

tipos de nuvem(cloud)

NOME: Marcelo Gouveia Morais, Renzo Pedro Sousa De Lima, José Ryan Bernardo Ribeiro

Tipo pública: A nuvem pública percebe-se que em que os serviços de TI, como servidores, armazenamento e aplicativos e são operados por um provedor por terceiros feito para diversos clientes. É um modelo de infraestrutura física “data centers, hardware, rede e etc.

aplicativos que utiliza essa rede: Spotify, iCloud, Google Drive

exemplos de empresas que utilizam: Amazon Web Services (AWS) , Google Cloud Platform e Microsoft Azure

tipo privada: Nuvem privada é um ambiente de computação em nuvem exclusivo para uma única organização, que oferece maior controle, segurança e personalização sobre seus recursos, como armazenamento e processamento. Ela pode ser hospedada internamente no datacenter da empresa ou fornecida por um provedor de serviços terceirizado, utilizando hardware e software dedicados.

aplicativos que utiliza essa rede: Sistemas de Saúde (Registros Médicos Eletrônicos), Infraestruturas como Serviço (IaaS) personalizadas, Aplicações Bancárias e Financeiras

exemplos de empresas que utilizam: IBM, Google cloud, AWS, Microsoft Azure

tipo híbrida: nuvem híbrida é um ambiente de computação que combina uma nuvem pública (como AWS, Azure ou Google Cloud) com uma nuvem privada ou infraestrutura local. Essa configuração permite que dados e aplicativos transitem entre os dois ambientes, oferecendo flexibilidade para usar os benefícios da segurança e controle da nuvem privada e a escalabilidade e serviços da nuvem pública.

aplicativos que utiliza essa rede: O aplicativo Netflix

exemplos de empresas que utilizam: Netflix, Toyota e a Nasa

