Contexto

Um servidor, de forma simples, pode ser considerado uma espécie de computador o qual contém um ou mais processadores potentes, que operam de forma semelhante às máquinas domésticas, permitindo processamento e execução de soluções solicitadas pela pessoa a qual utiliza. Sua principal diferença está no campo de potencia: um servidor tem mais potência do que os nossos desktops e notebooks. Os servidores são utilizados para centralizar informações em um único ponto.

Existe uma arquitetura chamada cliente-servidor, geralmente utilizada em redes de médio e grande porte (com muitas máquinas) e em redes onde a questão da [segurança](https://pt.wikipedia.org/wiki/Seguran%C3%A7a) desempenha um papel de grande importância.

Em escritórios de contabilidade, servidores possuem uma grande importância, pois conforme o negocio cresce juntamente com o numero de clientes, os escritórios contábeis necessitam se modernizar e ir em busca de soluções tecnológicas para facilitar processos e diminuir sobrecarga no sistema. Sendo assim, um servidor para contabilidade com alto nível de processamento pode ajudar muito na produtividade. Entretanto, é de extrema importância monitorar a vida útil de sua infraestrutura de TI e estabelecer um calendário preventivo para realizar manutenções. Pensando nisso, solução da HealthServer se baseia no monitoramento de servidores de escritórios de contabilidade, para que assim, os nossos clientes possam saber a vida útil de sua estrutura, podendo prevenir possíveis enfrentamentos de dificuldades durante processos de maior demanda na empresa.