

alfa CloudComputing

Production

PROFESSIONALITÄT, VERFÜGBARKEIT UND SICHERHEIT. Das Konzept Cloud Computing hat sich heute am Markt etabliert und wird von vielen Anwendern benutzt. Es bietet erhebliches Einsparpotenzial, da man sich eigene IT-Investitionen sparen kann und trotzdem professionellen Service erhält. alfa Media bietet daher drei Varianten an, um allen Anforderungen an Flexibilität, Leistung und Sicherheit gerecht zu werden.

Die gesamte Produktpalette von alfa Media, ergänzt durch Standardsoftware wie Office, Outlook und 3rd Party, ist im alfa CloudComputing verfügbar. Daneben bietet alfa Media geeignete Einsatzmöglichkeiten für Unternehmen unter Berücksichtigung von Fragen rund um die Sicherheit, um Workflows und Schnittstellen.

alfa CloudComputing eröffnet Medienunternehmen die Möglichkeit, sich auf ihr Kerngeschäft ›Publishing‹ zu konzentrieren, ohne sich um komplexe IT-Prozesse kümmern zu müssen. alfa Media bietet dabei vielfältige Unterstützung an, die Geschäftsabläufe effizient zu gestalten und zu optimieren – sei es für SaaS-Anwendungen (Software as a Service), Web-Services oder Cloud-Computing mit Managed Services.

Die Vorteile von alfa CloudComputing auf einen Blick:

- Reduzierung der Investitionen in neue Hard- und Software.
- Umwandlung von fixen Investitionen in variable Kosten.
- Beschleunigung der Implementierung von neuen Geschäftsmodellen und -prozessen.
- Dienste können nach Bedarf eingekauft werden.
- Nutzung von stets aktueller Software.
- Infrastruktur und Datensicherheit bieten immer den aktuellen Standard.
- Nutzungsbasierte Abrechnungen sind möglich.
- Der Client-Betrieb ist weniger aufwendig.

ALFA CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT alfa Media betreibt die Cloud-Computing-Infrastruktur in Frankfurts modernstem Rechenzentrum. Das Datacenter verfügt über eine hochmoderne, vollständig redundant ausgelegte Infrastruktur (Notstromdiesel, Klimatechnik, modernster Brandschutz, langfristig gesicherte Ökostromversorgung, biometrische Zugangskontrolle etc.).

Die Anbindung des Rechenzentrums an das Internet erfolgt über derzeit 120 GBit/s Connects an verschiedene Carrier. Das Rechenzentrum ist nur wenige hundert Meter vom größten Internetknoten der Welt, dem German Commercial Internet Exchange, kurz DE-CIX, entfernt.

alfa Media betreibt in Frankfurts modernstem Rechenzentrum eigene hoch redundant ausgelegte IT-Infrastrukturen mit Produkten von EMC², Dell und Fujitsu sowie eigenständige Firewalls und redundant ausgelegte 10 GBit-Netzwerke. Die Administration der Installationen und Dienste erfolgt direkt durch Personal von alfa Media.



Pro Sekunde werden hier mehrere Terrabit an Daten ausgetauscht, sodass alfa Media schnellstmöglichen Internetzugriff bieten kann. alfa Media betreibt in diesem Rechenzentrum eigene hoch redundant ausgelegte IT-Infrastrukturen mit Produkten von EMC², Dell und Fujitsu sowie eigenständige Firewalls und redundant ausgelegte 10 GBit-Netzwerke. Die Administration der Installationen und der Dienste erfolgt direkt durch Personal von alfa Media.

ALFA FLEX CLOUD Mit alfa FlexCloud lässt sich der Ressourcenbedarf flexibel an die jeweiligen Bedürfnisse und an die Entwicklung des Geschäfts anpassen. Dazu können die Ressourcen an CPU, Arbeitsspeicher oder Storagekapazität in Paketen jederzeit nach oben oder unten angepasst werden. Abgerechnet wird jeweils die maximal pro Monat in Anspruch genommene Anzahl an Ressourcen. Ebenso wird der Netzwerktraffic in 100 GB-Paketen nach tatsächlichem Verbrauch abgerechnet. Die 7x24-Stunden-Überwachung und Datensicherung sind bei alfa FlexCloud individuell buchbar. So wird völlig flexibel nur das bezahlt, was auch wirklich gebraucht wurde.

alfa Flex Cloud eignet sich besonders für den Betrieb von Webapplikationen wie alfa PortalSuite, alfa E-dition, alfa Salespoint oder App-Lösungen. Applikationen anderer Hersteller können auf dieser Plattform ebenfalls betrieben werden.

