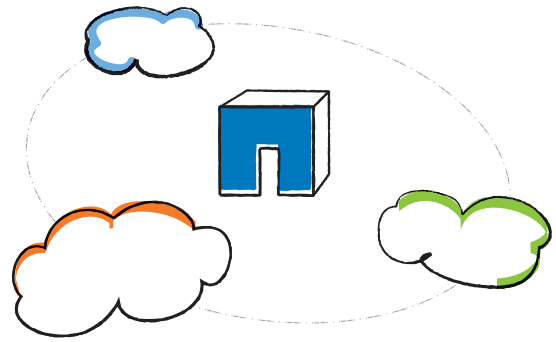




NetApp®
Go further, faster



Der Cloud-Service im Überblick

NTT Europe Compute Cloud

Übernehmen Sie die Kontrolle über die Cloud: ein Vertrag, ein SLA, ein Portal

CLOUD SERVICE – HIGHLIGHTS

Kostenersparnis

- Sie bezahlen nur die Ressourcen, die Sie benötigen – wann Sie sie benötigen.

Einfacheres Management

- Sie verwalten einen Pool für Entwicklung, Tests, Vorproduktion und Live-Umgebungen von einer einzigen Stelle aus.

Schnelle Reaktionen auf neue Geschäftsanforderungen

- Sie können Ihre Kapazitäten bedarfsgerecht erweitern und neue Funktionen einbinden.

Sichere Daten

- Auf die Sicherheit Ihrer Daten in der ISO 27001-zertifizierten Umgebung von NTT Europe können Sie sich verlassen.

Ihr Vorteil: die Kompetenz von NTT Europe

- Werden Sie aktuellen und künftigen Anforderungen gerecht – mit einer Lösung, die von Experten mit jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt wurde und unterstützt wird.

Anforderungsszenario

In den meisten Unternehmen kennt die IT-Abteilung Budgeterhöhungen nur vom Hörensagen, sieht sich aber Jahr für Jahr mit höheren Anforderungen konfrontiert: Das Geschäft soll agiler, die Kosten niedriger, die Effizienz gesteigert werden. Viele IT-Führungskräfte wissen ganz genau, dass mit Cloud-Services die durchschlagenden Verbesserungen erzielt werden könnten, die das Geschäft braucht. Seit geraumer Zeit verspricht Cloud Computing Vorteile gegenüber traditionellen Hosting-Lösungen -Rechenressourcen können kostengünstig und bedarfsgerecht skaliert werden. Dagegen war Cloud Computing bisher nicht in der Lage, für heutige Unternehmensanwendungen adäquate Sicherheit, Leistung und Kontrolle zu bieten.

Der Cloud-Service

Mit Compute Cloud von NTT Europe und einer Speicherlösung von NetApp® als Grundlage erhalten Sie die nötige Flexibilität, Sicherheit und Managementkontrolle, um geschäftskritische Anwendungen zu unterstützen – und profitieren dabei von der ganzen Funktionalität, den Kostenersparnissen und der Benutzerfreundlichkeit der Cloud. In einem Self-Service-Portal üben Sie die Kontrolle über die Cloud aus: Ganz nach Bedarf skalieren Sie vertikal, horizontal oder geben Ressourcen zurück. Ressourcen stehen zur Verfügung, wann immer Sie sie brauchen: Unterstützung für neue Anwendungen, neue Funktionen wie Disaster Recovery oder auch eine Test- und Entwicklungsumgebung.

Sie müssen nicht mehr investieren, um entsprechende Infrastrukturen inhouse aufzubauen und zu pflegen. NTT Compute Cloud kann weltweit bereitgestellt werden. Sie erhalten dazu einen zentralen Ansprechpartner und ein übergreifendes Service Level Agreement (SLA). Und weil NTT Communications einen weltweit erstklassigen, globalen Tier 1 IP-Backbone besitzt und betreibt, genießen NTT-Kunden konkurrenzlose Konnektivität zwischen weltweit verteilten Rechenzentren.

