applikations-Integration. Dimension Data ist seit Oktober 2010 Mitglied der NTT Gruppe. Mehr Informationen unter www.dimensiondata.com und www.dimensiondata.com/de