

O<sub>2</sub> Business  
can do

# Der Wechsel in die Cloud

Viele Vorteile und  
leichter, als Sie denken.

# Inhalt

On premise – nicht mehr zeitgemäß	3
Hohe Kosten und wegfallender Support	3
Eine zukunftsfähige Lösung – sicher und einfach	4
Der Kostenvergleich ist überzeugend	5
Capex vs. Opex	5
Die Cloud: ein echtes Multitalent	6
Die Telefonanlage in der Cloud	6
Cloud-Lösungen von O <sub>2</sub> Business	7

# On premise – nicht mehr zeitgemäß

Künftig stellt Microsoft den Support für On-premise-Lösungen ein. Folglich gibt es dann keine Produkt- oder Sicherheitsupdates mehr für Software, die im eigenen Unternehmensnetzwerk installiert und betrieben wird.

**Als Lösung wird ein Umzug in die Cloud empfohlen.  
Aber warum genau ist das so?**

On-premise-Lösungen bieten zwar eine eigenständige Kontrolle über das System, verursachen aber auch jede Menge Aufwand. Das fängt dabei an, dass die Datensicherheit eigenständig gewährleistet werden muss. Neben der Schulung des IT-Personals ist es erforderlich, stets aktuelle Sicherheitslücken zu kennen und diese umgehend durch Updates zu schließen. Gleichzeitig muss das IT-Personal sofort auf mögliche Systemausfälle reagieren und diese beheben können. In akuten Fällen fehlen manchmal Informationen zu erforderlichen Patches, die erst noch beschafft werden müssen, um ein ordnungsgemäßes Nutzen der Software sicherzustellen. Sollte das System bereits kompromittiert worden sein, sind ggf. weitere Schritte erforderlich, um die Sicherheit wiederherzustellen. Der Einsatz von Patches reicht dann unter Umständen nicht mehr aus. Dies alles kann mitunter zu vorübergehenden Beeinträchtigungen im gesamten Arbeitsprozess des Unternehmens führen und damit weitere, ungeplante Kosten verursachen.

## Hohe Kosten und wegfallender Support

Mit hohen Kosten muss aber nicht nur bei der Wartung und Sicherheit gerechnet werden, sondern auch bei der Anschaffung und Inbetriebnahme der erforderlichen Hardware. Ebenfalls muss ein eigenes Backup-System aufbereitet und gepflegt werden. Sollte es in den Geschäftsgebäuden zu Feuer- oder Wasserschäden oder einem technischen Defekt kommen, können wichtige Daten verloren gehen.

Mit dem künftig wegfallenden Support von Microsoft werden die Sicherheitsrisiken noch größer, genauso wie die Kostenfaktoren. Durch einen Wechsel in eine Cloud lässt sich beides reduzieren.

Unternehmen jeder Größe und Branche nutzen die Cloud, um ihre Infrastruktur zu modernisieren, Effizienz zu steigern und Kosten zu senken.



# Vorteile der Cloud

- Hohe Verfügbarkeit
- Skalierbarkeit
- Flexibilität
- Ausfallsicherheit
- Agilität
- Weltweiter Zugriff

# Cloud

## Eine zukunftsfähige Lösung – sicher und einfach

Häufig scheuen sich kleine und mittelständische Unternehmen noch, auf eine Cloud-Lösung zu setzen, aus Sorge vor Systemausfällen durch Hackerangriffe beim Anbieter, oder es gibt Bedenken, was die Einhaltung der Datenschutzrichtlinien betrifft. Durch den gezielten Einsatz von IT-Sicherheits-Expert:innen bei Cloud-Anbietern wird jedoch ein hohes Maß an Schutz gewährleistet. Zudem werden durch die Cloud automatisch Updates bereitgestellt. Somit ist die Software stets auf dem neuesten Stand. Um das gleiche Sicherheitsniveau bei einer On-premise-Lösung zu erreichen, ist ein sehr hoher Personalaufwand erforderlich, der nicht für jedes kleine und mittelständische Unternehmen in Frage kommt. Mit einer Cloud-Lösung entfällt dieser Aufwand und das Unternehmen kann sich voll und ganz auf sein Tagesgeschäft konzentrieren.

Die Software-as-a-Service-Lösungen von O<sub>2</sub> Business bieten mit beispielsweise Microsoft 365 zusätzlich die Möglichkeit, Arbeitsprozesse unkompliziert über die Cloud zu optimieren. Ein modernes, standardisiertes Rundum-sorglos-Paket zu einem fixen Monatspreis, der nicht nur eine Nutzungslizenz einschließt, sondern auch den zugehörigen Service enthält. So ist es auch möglich, Lagerprozesse mit Hilfe der Office-Applikationen leichter zu tracken und zu optimieren.

