**Monitoramento Contínuo:** Envolvendo coleta de dados, análise e geração de alertas, monitoramento continuo opera 24/7 garantindo vigilância constante e em tempo real.

**Como funciona:** Primeiramente são coletados dados em tempo real, esses dados são processados com técnicas avançadas como IA para identificar padrões e prever falhas. Em seguida alertas são gerados automaticamente em dashbords para facilitar a visualização da saúde do sistema.

**Benefícios:** Além de melhorar a **confiabilidade** dos sistemas, também aumenta a segurança ao detectar ameaças em tempo real. Ajuda na conformidade regulatória, reduz custos operacionais e melhora a experiencia do user, garantido serviços disponíveis e responsivos.

**Casos de uso do monitoramento continuo:** Além de monitorar processos de negócios, é aplicável em várias áreas de Ti como monitoramento de infraestrutura, desempenho de aplicações e segurança. Melhora a entrega de softwares e garante que os servidores funcionem de forma ideal.

**Desafios:** A implementação do monitoramento continuo significa em uma sobrecarga de dados e complexidade de integração, no entanto com planejamento adequado e escolha das ferramentas corretas, organizações podem superar esses obstáculos.