

Sistemas Distribuídos

Primeira Lista de Exercícios

Norton Trevisan Roman

18 de abril de 2022

1. O que é um sistema distribuído?
2. Por que nome nos referimos a cada elemento computacional dentro de um sistema distribuído?
3. O que significa dizer que um sistema distribuído deve ser coerente?
4. O que significa transparência de distribuição?
5. Qual a função do middleware?
6. Um usuário desconhecer se um determinado objeto é ou não compartilhado caracteriza transparência de:
7. Um usuário desconhecer diferenças na representação dos dados e como são acessados caracteriza transparência de:
8. O que significa ser aberto, para um sistema distribuído?
9. No que consiste um cluster de computadores?
10. No que consiste um grid (grade) de computadores?
11. Qual a principal característica da computação em nuvem?
12. Em sistemas distribuídos de processamento de transações, quais propriedades suas transações devem ter?
13. Que nome damos às transações construídas como um conjunto de subtransações?
14. O que é um sistema pervasivo?
15. Redes de sensores são exemplos de que tipo de sistema distribuído?