

Funcionamento

O funcionamento da tecnologia é relativamente simples para os propósitos de usuários. Porém, o que poucas pessoas sabem é que existem diferentes modelos de cloud computing.

Privada

É quando se constrói uma computação na nuvem apenas para um usuário, de forma direcionada a ele no que se refere ao armazenamento dos dados e à segurança de acesso. Em suma, a nuvem é privada e a infraestrutura do serviço também, sendo mantidos pelo próprio usuário e proprietário de ambos — a empresa, que utiliza cloud computing em rede fechada.

Pública

É como a maior parte da computação na nuvem funciona. Nesse modelo, a infraestrutura de funcionamento e as aplicações necessárias são contratadas para uso por diversas pessoas ou empresas, que, em termos, compartilham todos os componentes — ainda que utilizem individualmente e não tenham acesso a plataformas e dados alheios.

Híbrida

A computação híbrida existe quando se utiliza mais de um tipo do serviço. Por exemplo, a empresa pode manter sua rede fechada, cloud privada, e contar com a pública para momentos em que a capacidade precisar ser multiplicada e a infraestrutura privada for insuficiente.