Cloud-Lösungen punkten darüber hinaus aber auch mit vielen weiteren Features. Ob das Vernetzen von Mitarbeitenden an verschiedenen Standorten, eine individuelle Skalierbarkeit der genutzten Dienste oder eine schnelle Wiederherstellung bei Ausfällen – mit der Cloud ist ein effizientes und komfortables Arbeiten möglich.

# Der Kostenvergleich ist überzeugend

Wer auf eine Cloud-Lösung umsteigt, kann ggf. seine Ausgaben senken. Häufig ergeben sich bei On-premise-Lösungen zzgl. zu den Investitionskosten hohe, laufende Kosten sowie gelegentlich unvorhergesehene Ausgaben (z. B. bei Hardware-Schäden). Cloud-Lösungen hingegen erzeugen klar kalkulierbare Ausgaben.



## Capex vs. Opex

### On-premise-Lösungen

Server-Kosten

- Kosten der Datenspeicherung
- Kosten des Netzwerkes
- Kosten für Backup und Archivierung
- Laufende Kosten und Disaster-Recovery-Kosten
- Infrastruktur-Kosten
- Signifikante Kostenreduzierung für technisches Personal möglich

### Cloud-Lösungen

- Leasing vom cloudbasierten Server
- Leasing von Software und Features
- Skalierbare Investitionen, je nach Bedarf
- Bezahlung pro Nutzer:in/Unternehmensbasis (interne Verrechnung)

**Cloud-Lösungen verursachen operative Kosten (Opex) und kein zusätzliches Anlagevermögen (Capex).**

# Die Cloud:

## ein echtes Multitalent

Cloud-Lösungen erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Neben den Vorteilen Vernetzung, Sicherheit und Skalierbarkeit überzeugen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Denn längst werden Cloud-Lösungen nicht nur für klassische Office-Anwendungen oder als Backup genutzt, sondern auch für weitere Dienste wie die Telefonie. Sie haben z. B. zusätzlich die Möglichkeit, Office-Anwendungen wie Microsoft Teams in Kombination mit dem Produkt O<sub>2</sub> Business Digital Phone zu nutzen.

## Die Telefonanlage in der Cloud

Digital Phone von O<sub>2</sub> Business bietet ein Höchstmaß an Flexibilität und Sicherheit. Dank der Cloud-Lösung mit einer hohen Verfügbarkeit bleibt das gesamte Team weltweit ortsunabhängig in Verbindung. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein klassisches Tischtelefon, ein Laptop oder ein Smartphone zum Telefonieren genutzt wird. Im Handumdrehen lassen sich beliebig viele Nebenstellen einrichten, was eine Standortunabhängigkeit ermöglicht. Neben den gängigen Funktionen wie Konferenzen oder Anrufweiterleitung werden alle Gespräche verschlüsselt übermittelt – so wird ein hoher Sicherheitsstandard garantiert. Zeitgesteuertes Anruf-Routing und eine individualisierbare Warteschleife sorgen im Unternehmensalltag für noch mehr Komfort und unterstützen ein kundenorientiertes Auftreten. Weitere Funktionen wie eine Voice-Mailbox, CTI (Computer Telephony Integration), Multiphone, E-Fax und Monitoring runden das Angebot ab. Dadurch können kleine und mittelständische Unternehmen Lösungen auf sehr hohem und professionellem Niveau betreiben.



Die Vorteile auf einen Blick:

# Cloudlösungen von O<sub>2</sub> Business

## Flexibel

Mobile Endgeräte einfach über eine App oder den Browser einbinden und weltweit unter der Büronummer erreichbar sein.

## Sicher

Redundante Rechenzentren in Deutschland, automatische Updates und automatische Wartung. DSGVO-konform, TÜV- und ISO-zertifiziert.

## Kostenfreundlich

Skalierbare Lösung, transparente Preise je Nebenstelle, keine hohen Anschaffungskosten

## Gut zu wissen

Die Installation von Digital Phone von O<sub>2</sub> Business ist einfach und intuitiv. Sollten dennoch Fragen zum Umzug aufkommen, stehen die Expert:innen von O<sub>2</sub> Business mit Rat und Tat zur Seite.

Auch Microsoft 365 können Sie bequem bei O<sub>2</sub> Business beziehen. Der Weg zur passenden Cloud-Lösung ist komplex. Gehen Sie den Weg in die Cloud mit O<sub>2</sub> Business, denn von uns erhalten Sie eine auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Beratung und Support beim gesamten Migrationsprozess.

