Moderne IT-Infrastruktur öffnet Unternehmen den Weg in die digitale Transformation

Moderne IT-Infrastruktur öffnet Unternehmen den Weg in die digitale Transformation

Impulse für innovative Geschäftsmodelle - mit großer Agilität, hoher Rechtssicherheit und zu überschaubaren Kosten
Moderne IT-Infrastruktur öffnet Unternehmen den Weg in die digitale Transformation Unterschleißheim, 25. Februar 2015. Moderne IT-Infrastrukturen bringen Unternehmen viele Vorteile: Sie helfen ihnen in der digitalen Transformation wettbewerbsfähig zu bleiben und sind die Voraussetzung für sicheres und produktives mobiles Arbeiten. Sie schaffen zudem Räume für neue Geschäfts- und Erlösmodelle und verringern den Wartungsaufwand, der für veraltete IT nötig ist. Moderne IT macht Unternehmen auch sicherer, weil über sie Compliance-Anforderungen an die Infrastruktur erfüllt werden können. Am 14. Juli 2015 endet der weltweite Support für Windows Server 2003 und Windows Server 2003 R2 - genau der richtige Zeitpunkt, um jetzt die Modernisierung der IT-Infrastruktur einzuleiten. Microsoft und seine Partner unterstützen Unternehmen dabei mit einem breiten Angebot an Serviceleistungen und Migrationshilfen.
Als Microsoft im April des Jahres 2003 die neueste Windows Server Generation auf den Markt brachte, war die IT-Welt noch eine ganz andere als heute: Smartphones und Tablets sowie mobile Anwendungen aus der Cloud gab es so gut wie nicht. Seitdem hat sich die Welt und mit ihr die IT entscheidend verändert: Mit Cloud Computing und Virtualisierung, einer Vielzahl mobiler Endgeräte, den für das mobile Arbeiten passenden Produktivitätsanwendungen sowie nahezu unbegrenztem Speicherplatz kann heute jedes Unternehmen die beste IT nutzen. Mit dieser IT können sie im Zeitalter von Big Data und dem Internet der Dinge neue Geschäftsmodelle entwickeln und zum Erfolg führen. Wo früher Highend-Technologien nur Großunternehmen vorbehalten waren, ist mit der Cloud die Demokratie in die Business-IT eingezogen: Jedes Unternehmen hat nun Zugang zu modernsten Technologien - mit großer Agilität, hoher Sicherheit und zu überschaubaren Kosten für Investitionen, Administration und Wartung.
Moderne Technologien brauchen moderne Infrastrukturen
"Wer mit seinem Unternehmen sicher, innovativ und produktiv in die Zukunft unterwegs sein möchte, braucht eine zeitgemäße Infrastruktur als Basis", sagt Peter Arbitter, Direktor des Geschäftsbereichs Cloud
 Enterprise bei Microsoft Deutschland. "Mit dem Umstieg auf ein modernes Server-Betriebssystem wie Windows Server 2012 oder Microsoft Azure nutzen Unternehmen jetzt die Chancen, die ihnen eine IT-Infrastruktur heute bietet: schlanke, performante und skalierbare Systeme, die alle Anforderungen an Sicherheit und Compliance erfüllen sowie Virtualisierung und Vernetzung möglich machen." Zudem sind Windows Server 2012 und Microsoft Azure die Plattformen der Wahl für Mobile Device Management (MDM) und das Internet der Dinge, so dass Unternehmen mit den Anforderungen der digitalen Transformation Schritt halten und daraus tragfähige Geschäftsmodelle entwickeln können.
Moderne Infrastruktur macht Unternehmen rechtssicher
Auch aus Compliance-Gründen ist ein Umstieg auf eine moderne IT-Infrastruktur zwingend notwendig. "Die Anzahl der IT-Compliance-Anforderungen, die beispielweise aus Gesetzen, Richtlinien, Verträgen oder Normen resultieren, ist in den letzten Jahren gestiegen", schreibt die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) . "Dadurch erhöht sich die Gefahr einer Intransparenz bei der Erfüllung von nationalen und internationalen Compliance-Anforderungen an die IT. Unternehmen sind somit verstärkt dem Risiko potenzieller Regelverstöße ausgesetzt und müssen dadurch bei der Erfüllung von IT-Compliance-Anforderungen systematisch vorgehen."
Veraltete IT-Infrastruktur kann mit diesen gestiegenen Anforderungen nicht mithalten. "Windows 2003/R2-Systeme werden ein Compliance-Audit nicht bestehen, sagt Peter Arbitter dazu unmissverständlich. "Die unternehmerische Sorgfaltspflicht und nicht zuletzt auch die persönliche Haftung der Geschäftsführer für sicherheitsrelevante Vorfälle sollte Grund genug sein, auf eine rechtskonforme IT zu setzen."
Den Umstieg jetzt planen
