

Was ist Network-as-a-Service?

Mit Network-as-a-Service (NaaS) wird Ihr Netzwerk flexibler und lässt sich spontan an neue Gegebenheiten und Anforderungen anpassen.

Mit Network-as-a-Service (NaaS) können Sie die branchenführenden Produkte und Services von Verizon in modularen, skalierbaren Bündeln nutzen. Sie können virtuelle und On-Premises-Ressourcen miteinander kombinieren, um Ihr Netzwerk – und damit Ihr ganzes Unternehmen – anpassungsfähiger zu gestalten. Die Grundidee ist, dass Ihre virtuellen Dienste, Ressourcen und Anwendungen in der Cloud bereitgestellt werden und Sie nur für das bezahlen, was Sie benötigen, wenn Sie es benötigen.

Verizon bietet verschiedene Netzwerkressourcen, Services und Anwendungen an, die Sie für eine bestimmte Anzahl von Nutzern und eine bestimmte Vertragsdauer erwerben können. Typische Beispiele für Services sind Managed SD-WAN, Business Communications (VoIP) und Sicherheitsdienste.

Eine der Technologien, auf denen NaaS basiert, ist die Virtualisierung. Seit etwa zehn Jahren werden Virtualisierungstechnologien in verschiedensten Unternehmen in steigendem Ausmaß eingesetzt. Sie gestatten die logische Bereitstellung von Netzwerkdiensten, unabhängig vom physischen Netzwerk. Durch Virtualisierung lassen sich Hardwareplattformen wie Server, Speichergeräte, Router-, Switching- und Sicherheitsappliances simulieren.

Netzwerkvirtualisierung versetzt Unternehmen in die Lage, softwaredefinierte Netzwerkservices (SDN-Services) und virtualisierte Netzwerkfunktionen (NFV) zu nutzen und so die digitale Transformation zu beschleunigen.

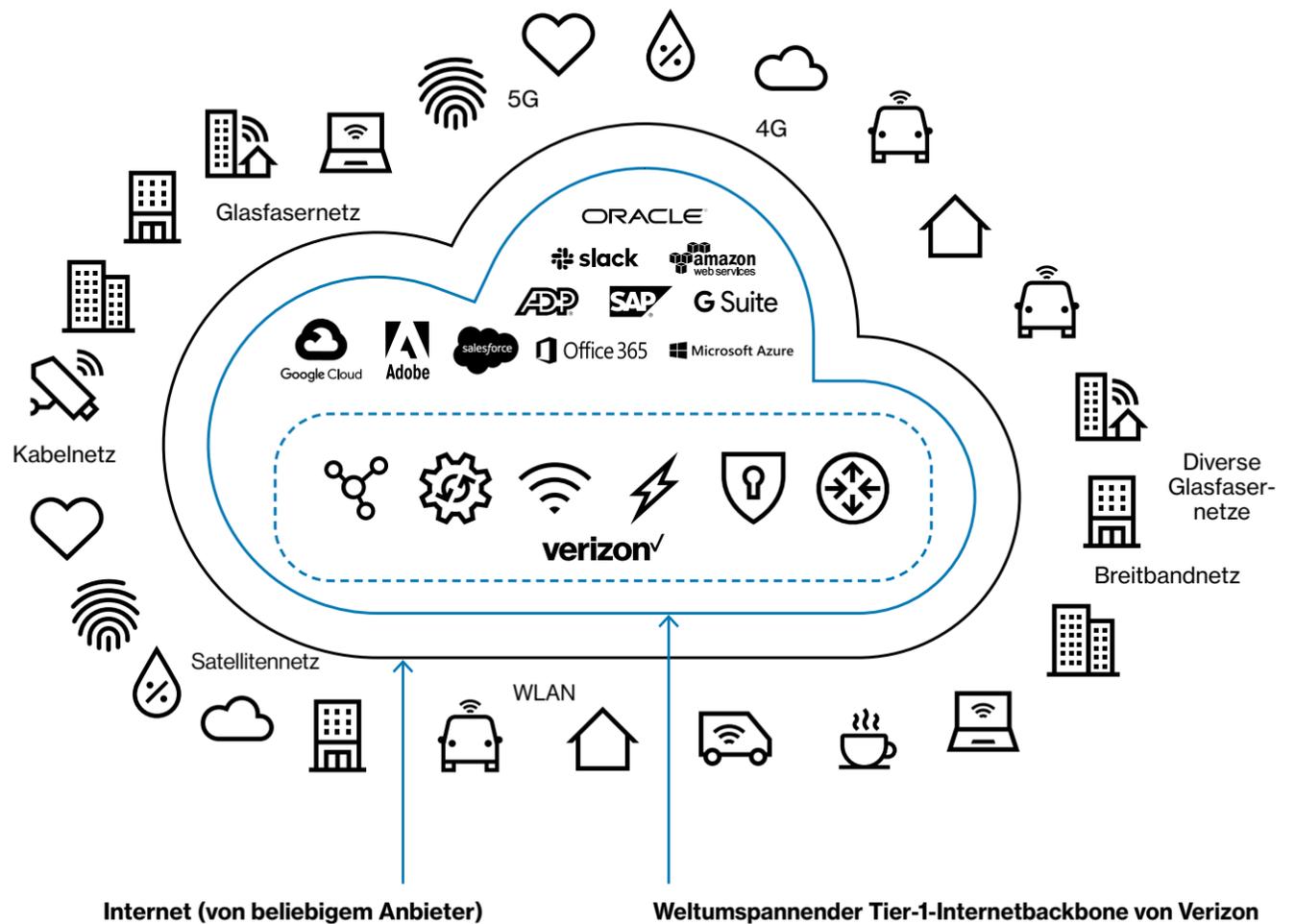
Durch Virtualisierung werden auch andere Cloud-Services technisch machbar. Da diese Services sich durch viele attraktive Merkmale (wie Skalierbarkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit) auszeichnen, etablieren sie sich vielerorts als integraler Bestandteil des Geschäftsbetriebs und der Netzwerkinfrastruktur.

