



# Descrever o software como serviço

2 minutos




O SaaS (software como serviço) é o modelo de serviço de nuvem mais completo do ponto de vista do produto. Com o SaaS, você está essencialmente alugando ou usando um aplicativo totalmente desenvolvido. Email, software financeiro, aplicativos de mensagens e software de conectividade são exemplos comuns de uma implementação de SaaS.

Embora o modelo de SaaS possa ser o menos flexível, ele também é o mais fácil de colocar em funcionamento. Ele requer a menor quantidade de conhecimento técnico ou experiência para o emprego total.

## Modelo de responsabilidade compartilhada

O modelo de responsabilidade compartilhada se aplica a todos os tipos de serviço de nuvem. O SaaS é o modelo que coloca a maior responsabilidade sobre o provedor de nuvem e a menor responsabilidade com o usuário. Em um ambiente de SaaS, você é responsável pelos dados que coloca no sistema, pelos dispositivos que permite que se conectem ao sistema e pelos usuários que têm acesso. Quase todo o resto é responsabilidade do provedor de nuvem. O provedor de nuvem é responsável pela segurança física dos datacenters, pela energia, pela conectividade de rede e pelo desenvolvimento e aplicação de patch dos aplicativos.

	Responsibility	SaaS	PaaS	IaaS	On-prem
Responsibility always retained by the customer	Information and data	Customer	Customer	Customer	Customer
	Devices (Mobile and PCs)	Customer	Customer	Customer	Customer
	Accounts and identities	Customer	Customer	Customer	Customer
Responsibility varies by type	Identity and directory infrastructure	Shared	Shared	Customer	Customer
	Applications	Shared	Shared	Customer	Customer
	Network controls	Shared	Shared	Customer	Customer
	Operating system	Shared	Shared	Customer	Customer
Responsibility transfers to cloud provider	Physical hosts	Microsoft	Microsoft	Microsoft	Customer
	Physical network	Microsoft	Microsoft	Microsoft	Customer
	Physical datacenter	Microsoft	Microsoft	Microsoft	Customer

 Microsoft
  Customer
  Shared

## Cenários

Alguns cenários comuns de SaaS são:

- Email e mensagens.
- Aplicativos de produtividade empresarial.
- Controle de finanças e despesas.

## Unidade seguinte: Avaliação do módulo

[< Anterior](#)
[Avançar >](#)