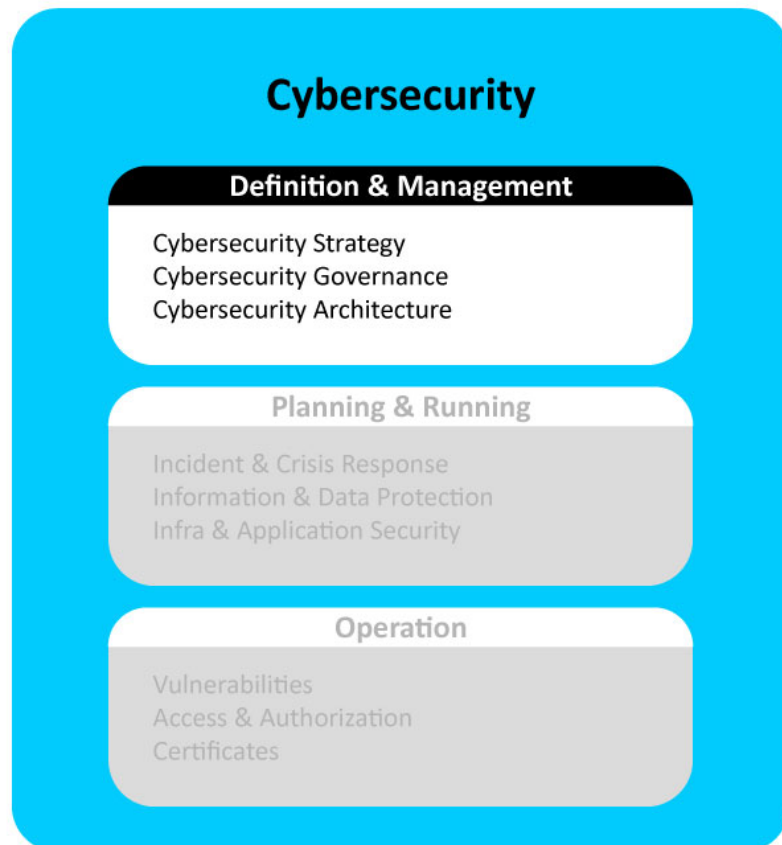
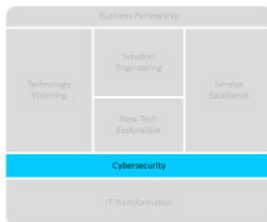




What IT needs to be ready

CIO Codex Asset & Capability Framework

CIO Codex IT Reference Model



A macro capability Definition & Management, inserida na camada Cybersecurity, é fundamental para estabelecer a estrutura e a direção das iniciativas de segurança cibernética em uma organização.

Esta macro capability envolve a definição de uma estratégia de segurança cibernética abrangente, a governança de políticas e procedimentos de segurança, e a arquitetura de segurança para proteger contra ameaças digitais.

O coração da Definition & Management é a formulação de uma estratégia de segurança cibernética que esteja alinhada com os objetivos gerais de negócio e os riscos específicos enfrentados pela organização.

Isso inclui a identificação de ativos críticos, a avaliação de ameaças e vulnerabilidades, e a definição de prioridades para a proteção de informações e sistemas.

A governança de segurança cibernética, outro aspecto crucial, envolve estabelecer e manter políticas e procedimentos que orientem a conduta e as práticas de segurança na organização.

Isso inclui a garantia de conformidade com as regulamentações relevantes, a realização de auditorias regulares e a implementação de controles para gerenciar os riscos de segurança.

Por fim, a arquitetura de segurança é essencial para projetar e implementar soluções de segurança eficazes.

Isso envolve a criação de uma estrutura que integre as tecnologias de segurança, as políticas e os procedimentos para garantir uma defesa robusta contra ameaças internas e externas.

A arquitetura deve ser flexível o suficiente para se adaptar às mudanças no panorama de ameaças e às evoluções tecnológicas.

Em resumo, a macro capability Definition & Management é vital para uma abordagem proativa e estratégica à segurança cibernética, garantindo que as organizações estejam bem equipadas para identificar, responder e mitigar os riscos de segurança em um ambiente digital cada vez mais complexo e desafiador.

Essa macro capability apresenta como conteúdo complementar o detalhamento de cada uma de suas capabilities conforme abaixo, cada qual explorada em um item específico do CIO Codex Framework IT Reference Model:

- **Cybersecurity Architecture:** Foca na criação e manutenção de uma arquitetura de segurança robusta. Esta capability envolve o design e a implementação de soluções que protejam as redes, sistemas e dados da organização. Inclui a integração de tecnologias, a definição de modelos de controle de acesso e a garantia de que a segurança é uma consideração central em todas as iniciativas de TI.
- **Cybersecurity Strategy:** Esta capability envolve o desenvolvimento e a implementação de uma estratégia de segurança cibernética abrangente. Foca em alinhar as iniciativas para negócio da organização, definindo prioridades, estabelecendo diretrizes de segurança e garantindo a alocação

adequada de recursos para proteger contra ameaças cibernéticas.

- **Cybersecurity Governance:** Dedicada à governança da segurança cibernética. Esta capability assegura que as políticas, procedimentos e controles estejam conforme as regulamentações e padrões da indústria. Inclui o monitoramento do cumprimento das políticas de segurança e a avaliação contínua dos riscos para garantir uma postura eficaz e atualizada.
- **Cybersecurity Architecture:** Foca na criação e manutenção de uma arquitetura de segurança robusta. Esta capability envolve o design e a implementação de soluções que protejam as redes, sistemas e dados da organização. Inclui a integração de tecnologias, a definição de modelos de controle de acesso e a garantia de que a segurança é uma consideração central em todas as iniciativas de TI.