



Mit Sicherheit *it* an Ihrer Seite.

Cloud-Computing.

Dynamisch und an den Bedarf angepasste IT-Ressourcen. Serviceorientiert.

Jeder Mensch, der online ist, verwendet sie – mal mehr, mal weniger bewusst – die Cloud. Ob Datenbearbeitung oder das Versenden von E-Mails, das Streamen von Filmen, die Speicherung von Dateien, das Teilen von Fotos – all dies ist dank cloudbasiertem Computing möglich.

In Unternehmen ist Cloud-Computing aus dem Alltag kaum noch wegzudenken. Flexible Bereitstellung, Betriebskosteneinsparungen und Skalierbarkeit sind hier die wichtigsten Faktoren. Profitiert wird von einem schnellen Zugriff auf ein breites Spektrum an Technologien. Einfach, strukturiert und an dem tatsächlichen Aufwand orientiert. D. h. genutzt werden genau die Ressourcen, die die geschäftliche Aktivität verlangt. Kapazitäten können durch Klick sofort verkleinert oder vergrößert werden. Ein weiteres Plus: umfangreiche Kapitalinvestitionen für z. B. Rechenzentren und Server entfallen zugunsten variabler Kosten. Gezahlt wird nur für die in Anspruch genommenen IT-Umgebungen.

Sie denken über einen Umzug in die Cloud nach?

In Zeiten, in denen Unternehmen immer mehr Rechenkapazität, Speicherplatz und Software über das Internet beziehen, gehört Cloud-Computing die Zukunft. Abhängig von Ihren individuellen Anforderungen können Sie verschiedene Vorteile nutzen. Komfort, Effizienz, Zugriff und Kapazität – wir von der novotec helfen Ihnen dabei.



Unsere Argumente für Sie:

Mobilität – Ihre Reise beginnt. Jetzt.

Die Corona-Pandemie hat zu einem massiven Umdenken in der Arbeitswelt beigetragen. Homeoffice ist zu einem wichtigen Instrument in der Corona-bedingten Krise geworden und wird voraussichtlich auch den Arbeitsalltag der Zukunft stark prägen. Hier werden cloudbasierte Lösungen extrem interessant.

Cloud-Computing bietet Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, überall und auf jedem Gerät zu arbeiten. Steht die Internetverbindung, ist ein schneller und sicherer Zugang zu Unternehmensanwendungen direkt von zu Hause oder unterwegs aus garantiert. Jederzeit. Final können Sie so Ihren geografisch verteilten Mitarbeitern den gleichen technologischen Zugang wie im Büro bieten.

Flexibilität – die passende IT-Infrastruktur auf Knopfdruck.

Cloud-Computing optimiert sämtliche technologische Prozesse und führt zu mehr Effizienz. Durch die vorhandene Infrastruktur und die Ressourcen gibt Ihnen die Cloud-Technologie die Möglichkeit, Ressourcen nach Ihrem individuellen Bedarf hinzuzufügen oder zu entfernen. Zeitaufwendige, komplexe und teure Prozesse, wie sie in der On-Premise Bereitstellung berücksichtigt werden müssten, entfallen.

Saisonale Ereignisse, Monats- und Jahresabschlüsse, Personal Ab- oder Aufbau oder beispielsweise neue Anforderungen der Anwendungssoftware können damit begegnet werden, ohne langfristig in kostspielige Hardware-Ressourcen zu investieren. Die Skalierbarkeit der Cloud sorgt für das automatische Anpassen der benötigten Ressourcen, sei es Rechenleistung, Speicherplatz oder Applikationen. Mit der Cloud erhalten Sie die Flexibilität, neue Technologien innerhalb von Stunden zu testen und zu aktivieren. In den meisten Fällen per Knopfdruck.



Geschwindigkeit – schneller als die Konkurrenz.

Die nahezu unbegrenzten Rechenressourcen, die in der Cloud verfügbar sind, ermöglichen es Ihnen, die Vorteile einer überragenden Rechengeschwindigkeit zu nutzen. Komplexe Rechenaufgaben, deren Verarbeitung vor Ort Stunden dauern kann, werden in Minuten erledigt.

