



Título: DMless: Uma Abordagem para Gerenciamento de Dados em Ambientes Serverless

Data: 16/11/2022

Horário: 16h00

Local: Videoconferência

Resumo:

A computação serverless é uma tendência de tecnologia destinada a fornecer elasticidade transparente e preços em milissegundos. No entanto, esse modelo de computação requer grandes mudanças tecnológicas, especialmente em SGBDs, pois no ambiente serverless todas as funções têm duração máxima, quantidade fixa de memória e ausência de armazenamento local persistente. Além disso, existe um trade-off entre a latência e o custo que deve ser considerado no uso das plataformas serverless. Para superar essas limitações, este trabalho

Defesa de Proposta de Dissertação: João Paulo Vital Santos

Escrito por Secretaria MDCC

Qui, 10 de Novembro de 2022 00:00

apresenta a abordagem de gerenciamento de dados DMLess que explora a capacidade de memória e a elasticidade das plataformas serverless, combinando diferentes tipos de armazenamento para reduzir a latência e os custos.

Banca examinadora:

- Prof. Dr. Flávio Rubens de Carvalho Sousa (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. João Marcelo Uchôa de Alencar (UFC)
- Prof. Dr. João Bosco Ferreira Filho (UFC)