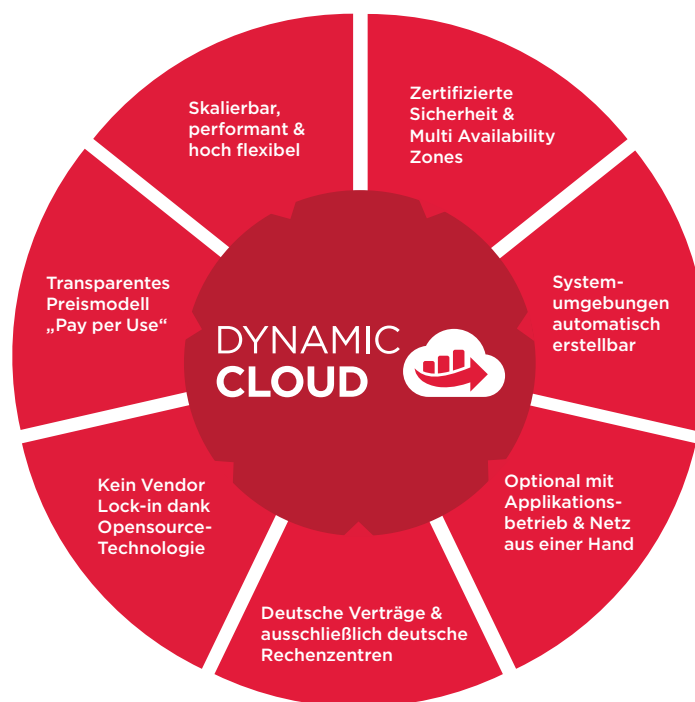


Die Cloud-Plattform für Ihre individuelle IaaS-Lösung „Made in Germany“



Wollen Sie IT-Ressourcen wie Rechenkapazität, Netzwerk und Speicherplatz hoch skalierbar, performant und flexibel aus der Cloud beziehen? Exakt nach Bedarf – aber mit der Sicherheit, dass die Bereitstellung auf jeden Fall in einem zertifizierten deutschen Datacenter erfolgt? Und möchten Sie dabei mit modernster Cloud-Technologie sogar ganze Systemumgebungen automatisiert innerhalb von Minuten erzeugen können? Dann entscheiden Sie sich für die Dynamic Cloud von CANCOM Pironet!

Für die Speicherung Ihrer Daten und die Bereitstellung der gebuchten IT-Ressourcen nutzen wir eigene Hochsicherheitsrechenzentren, die sich ausschließlich in Deutschland befinden. Damit setzen Sie auf maximale Informationssicherheit und Verfügbarkeit – wie sich bereits an den anspruchsvollen Zertifizierungen nach ISO 27001, ISAE 3402 und C5 ablesen lässt. Auch in rechtlicher Hinsicht sind Sie mit der Dynamic Cloud von CANCOM Pironet auf der sicheren Seite – denn die Verträge werden nach deutschem Recht abgeschlossen.

Für welche Anforderungen?

- Für sehr dynamische Einsätze mit temporär wechselnden Anforderungen, die hohe Flexibilität und Skalierbarkeit erfordern
- Wer Rechenleistung, Storage, Netz, Absicherung über zweite Availability Zone usw. selbst auswählen möchte
- Um sicher zu gehen, dass sich Ihre Daten in einem deutschen Hochsicherheitsdatacenter befinden

Wie sehen Beispiel-Szenarien aus?

- Betrieb moderner Cloud-Native-Applikationen
- Big-Data-Auswertungen
- Online-Marketing-Kampagne, die die Zugriffe auf einen Webshop temporärer ansteigen lässt
- Schulungs-, Entwicklungs- oder Testsysteme
- Gemischte Szenarien mit Hosted Private Cloud

„Pay per Use“-Preismodell mit maximaler Transparenz

Zahlen Sie bei Rechenleistung und Storage nur für die Ressourcen, die Sie auch wirklich genutzt haben. Und profitieren Sie bei den Netzwerkkosten von einem kundenfreundlichen, monatlichen Pauschalpreis. Unter dem Strich gilt: Bei der Dynamic Cloud haben Sie jederzeit volle Klarheit über die tatsächlichen Kosten!

