



Critérios para Avaliação de Maturidade



Abaixo verificam-se critérios de maturidade para avaliar a implementação de Platform Engineering na camada Organizational, usando uma estrutura inspirada no CMMI.

Aqui estão cinco critérios para cada um dos cinco níveis de maturidade: Inexistente,

Inicial, Definido, Gerenciado e Otimizado no contexto de Platform Engineering:

Nível de Maturidade: Inexistente

- **Falta de Estratégia de Platform Engineering:** A organização não possui uma estratégia formal para o desenvolvimento e operação de plataformas tecnológicas.
- **Ausência de Padrões de Engenharia de Plataforma:** Não existem padrões ou melhores práticas definidos para a engenharia de plataformas tecnológicas.
- **Infraestrutura Descentralizada:** A infraestrutura é gerenciada de forma descentralizada, sem considerar a consolidação de recursos.
- **Monitoramento Limitado:** Não há sistemas eficazes de monitoramento e gerenciamento de plataformas tecnológicas.
- **Falta de Automação de Tarefas:** As tarefas de engenharia de plataforma são executadas manualmente, sem automação.

Nível de Maturidade: Inicial

- **Conscientização sobre Platform Engineering:** A organização reconhece a importância da engenharia de plataforma, mas a implementação é esporádica.
- **Experimentação com Padrões:** Iniciativas de engenharia de plataforma estão em estágios iniciais de experimentação e aplicação de padrões.
- **Papéis e Responsabilidades Iniciais:** Papéis e responsabilidades iniciais para a equipe de engenharia de plataforma são definidos.
- **Colaboração Emergente:** A colaboração entre equipes de desenvolvimento e plataforma começa a surgir, mas ainda é ad hoc.
- **Monitoramento Básico:** A organização inicia a implementação de sistemas de monitoramento básico de plataforma.

Nível de Maturidade: Definido

- **Estratégia de Platform Engineering:** A organização define uma estratégia clara para o desenvolvimento e operação de plataformas tecnológicas.
- **Padrões e Melhores Práticas Estabelecidos:** Padrões e melhores práticas são estabelecidos para a engenharia de plataforma.
- **Equipe de Engenharia de Plataforma:** Uma equipe dedicada é responsável pelo desenvolvimento e operação de plataformas tecnológicas.
- **Colaboração Estruturada:** A colaboração entre equipes de desenvolvimento e plataforma é formalizada com processos e ferramentas definidos.
- **Monitoramento Avançado:** Sistemas avançados de monitoramento e gerenciamento de plataforma são implementados.

Nível de Maturidade: Gerenciado

- **Melhoria Contínua:** A organização busca continuamente melhorar a eficácia e eficiência da engenharia de plataforma.
- **Avaliação de Desempenho:** Métricas de desempenho são usadas para avaliar o sucesso da engenharia de plataforma.
- **Automação de Processos:** Processos de engenharia de plataforma são automatizados para maior eficiência.
- **Segurança e Conformidade:** A segurança e conformidade são integradas às práticas de engenharia de plataforma.
- **Integração com a Estratégia Organizacional:** A engenharia de plataforma está totalmente alinhada com a estratégia global da organização e contribui significativamente para os objetivos organizacionais.

Nível de Maturidade: Otimizado

- **Inovação em Platform Engineering:** A organização promove a inovação constante

nas práticas e processos de engenharia de plataforma.

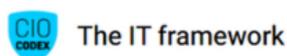
- **Análise de Dados Estratégicos:** A análise de dados é usada para tomar decisões estratégicas relacionadas à engenharia de plataforma.
- **Evolução Contínua da Estratégia:** A estratégia de engenharia de plataforma é adaptada de acordo com as mudanças nas necessidades do mercado.
- **Cultura de Excelência:** A cultura organizacional favorece a excelência na engenharia de plataforma como um componente crítico de operações.
- **Liderança de Vanguarda:** Líderes de engenharia de plataforma demonstram liderança de vanguarda na implementação das melhores práticas.

Esses critérios fornecem uma estrutura para avaliar a maturidade da implementação de Platform Engineering na camada Organizational, permitindo que a organização avance em direção a práticas mais eficazes na criação e operação de plataformas tecnológicas para apoiar seus objetivos estratégicos.



CIO Codex

Com o advento da era digital, a Tecnologia da Informação assumiu um papel de destaque dentro das estratégias corporativas das empresas dos mais diversos portes e setores de atuação. O CIO Codex Framework foi concebido com o propósito de oferecer uma visão integrada dos conceitos de uma área de tecnologia pronta para a era digital.



O conteúdo apresentado neste website, incluindo o framework, é protegido por direitos autorais e é de propriedade exclusiva do CIO Codex. Isso inclui, mas não se limita a, textos, gráficos, marcas, logotipos, imagens, vídeos e demais materiais disponíveis no site. Qualquer reprodução, distribuição, ou utilização não autorizada desse conteúdo é estritamente proibida e sujeita às penalidades previstas na legislação aplicável