Kostenersparnis

Mit Compute Cloud von NTT erhalten Sie die flexible und hochverfügbare Infrastruktur, die Ihr Unternehmen für den Erfolg erfordert. Gleichzeitig sparen Sie sich den Aufbau und die Verwaltung einer internen Infrastruktur. So müssen Sie weder für ungenutzte Ressourcen aufkommen noch für den Strom, die Fläche und die Kühlkosten, die beim internen Betrieb anfallen würden. Das einzigartige Preismodell von NTT lässt Ihnen die Wahl: Sie zahlen eine Monatsgebühr, die sich entweder nach dem konkreten Verbrauch oder einer vertraglichen Vereinbarung richtet. In jedem Falle zahlen Sie nur für Ressourcen, die Sie tatsächlich nutzen. Die Variante der vertraglichen Regelung erleichtert Ihnen die Budgetierung und verschafft Ihnen durch die festgelegte Bereitstellung von Ressourcen zusätzliche Einsparungen. Die Kombination mit allen weiteren Modellen ist möglich. Sie zahlen dabei stets nur für die Ressourcen, die Sie in Anspruch nehmen.

Mit Compute Cloud von NTT erhalten Sie die flexible und hochverfügbare Infrastruktur, die Ihr Unternehmen für den Erfolg erfordert. Gleichzeitig sparen Sie sich den Aufbau und die Verwaltung einer internen Infrastruktur.

Einfacheres Management

Mit NTT Europe Compute Cloud erübrigen sich die Einrichtung und Verwaltung einer eigenen komplexen IT-Infrastruktur und entsprechender Räumlichkeiten. Stattdessen können Sie eine flexible, problemlos verwaltbare Cloud-Plattform aufbauen, die über ein benutzerfreundliches Kundenportal gesteuert wird. Dieses Self-Service-Konzept verleiht Ihnen die vollständige Kontrolle über Ihre Cloud-Lösung, die Sie überall verwalten können. Von einer einzigen Stelle aus können Sie einen Pool für Entwicklung, Tests, Vorproduktion und Live-Umgebungen steuern. Das Management der zugrundeliegenden Recheninfrastruktur übernehmen die Experten von NTT – so kann sich Ihr IT-Team auf strategische Aufgaben konzentrieren.

Schnelle Reaktionen auf neue Geschäftsanforderungen

Soll ein Wettbewerbsvorsprung gehalten werden, muss die IT-Infrastruktur auf veränderte Geschäftsanforderungen flexibel und präzise reagieren können. Mit NTT Europe Compute Cloud lassen sich Zusatzkapazitäten schnell, einfach und kurzfristig konfigurieren, um anspruchsvolle Phasen abzufedern, in denen die Benutzer die Systeme stärker auslasten, z. B. Produkteinführungen, PR-Kampagnen, Nachfragespitzen, besondere oder unerwartete Vorfälle, Monats- und Jahresabschlüsse etc.

Sichere Daten

Die Sicherheit wertvoller Unternehmensdaten ist eines Ihrer wesentlichen Anliegen. Schließlich müssen Sie in puncto Datensicherheit nicht nur regulatorischen Anforderungen und Branchenstandards gerecht werden – Sie wollen auch Rechtsstreitigkeiten und Haftungsansprüchen vorbeugen, die auf bekannt gewordene Sicherheitsverletzungen folgen. Für das internationale Rechenzentrumsnetzwerk von NTT werden strikte Sicherheitsvorkehrungen getroffen. In Europa sind die Rechenzentren von NTT Europe nach der Norm ISO 27001 für Informationssicherheitsmanagement zertifiziert. Sie können sich an jedem Ort der Welt gewiss sein, dass Ihre Daten in einem Rechenzentrum von NTT absolut sicher aufgehoben sind. Und im Gegensatz zu anderen globalen Anbietern kann Ihnen NTT verbindlich sagen, wo Ihre Daten liegen. So können Sie Compliance-Bestimmungen erfüllen, die eine Datenspeicherung innerhalb bestimmter geographischer Grenzen vorsehen.



SERVICE-KOMPONENTEN		
Produkte und Technologien von NTT	Produkte und Technologien von NetApp	Produkte und Technologien von Drittanbietern
NTT Compute Cloud	Speichersysteme der FAS-Serie	Server der IBM X-Serie
Tier 3+ Rechenzentrums-Services	Snapshot™	Vmware® vSphere®
Firewall Security Services	SnapRestore®	Fortigate-Firewalls
Managed Load Balancing Services	SnapMirror®	Citrix Netscaler-Lastverteilung
Global Network Connectivity	Thin Provisioning	
Professional Services	Deduplication	
NTT Portal		

