



# BNC Public Cloud: Weil das Morgen schon heute beginnt

## Die Herausforderung

Mieten kann sehr vorteilhaft sein, das gilt auch bei IT-Ressourcen. Wer kann im eigenen Unternehmen auf unbegrenzte Ressourcen zurückgreifen oder Ressourcen nach Bedarf umgehend reduzieren ohne grössere Konsequenzen? Im digitalen Zeitalter, wo immer mehr Daten gesammelt und Produkte- und Technologiezyklen immer kürzer werden, ist es sehr wichtig, dass ein Unternehmen sich möglichst schnell an veränderte Marktsituationen anpassen kann. IT-Ressourcen mit Miete über das Internet zu beziehen, scheint dafür die optimale Lösung zu sein. Ob Aussteuerung bei Lastspitzen, neue Workloads wie DevOps oder die Verarbeitung immer grösserer Datenmengen, vieles geht in der Public Cloud schneller, einfacher und vielleicht sogar kostengünstiger. Sie bezahlen ganz einfach nur für die Ressourcen, die Sie effektiv brauchen. Ihr Bedarf kann nach Umfang, Zeit und Benutzer-Anzahl variieren. Die Server, auf denen Ihre Daten gespeichert sind, betreibt der Cloud-Anbieter. Sie müssen somit nicht von Ihnen beschafft und betreut werden.

Das tönt nach der Nonplusultra-Lösung, doch ganz so einfach ist der Ein- oder Umstieg in die Public Cloud dann doch nicht. Es gibt einiges zu beachten, wie beispielsweise einen sichergestellten Datenschutz oder Compliance im Allgemeinen, aber auch Leistungs- und Kostenaspekte. Wir sprechen von der «Cloud-Readiness», welche einen ganzen Aufgabenkatalog als Vorbereitung beinhaltet.



## VORTEILE UND NUTZEN

- Innovative IT-Infrastruktur Services von führenden Technologiepartnern auf Knopfdruck
- Höchste Skalierbarkeit
- Besonders effizientes Management
- Keine Investitionen in Hardware
- Kosten nach Bedarf (pay-on-demand)

## IHR KONTAKT

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich. Patrik Schilt, Chief Marketing & Sales Officer, freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.



### Patrik Schilt

Chief Marketing & Sales Officer  
Tel. +41 31 858 58 56  
E-Mail: patrik.schilt@bnc.ch  
Web: www.bnc.ch

## Unser Lösungsansatz

Die Public Cloud bringt unbestritten viele Vorteile, besonders wenn Sie möglichst wenig IT-Infrastruktur Services selber betreiben möchten. Ob eine Public Cloud Lösung für Sie in Frage kommt oder nicht, hängt von Ihren Anforderungen und Bedürfnissen ab. Die BNC Business Network Communications AG berät Sie gerne und bietet individuelle Lösungen sowie Managed Services basierend auf Public Cloud Lösungen von unseren Technologiepartnern an:

### Amazon AWS – für IT-Infrastruktur Services in der Public Cloud

Als Beratungspartner im AWS-Partnernetzwerk (APN) unterstützt BNC Sie in der Entscheidungsfindung für oder gegen die Nutzung von IT-Infrastruktur Services in der globalen Public Cloud von AWS (= Cloud-Readiness-Assessment). In einem Workshop zeigen wir Ihnen die Vor- und Nachteile auf. In einem weiteren Schritt machen wir zusammen einen Proof of Concept. Basierend auf den Anforderungen und den Erkenntnissen aus diesem Piloten erarbeiten wir mit Ihnen eine Gesamtarchitektur. Bei den Architekturentscheidungen werden selbstverständlich die gewünschten Anforderungen, Rahmenbedingungen

und technischen sowie ökonomischen Aspekte berücksichtigt. Gemeinsam erarbeiten wir das Lösungsdesign, um Ihre IT-Infrastruktur optimal in die Public Cloud von AWS zu integrieren. Wir unterstützen Sie auch in der Implementierung, sprich bei der konkreten Umsetzung des Public Cloud Projektes. Abhängig vom Workload, den Sie in der Public Cloud betreiben wollen, beinhaltet dies entsprechende Integrations- und Migrationsarbeiten. In Absprache mit Ihnen können wir Ihre ausgelagerten Services auch für Sie in Form eines Managed Services übernehmen. BNC begleitet Sie nicht nur in die Cloud, sondern kümmert sich auch um den laufenden Betrieb Ihrer Cloud Infrastruktur Services in den Bereichen Compute, Netz-werk, Storage und Backup.

#### **Aruba HPE – für intelligentes Cloud-Networking**

Mit Aruba Central bietet BNC Ihnen in der Public Cloud eine zentral zu verwaltende Lösung für Ihre Wireless LAN und LAN Netzwerkinfrastruktur. Mit unserem Managed Network Service stellen wir Ihr Netzwerk schnell und einfach als NaaS (Network-as-a-Service) bereit, und das zu attraktiven Konditionen.

#### **Arista Networks – für Cloud-Netzwerklösung**

Mit unserem Partner Arista Networks erstellen wir Ihnen eine individualisierte und skalierbare Cloud-Netzwerklösung basierend auf Arista CloudVision®. Arista Networks bietet Software-Defined Cloud Netzwerkösungen für grössere Data Centers und Hochleistungs-Computing Umgebungen an.

#### **Check Point – für Public Cloud Security**

Als Network Security Spezialist sind wir bei BNC selbstverständlich auch daran interessiert, dass Ihre Rechenressourcen und Daten in der Public Cloud sicher sind. Sie und der Cloud-Anbieter sind zuständig für die Sicherheit beim Austausch dieser

Daten. Während die Infrastruktur vom Anbieter gesichert ist, sind wir bestrebt, dass Sie Ihre Daten und Cloud Assets mit unserer Check Point vSEC Lösung bestmöglich schützen können. Wir stellen auch sicher, dass Sie zu jeder Zeit die gesetzlichen Vorschriften einhalten können. Dank vSEC ermöglichen wir Ihnen eine zuverlässige Anbindung an die Public Cloud und schützen gleichzeitig Ihre Anwendungen und Daten vor Schadsoftware. Gut zu wissen: vSEC gibt es, neben allen anderen namhaften Cloud-Anbieter, auch für Amazon Web Services.

#### **NetApp – für einfache, schnelle, cloudbasierte Implementierung**

Mit ONTAP Cloud bietet BNC Ihnen ein zentrales Enterprise-Storage-Management über alle Cloud-Provider hinweg, das Sie vor einseitigen Abhängigkeiten schützt. ONTAP Cloud ist rein softwarebasiert und integriert sich bestens in das ONTAP Betriebssystem auf den hardwarebasierten Storage-Systemen. Gut zu wissen ONTAP Cloud gibt es auch für Amazon Web Services.

#### **Nutanix – für eine Public Cloud mit Vorteilen einer On-Premises Lösung**

Nutanix's Enterprise Cloud Plattform kombiniert Agilität und die «one-click simplicity» einer Public Cloud-Infrastruktur mit Sicherheit, Kontrolle, vorhersehbarer Wirtschaftlichkeit und derselben Leistung, die Sie von einer Private Cloud erwarten. BNC unterstützt Sie, basierend auf der branchenführenden Hyper-Converged Infrastructure (HCI)-Technologie von Nutanix, Compute, Speicher, Virtualisierung und Netzwerk in einer Full-Stack-Lösung zu integrieren, die nahezu jede Anwendung unterstützt.