Als Geschäftsmodell stellt NaaS Unternehmen eine flexible, robuste Infrastruktur bereit. Und da Sie nur für das bezahlen, was Sie wirklich nutzen, statt eigene Hardware anschaffen zu müssen, können Sie diese Infrastruktur ohne Vorabinvestitionen oder unnütze Ausgaben bedarfsgerecht nach oben und unten skalieren.

Mit Network-as-a-Service können Sie also von einem auf Investitionskosten (CAPEX) basierten zu einem auf Betriebskosten (OPEX) basierten Modell übergehen, bei dem die Kosten durchschaubarer und somit besser vorhersehbar sind. Infolgedessen können Sie leichter synergetische Investitionsentscheidungen für die gesamte erforderliche Netzwerkfunktionalität treffen, um Ihr Kapital effektiver zu nutzen.

Network-as-a-Service – digital, weltweit verfügbar und für die Nutzer unsichtbar

Mit NaaS stellen Sie die bestmögliche Performance Ihrer SaaS-Anwendungen (Software-as-a-Service) sicher, denn NaaS wurde für Cloud-Anwendungen konzipiert.



- Weltumspannender Tier-1-Internetbackbone von Verizon**
- Hochleistungsinternet für kritische Anwendungen
 - Verbindungspunkte zu allen Tier-1-Cloud-Anbietern
 - Abdeckungsbereich umfasst sechs Kontinente
 - 14 Jahre in Folge „Leader“ im Gartner Magic Quadrant
 - 24-Stunden-Überwachung
 - Sicherheitsinfrastruktur zur Abwehr von Cyber-Bedrohungen
 - Ausgewogenes Netzwerk- und Sicherheitsmanagement
 - Service-Bus zur Integration von ITSM-Plattformen
 - Zugriff über jedes beliebige Carriernetz

Die Vorteile

Die Vorzüge eines As-a-Service-Modells gehen über die finanziellen Vorteile hinaus. NaaS ist die perfekte Schnittstelle für die Integration anderer As-a-Service-Produkte. Hier nur einige Beispiele:

SaaS

Mit Software-as-a-Service können Endbenutzer über das Internet auf Anwendungen zugreifen.

PaaS

Platform-as-a-Service stellt Entwicklern und IT-Profis Cloud-Komponenten zur Verfügung, mit denen sie maßgeschneiderte Lösungen und Anwendungen erstellen können, die dann in der Cloud gehostet werden.

IaaS

Mit Infrastructure-as-a-Service können Cloud-Serviceanbieter virtuelle Maschinen hosten und Netzwerkinfrastrukturen aufbauen. Nutzer können Compute-, Speicher- und Netzwerkservices im gewünschten Umfang in Anspruch nehmen.

Da immer mehr Unternehmen cloudbasierte Anwendungen und Ressourcen einsetzen, um ihren Mitarbeitern und Kunden das bestmögliche Anwendungserlebnis zu bieten, ist es sinnvoll, NaaS für den Zugriff auf diese SaaS-Anwendungen zu nutzen – schließlich wurde es für genau diesen Zweck entwickelt. Mit NaaS gestalten Sie Ihr Netzwerk flexibler, skalierbarer, robuster und sicherer – kurz gesagt, zur perfekten zukunftssicheren Plattform für das Unternehmenswachstum.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.verizon.com/business/de-de/solutions/digital-transformation/network-transformation-services/>