

## SaaS (Software as a Service)

Bei SaaS stellt der Provider seine eigenen Anwendungen für die Benutzer bereit.

### Pros:

- Wenige Kosten
- Spart Speicher und Installation

### Contras:

- Sicherheit der Daten
- Internetverbindung, falls keine Internetverbindung, kann man eventuell nicht zugreifen.

### Beispiel:

- WebEx
- Gmail

## PaaS (Platform as a Service)

Bei PaaS handelt es sich um ein Cloud Modell, das ein Programmiermodell und Entwicklerwerkzeuge bereitstellt, um Cloud-basierte Anwendungen zu erstellen und auszuführen.

### Pros:

- Fokus Geschäftslogik
- Infrastruktur und Plattform vom Kunden abstrahiert

### Contras:

- Support erforderlich
- wenig Kontrolle über Features

### Beispiel:

- Microsoft Azure
- Google App Engine

## IaaS (Infrastructure as a Service)

Dieses Modell stellt grundlegende IT-Ressourcen wie Rechenleistung, Storage oder Netzwerkkapazitäten zur Verfügung. Der Kunde ist aber frei bei der Infrastruktur, also er kann zum Beispiel selber über sein Betriebssystem auswählen.

### Pros:

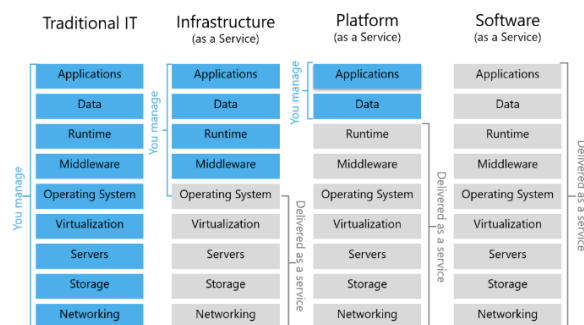
- Niedrige Kosten
- Flexibilität beim Access der Mitarbeiter zu Hardware etc.

### Contras:

- Technische Probleme
- Security

### Beispiel:

- VMware
- Amazon Web Services



Cloud Service Models (IaaS, PaaS, SaaS) Diagram.