PESQUISA SOBRE GOVERNANÇA TI

-EM GRUPO:

-MONITORAMENTO E OBSERVABILIDADE

“Monitoramento, bom, como todos já sabem, monitorar, nada mais é que observar, analisar e ficar atento aos possíveis sinais de que algo não está normal. Na área de TI, utilizamos o monitoramento para identificar anomalias.

E o que são anomalias?

Anomalias são comportamentos incomuns que indicam indisponibilidade de um sistema ou de seus componentes.

Com um bom monitoramento, são adquiridas ótimas consequências para quem o utiliza, como: -redução de custos, velocidade de identificação e resolução de incidentes, redução de paradas em ambientes produtivos e planejamentos de modificações e substituições”.

-Monitorar é observar, analisar e ficar atento aos possíveis sinais de que algo não está normal. Em tecnologia da informação termos como “não está normal” ou “temos uma anomalia” pode indicar indisponibilidade de um sistema ou indisponibilidade de componentes que compõem a estrutura dele.

-O monitoramento é o quando e o quê de um erro do sistema. Há muitos sinais para mapear e monitorar para obter uma visão geral do estado interno e da integridade de todo o sistema. Você precisa de todos esses dados para poder conduzir investigações eficazes. Para que a observabilidade seja útil e eficaz, o monitoramento deve ser abrangente e descritivo.

-Com os sistemas de monitoramento, é possível descobrir anomalias ou comportamentos incomuns no estado e na performance do sistema.

-O monitoramento se concentra em medir algum valor ou valores para ver se há um efeito em um sistema. O objetivo da observabilidade é entender a causa desse efeito.

-Monitoramento:

* O quando e o quê.

-Observabilidade:

* O porquê e o como.

-Uptime, traduzido literalmente do inglês como "tempo em atividade", é a quantidade de tempo que um sistema de computador está ligado e desempenhando atividades computacionais sem descontinuidade deste estado de operação, ou seja, de forma ininterrupta.

Downtime é o período em que um sistema, máquina, aplicação ou serviço não está funcionando corretamente ou disponível para o uso. Esse tempo de inatividade pode ser causado por falhas de hardware ou software, manutenção programada, atualizações, problemas de rede ou outros problemas técnicos.