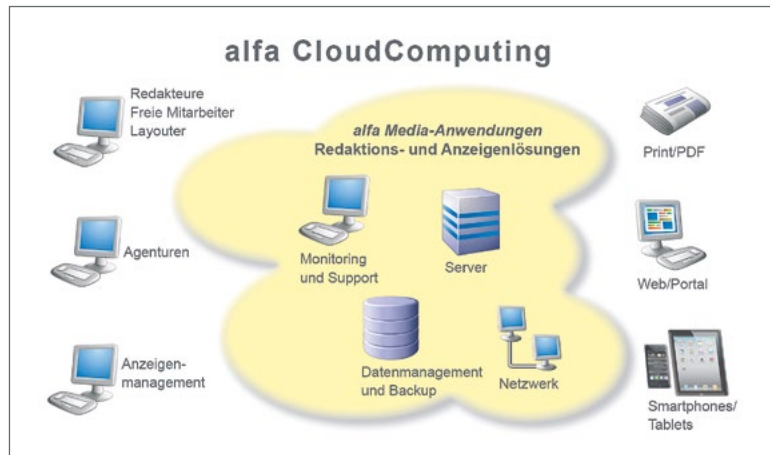
Beim alfa FlexCloud Computing werden höchste Ansprüche an Datensicherheit und Verfügbarkeit gestellt. Die Daten werden stets auf redundant ausgelegten Servern und Speichersystemen und ausschließlich am Standort Frankfurt gespeichert.

Für rechenintensive Anwendungen und zur weiteren Erhöhung der Verfügbarkeit stellt alfa Media optional die Nutzung des alfa Content Distribution Services zur Verfügung. Hierbei werden die Inhalte zusätzlich über ein weltweites Servernetz des alfa Media Vertragspartners Akamai gecached und distribuiert.

ALFA OPENMEDIA CLOUD alfa OpenMedia Cloud ist die ideale Plattform für den Betrieb der alfa OpenMedia-Umgebung durch Systemspezialisten von alfa Media.

alfa OpenMedia Cloud ist für das Betreiben der Produktionskomponenten alfa AdSuite, alfa NewsSuite, alfa MediaSuite und alfa ProductionSuite konzipiert.

Dadurch können die mit einer eigenen IT-Produktionsumgebung verbundenen Kosten sowie Investitions-, Administrations-, Ausbildungs-, Betriebs- und Wartungskosten eingespart werden.



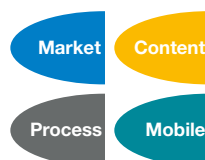
Cloud-basierte Lösungen haben generell den Vorteil, dass die Anwender keine Anfangsinvestitionen in Server, Internet-Bandbreite oder Web-Know-how haben müssen. Darüber hinaus steht via SaaS (Software as a Service) die Software allen Anwendern stets in der aktuellsten Version zur Verfügung und wird fortlaufend im Funktionsumfang erweitert.

Die alfa OpenMedia Cloud Plattform ist eine redundante und hochverfügbare Plattform, auf der alle produktionsrelevanten Komponenten der alfa OpenMedia-Plattform kostengünstig betrieben werden können. Bei dieser Cloud-Computing-Variante sind eine 7x24-Stunden-Überwachung und eine regelmäßige Sicherung aller produktionsrelevanten Daten bereits enthalten.

ALFA PRIVATECLOUD Wer sich nicht mit der Beschaffung, Installation, Administration und dem Betrieb, Backup sowie der Wartung eines IT-Produktionssystems beschäftigen will, findet in der alfa PrivateCloud die richtige Lösung. Hier betreibt alfa ein System auf dedizierten Servern, Stagesystemen, Backup- und Netzwerkkomponenten. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Systeme im alfa Rechenzentrum oder im eigenen Hause stehen. Die Beschaffung, Installation und den kompletten Betrieb übernimmt alfa Media in jedem Fall.

Zudem berät alfa Media bei der Entscheidung, ob der Betrieb in eigenen Räumlichkeiten oder im alfa Rechenzentrum den größeren Nutzen bietet. In beiden Fällen bietet alfa PrivateCloud Computing die Vorteile eines eigenen Systems in Verbindung mit der Betreuung durch Spezialisten, die die größtmögliche Erfahrung im Betrieb von alfa Media Systemen haben.

alfa Media hat alle Workflows, die für Medienunternehmen relevant sind, perfekt aufeinander abgestimmt. Vom Marktmanagement über die Auftragsabwicklung verschiedener Anzeigen- und Werbeformen werden durchdachte Werkzeuge für die Planung und Organisation von Publikationen geboten. Ob Print, Portal oder Mobile: Sie steuern Ihre Inhalte auf allen Publishing-Kanälen – professionell, einfach und effizient.



Mehr über die Lösungen erfahren Sie auf www.alfamedia.com

alfa Media Partner GmbH

Carl-Zeiss-Straße 27 • DE-63322 Rödermark

Tel.: +49 (0) 60 74 - 31 04-0 • E-Mail: info@alfamedia.com

www.alfamedia.com