Ihr Vorteil: die Kompetenz von NTT Europe

Eine Verlagerung in die Cloud ist nicht nur eine Frage der Technologie: In der IT bedeutet sie einen Paradigmenwechsel, mit dem sich IT-Prozesse sowie Rollen und Verantwortlichkeiten der IT-Mitarbeiter grundlegend ändern. NTT kennt diesen Sachverhalt bis ins Detail und kann die Umstellung für Sie mit so wenig Risiko und Unterbrechungen im Geschäftsbetrieb gestalten wie nur möglich. Mit jahrzehntelanger Erfahrung werden Ihnen die Experten von NTT helfen, die Vorzüge der Cloud auszuschöpfen. Sie wissen, welche Ihrer Funktionen und Anwendungen in der Cloud besser aufgehoben sind.

Weiterführende Services Global Disaster Recovery

NTT Europe Global Disaster Recovery gewährleistet Ihnen mit nur einer Lösung zuverlässige Datensicherheit und die Wiederherstellung im Katastrophenfall. Die Daten werden schnell und regelmäßig an Ihren Standorten gesichert und dann auf eines oder mehrere sichere, globale Rechenzentren von NTT repliziert. Auch bei Stromausfällen und Naturkatastrophen sorgt NTT für den Schutz und die schnelle Wiederherstellbarkeit Ihrer Daten.

Test and Development as a Service

NTT Europe Test and Development as a Service stellt Ihnen den Ressourcenpool von Compute Cloud zur Verfügung, um eine Test- und Entwicklungsinfrastruktur schnell und kostengünstig aufzubauen. Dazu müssen Sie keinen langfristigen Vertrag abschließen: Wenn Sie Ihren Test- und Entwicklungszyklus absolviert haben, können Sie Ihre Umgebung wieder reduzieren und nur für die tatsächlich genutzten Ressourcen zahlen.

Microsoft Applications as a Service

NTT Europe Microsoft Applications as a Service vereint die Service-Provider-Lizenzierung mit Cloud-basierten Services, um Geschäftsanwendungen von Microsoft® über eine gehostete Umgebung bedarfsgerecht bereitzustellen. Sie behalten die Kontrolle über die Lizenzkosten, indem Sie die Gebühren pro Prozessor oder pro Benutzer und Monat entrichten. Zudem können Sie Ihre bereits getätigte Investition in Microsoft-Lösungen besser ausschöpfen, indem Sie bestehende Lizenzen in die Cloud transferieren und nur für jene bezahlen, die Sie tatsächlich nutzen. Dadurch verbessern Sie auch die Produktivität und Zusammenarbeit, weil Ihre Benutzer dann überall und mit jedem Gerät Zugriff auf die Anwendungen genießen. Ihre Daten bleiben dennoch sicher und unter Ihrer Kontrolle.

SAP as a Service

SAP as a Service von NTT Europe verschafft Ihnen die nötige Flexibilität und Agilität, um SAP-Speicherressourcen effizienter zu verwalten und exakt abzustimmen – und Ihnen dabei die Investitionskosten und den administrativen Overhead einer Inhouse-Lösung zu ersparen. Die Kombination aus hocheffizienten und -zuverlässigen Speicherlösungen von NetApp, SAP-Kompetenz von itelligence auf Welt-niveau und technischer Erfahrungen von NTT befreit Sie von der technischen und administrativen Last, komplexe SAP®-Umgebungen selbst entwerfen, verwalten und unterstützen zu müssen.

Über NTT Europe

NTT Europe ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von NTT Communications, der Sparte für internationale und Fernkommunikation der „Nippon Telegraph and Telephone Corporation“. NTT Europe unterstützt Unternehmen in der globalen Entwicklung und stärkt ihre Wettbewerbspositionen durch das Angebot eines weltweit erstklassigen Tier-1 Internet-Backbones, sichere, geschlossene Netzwerke, Sicherheitslösungen, Systemintegration, Netzwerk- und Anwendungsmanagement, Managed Hosting-Lösungen und globale Content-Delivery-Services. Weiteres erfahren Sie unter www.eu.ntt.com. NTT Europe ist Mitglied im NetApp-Partnerprogramm für Service Provider.

Über NetApp

NetApp bietet innovative Speicher- und Datenverwaltungslösungen an, die sich durch hohe Kosteneffizienz auszeichnen und geschäftliche Weiterentwicklungen beschleunigen. Entdecken Sie, mit welcher Leidenschaft wir Unternehmen weltweit stärker und schneller machen: www.netapp.com.