Multi Availability Zones

Unsere Rechenzentren befinden sich alle in Deutschland, sie sind über leistungsfähige physische Verbindungen miteinander vernetzt. Über die Gestaltung der Availability Zones können Sie die Verfügbarkeit Ihrer selbst erstellten IT-Umgebung genau nach dem Bedarf Ihres Unternehmens auslegen: Realisieren Sie auf diesem Weg eine redundante Absicherung über ein zweites, ebenfalls nach ISO 27001 zertifiziertes, deutsches Datacenter und gehen Sie so auf Nummer sicher!

Basis: OpenStack

Grundsätzlich können Sie Ihre Virtual Machines (VMs) direkt in der Dynamic Cloud neu erzeugen. Die zweite Möglichkeit besteht darin, Ihre bereits vorhandenen Images in der Dynamic Cloud hochzuladen und dort als private Images zum Erstellen der VMs zu nutzen. Übrigens haben wir uns ganz bewusst bei der Dynamic Cloud für OpenStack entschieden und damit für quelloffene Technologie – so wird aus Sicht unserer Kunden die Gefahr eines Vendor Lock-ins von vornherein vermieden.

Interesse an der Dynamic Cloud?

Dann wenden Sie sich direkt an unser Competence Center Dynamic Cloud. Unsere Experten erläutern Ihnen gerne die Vorteile für Ihr individuelles Business-Szenario und richten Ihnen einen Zugang ein. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Systemumgebungen automatisch erstellen

Mithilfe von Infrastructure Pattern auf Basis von OpenStack lassen sich ganze Anwendungslandschaften als integrierte Umgebung in der Dynamic Cloud automatisiert bereitstellen. Dabei werden sowohl die Infrastruktur und die VMs als auch die Konfigurationen der Umgebung in einem Template beschrieben und gemeinsam, auf Knopfdruck, erstellt. Durch die virtualisierte Darstellung verkürzen sich Rollout-Prozesse, die zuvor mehrere Tage dauerten, auf wenige Minuten: Perfekt geeignet für Cloud-native Anwendungen, Schulungs-, Entwicklungs- und Testsysteme oder sonstige Applikationen mit Anforderungen für eine hochautomatisierte, integrierte und flexible Plattform.

Tip: Alles aus einer Hand bei der IT-Infrastruktur!

Vorteilhaft ist natürlich, wenn Sie neben der Dynamic Cloud zusätzlich auch den Betrieb Ihrer Applikationen sowie die WAN- und LAN-Vernetzung von CANCOM Pironet beziehen – alles aus einer Hand. Das gilt insbesondere für gemischte Szenarien: Nutzen Sie beispielsweise für eine moderne Web-Anwendung die Dynamic Cloud als sehr flexible Infrastruktur und lassen Sie die benötigte Datenbank als Hosted Private Cloud Service von CANCOM Pironet bereitstellen. In einem weiteren Szenario könnte die Kernanwendung in der Hosted Private Cloud von CANCOM Pironet betrieben werden, während die Infrastruktur des Entwicklungs- und Testsystems aus der Dynamic Cloud stammt: Höchst flexibel und ganz nach Ihrem Bedarf!



©2018 CANCOM Pironet AG & Co. KG (nachfolgend "CANCOM Pironet"). Alle Rechte vorbehalten. Namen und Produkte anderer Firmen können eingetragene Marken und/oder Warenzeichen der jeweiligen Rechteinhaber sein. Die vorliegende Publikation wird von CANCOM Pironet bereitgestellt und dient ausschließlich Informationszwecken. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für die Fehlerfreiheit und Vollständigkeit und begründen keinerlei rechtliche Verpflichtung der CANCOM Pironet. Ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung der CANCOM Pironet ist die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus nicht gestattet.