Die Cloud wird immer überlegen sein, sobald Sie überregional oder international tätig sind. Die riesigen Netzwerke der Cloud Anbieter erlauben schnellste Zugriffszeiten aus Niederlassungen, Standorten oder auch Homeoffice.



Datensicherheit – Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit.

Datensicherung in der Cloud – eine gute Idee? Die Realität zeigt: Die Cloud-Technologie bringt zahlreiche Verbesserungen und damit verbundene Vorteile mit sich. Automatische Software-Updates liegen in den meisten Fällen in der Verantwortung des Rechenzentrumsbetreibers. Sicherheitsupdates und Schwachstellen-Patches für IaaS und SaaS werden vom Cloud-Anbieter bereitgestellt und durchgeführt.

Hochmoderne und ständig aktualisierte Firewalls – ebenfalls durch den Cloudanbieter gewartet – erkennen und eliminieren Gefahren aus dem Internet. Zudem werden VPN Kanäle für gesicherte Verbindungen vom Rechenzentrum in das Unternehmen und deren Standorte, auch ins Homeoffice, zur Verfügung gestellt.

Die permanente Verschlüsselung der Datenwege verhindert, dass unbefugte Dritte Ihre Daten lesen und verwenden können. Selbst wenn Daten abgefangen werden sollten, ist es praktisch unmöglich, Ihre Daten ohne Entschlüsselungscode zu entziffern.

Physikalische Sicherheit im Rechenzentrum wird erreicht durch Zugangskontrollen, Videoüberwachung, Brandschutzanlagen, Notstromversorgungen und redundante Verbindungen in das Internet. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass die Sicherheit zu einer geteilten Verantwortung wird, die es ermöglicht, lange bestehende Herausforderungen im Bereich Informationssicherheit zu überwinden.

DSGVO konform – Public Cloud und Private Cloud.

Cloud-Computing ist eine der kommerziell und strukturell relevantesten IT-Entwicklungen der vergangenen Jahre, die Unternehmen viele Vorteile bietet. Als Auftragsdatenverarbeitung ist es auch grundsätzlich mit der DSGVO vereinbar. Wenn personenbezogene Daten gespeichert oder verarbeitet werden, benötigen Unternehmen beispielsweise Lösungen, die es ihnen ermöglichen, schutzbedürftige Daten ohne Beeinträchtigung der Funktionalität in einer eigenen Private-Cloud-Umgebung zu betreiben. Unternehmen, denen dafür die erforderlichen IT-Ressourcen fehlen, weichen auf vertrauenswürdige deutsche oder europäische Cloud-Dienstleister für Support, Managed Services und Hosting aus. Wir von novotec bieten DSGVO konforme Cloud-Lösungen unter einem Dach.



Kostensparnis – Abrechnung nach Aufwand.

Kostenoptimierungen durch die Cloud ist an vielen Stellen möglich. Ein wesentlicher Aspekt ist die Frage nach der Art der Kosten. So zählen Cloud Kosten zu den Betriebskosten im Gegensatz zu den Investitionskosten bei On-Premise Lösungen für Server- und Rechenzentren. Unternehmen zahlen für ihre Cloud-Infrastruktur in Monatsraten, Initialinvestitionen entfallen fast gänzlich.

Cloud-Computing-Lösungen werden außerdem exakt an den tatsächlichen geschäftlichen Bedürfnissen angepasst, während gleichzeitig die Kosten für Bereitstellung, Management und Upgrade vermieden werden, die mit der Bereitstellung On-Premise verbunden sind.

Nachhaltiges Computing in Clouds.

Ressourcen zu sparen ist heute die Devise. Dies gilt nach Möglichkeit auch für Teile der EDV. Durch die Skalierung der Rechner und die damit verbundene Aufteilung der Energiekosten auf viele Unternehmen sparen wir Energie. Energie für die Rechenleistung und die Kühlung der Serverräume. Wenn dann noch die Energie aus erneuerbaren grünen Energiequellen genutzt wird, geht es in die richtige Richtung.

Die novotec konzentriert sich auf Effizienz und kontinuierliche Innovation. Sie haben die Fragen. Wir die Antworten. Mit Sicherheit an Ihrer Seite.



novotec GmbH

Große Bahnstraße 33

22525 Hamburg

Tel. 040 / 878 89 69 50

Fax 040 / 878 89 69 40

info@novotec.de

www.novotec.de