



# On-premises & Cloud Platform Lifecycle Management



On premises & Cloud Platform Infrastructure Lifecycle Management, situada na macro capability On premises & Cloud Technical Operation dentro da camada Service Excellence do CIO Codex Capability Framework, tem um papel crucial na sustentação

de operações de negócios eficientes e seguras.

Esta capability engloba o gerenciamento integral do ciclo de vida da infraestrutura de plataformas de TI, abrangendo desde a concepção e implementação de sistemas on-premises e baseados na nuvem até a desativação e substituição de componentes obsoletos.

A gestão do ciclo de vida da infraestrutura de TI é um processo complexo que requer planejamento estratégico, visão de longo prazo e ações táticas detalhadas para garantir que o parque tecnológico de uma organização permaneça relevante, seguro e em alinhamento com as necessidades dinâmicas do negócio.

Isso significa que a capability não se limita apenas a manter a infraestrutura operando suavemente, mas também a antecipar necessidades futuras e preparar o terreno para inovações contínuas.

As plataformas on-premises e na nuvem têm características e desafios distintos, mas ambas requerem um suporte técnico especializado que compreenda profundamente a arquitetura, a configuração e as necessidades de desempenho desses ambientes.

O suporte técnico eficaz é essencial para resolver rapidamente os problemas que podem afetar o desempenho ou a segurança das plataformas de TI. Além disso, upgrades regulares e manutenção contínua são necessários para garantir que os sistemas permaneçam atualizados com as últimas versões de software e patches de segurança.

On premises & Cloud Platform Infrastructure Lifecycle Management envolve a implementação de medidas proativas para proteger as plataformas de TI contra ameaças cibernéticas, bem como a aplicação de melhorias que otimizem o desempenho e a eficiência.

A capacidade de desativação gerenciada de recursos é outro aspecto importante dessa capability, garantindo que a retirada de sistemas obsoletos seja realizada de forma segura e sem perturbar as operações de negócios.

No âmbito do CIO Codex Capability Framework, os objetivos de On premises & Cloud Platform Infrastructure Lifecycle Management são claros e impactam diretamente a eficiência operacional, a segurança, a inovação e a vantagem competitiva.

Ao garantir que as plataformas de TI sejam gerenciadas de maneira eficiente ao longo de todo o seu ciclo de vida, esta capability permite que a equipe de TI se concentre em

atividades de valor agregado, em vez de gastar tempo em manutenção reativa ou em crises operacionais.

A capability também influencia a infraestrutura ao garantir que os recursos de hardware e software sejam atualizados e gerenciados eficazmente.

Contribui para a arquitetura de TI, assegurando que as plataformas sejam projetadas e mantidas seguindo as melhores práticas e padrões da indústria.

Além disso, garante que os sistemas funcionem de maneira eficiente e sem interrupções inesperadas, o que é fundamental para manter a continuidade dos negócios.

On premises & Cloud Platform Infrastructure Lifecycle Management também está alinhada com o modelo operacional da organização.

Isto assegura que as práticas de suporte e manutenção estejam integradas de forma eficaz no ambiente de TI e que todos os aspectos do gerenciamento do ciclo de vida sejam realizados de acordo com as metas de negócios.

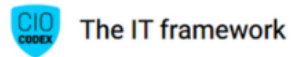
Essa capability tem um impacto significativo nas dimensões tecnológicas, garantindo que a infraestrutura de TI esteja não apenas atualizada, mas também que seja resiliente e capaz de suportar os desafios e as oportunidades futuras.

Ao contribuir para uma arquitetura de TI robusta e sistemas atualizados, a On premises & Cloud Platform Infrastructure Lifecycle Management desempenha um papel fundamental na habilitação de uma operação segura e eficiente que pode se adaptar e crescer em um ambiente de negócios em constante mudança.



### **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.



## The IT framework

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