

Edge Computing

Edge Computing Vs Cloud Computing

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing



Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Processamento e Armazenamento

- Edge Computing: Processamento e armazenamento próximo das fontes
- Cloud Computing: Processamento e armazenamento em data center remotos

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Proximidade

- Edge Computing: Redes locais ou próximas
- Cloud Computing: Internet

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Latência

- Edge Computing: respostas rápidas
- Cloud Computing: respostas mais lentas

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Escalabilidade

- Edge Computing: Limitada aos recursos locais
- Cloud Computing: Altamente escalável sob demanda

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Custo

- Edge Computing: Investimento em dispositivos e logística
- Cloud Computing: Custo sob demanda

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Segurança

- Edge Computing: Mais segurança e privacidade, necessita de segurança física
- Cloud Computing: Maior risco à exposição, não é preciso se preocupar com a segurança física

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Resiliência

- Edge Computing: Modelo descentralizado
- Cloud Computing: Modelo centralizado

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Eficiência de Banda Larga

- Edge Computing: Menor largura de banda
- Cloud Computing: Maior largura de banda

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Dependência de Conectividade

- Edge Computing: Menor dependencia
- Cloud Computing: Maior dependencia

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Capacidade de processamento

- Edge Computing: Capacidade limitada
- Cloud Computing: Capacidade quase ilimitada

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Manutenção

- Edge Computing: Manutenção local de cada dispositivo
- Cloud Computing: Manutenção centralizada e “virtual”

Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Edge Computing



Cloud Computing



Comparação entre Edge Computing e Cloud Computing

Edge Computing



Cloud Computing