



Tipos de máquinas virtuais



De uso geral

Fornecer uma combinação equilibrada de recursos de computação, memória e rede. São perfeitas para aplicativos que usam esses recursos igualmente, como servidores web e repositórios de código.



Otimizada para computação

Ideal para aplicativos dependentes de computação que se beneficiam de processadores de alto desempenho. Funcionam bem com cargas de trabalho de processamento em lote.



Otimizada para memória

Projetada para fornecer desempenho rápido para cargas de trabalho que processam grandes conjuntos de dados na memória.



Computação Acelerada

Aceleradores de hardware, ou coprocessadores, são usados para executar funções como processamento gráfico ou correspondência de padrões de dados.



Otimizada para armazenamento

Desenvolvida para cargas de trabalho que precisam de alto acesso sequencial de leitura e gravação a conjuntos de dados muito grandes no armazenamento local. São otimizadas para fornecer dezenas de milhares de operações.