In der Praxis hat sich für die Modernisierung der IT ein vierstufiger Migrationsprozess herauskristallisiert: Discover, Assess, Target, Migrate . Bei Discover geht es darum, vorhandene Server-Instanzen, Server-Rollen und Anwendungen zu katalogisieren. Das Ziel von Assess ist es, die Infrastruktur nach Typ, Kritikalität und Komplexität zu kategorisieren. Dies hilft bei der Identifizierung von möglichen Risiken sowie von Potentialen zur Modernisierung. Mit Target bewerten Unternehmen ihre Migrationsziele, zum Beispiel Windows Server 2012 R2, Microsoft Azure oder Office 365. Erst danach erfolgt die eigentliche Migration, Migrate.
Microsoft und seine Partner unterstützen Unternehmen bei der Migration auf moderne Server-Betriebssysteme oder in die Cloud. Auf dem zentralen Portal zum Windows Server 2003 EoS bietet Microsoft Informationen, Hilfestellungen und Tools. Neben Service-, Workshop- und Trainingsangeboten zählen hierzu Migrationshilfen für IT-Professional mit Leitfäden für Microsoft-Serverrollen und -Workloads wie SharePoint, SQL Server und Exchange.
Migrationsunterstützung durch Microsoft Services erhalten Kunden über servicesde@microsoft.com oder über ihren persönlichen Microsoft Ansprechpartner: In Assessments und Workshops wird zunächst der aktuelle Status der jeweiligen Infrastruktur ermittelt. Neben der Bewertung von Potentialen und Risiken steht hier die Erarbeitung geeigneter Wege zur Modernisierung und Migration im Fokus. Darauf bauen dann kundenspezifische Lösungspakete auf, die von der reinen Migration bis hin zur Entwicklung und Umsetzung von Cloud-Szenarien reichen können.
Einen Überblick über zertifizierte und auf Windows Server spezialisierte Microsoft-Partner, die speziell KMUs bei dem Umstieg helfen, gibt es hier. Die Unterstützung ist vielfältig: Systemhäuser begleiten Microsoft Kunden von der Planungsphase bis zur Durchführung der Migration. Gleichzeitig stellen Anbieter von Standardsoftware sicher, dass ihre Anwendungen auf modernen Plattformen wie Windows Server 2012 R2 und Microsoft Azure laufen und die Umstellung über Migrationspfade und -tools gelingt. Und auch Hardware-Hersteller fördern die Modernisierung von Computer- oder Storage-Hardware über besondere Rabattaktionen.
Für IT-Administratoren bietet die it_topic=2003-eos'>IT Pro Academy praxisnahe Informationen sowie Online-Trainings über die Einbettung von Cloud-Diensten und mobilen Endgeräten in die eigene IT-Infrastruktur und die für die Planung notwendigen technischen Ressourcen.
Microsoft wird von Ende März bis Anfang Juni IT Camps zum Windows Server 2003 End of Support anbieten, die interessierten Unternehmen kostenlos offenstehen. Nähere Informationen über Termine und Locations finden Sie hier.
Unternehmen, die Fragen zum Umstieg haben, können Microsoft auch auf der CeBIT 2015 vom 16. bis 20. März 2015 in Hannover kontaktieren. Weitere Informationen hier.
Microsoft Deutschland GmbH
Die Microsoft Deutschland GmbH ist die 1983 gegründete Tochtergesellschaft der Microsoft Corporation/Redmond, U.S.A., des weltweit führenden Herstellers von Standardsoftware, Services und Lösungen mit 86,83 Mrd. US-Dollar Umsatz (Geschäftsjahr 2014; 30. Juni 2014). Der operative Gewinn im Fiskaljahr 2014 betrug 22,07 Mrd. US-Dollar. Neben der Firmenzentrale in Unterschleißheim bei München ist die Microsoft Deutschland GmbH bundesweit mit sechs Regionalbüros vertreten und beschäftigt rund 2.700 Angestellte. Im Verbund mit rund 36.500 Partnerunternehmen betreut sie Firmen aller Branchen und Größen. Das Advanced Technology Labs Europe (ATLE) in München hat Forschungsschwerpunkte in IT-Sicherheit, Datenschutz, Mobilität, mobile Anwendungen und Web-Services.

Ansprechpartner Microsoft
Barbara Steiger
Communications Manager Cloud, Entwicklungsplattform, MBS und Innovation
Ansprechpartner PR-Agentur FAKTOR 3 AG
Jens Schleife
Kattunbleiche 35
D-22041 Hamburg
Tel.: 040 - 67 94 46-6127
Fax: 0 40 - 67 94 46-11
 j.schleife@faktor3.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=589148" width="1" height="1">

Pressekontakt

Microsoft

85716 Unterschleißheim

Firmenkontakt

Microsoft

85716 Unterschleißheim

Founded in 1975, Microsoft (Nasdaq "MSFT") is the worldwide leader in software, services and solutions that help people and businesses realize their full potential.MS-DOS, Windows, Windows 3.0, Windows 95, Windows 98, .NET, Office XP, Windows XP and Windows Server are registered trademarks of Microsoft Corporation.