



NIST



Ao avaliar o relacionamento entre o NIST (National Institute of Standards and Technology) e o CIO Codex Capability Framework, podemos identificar áreas de convergência e complementaridade que podem beneficiar as organizações que buscam

estabelecer práticas eficazes de gerenciamento de Tecnologia da Informação e segurança cibernética.

Aqui estão os principais pontos de alinhamento e relacionamento entre esses dois conjuntos de práticas:

- **Segurança Cibernética:** O NIST é conhecido por suas diretrizes e padrões de segurança cibernética amplamente reconhecidos, como o NIST Cybersecurity Framework. O CIO Codex Capability Framework reconhece a importância da segurança cibernética em várias camadas, especialmente na camada “Cybersecurity”. Ambos os frameworks enfatizam a necessidade de proteger ativos de TI e dados contra ameaças cibernéticas.
- **Padrões e Diretrizes:** O NIST fornece uma série de padrões e diretrizes detalhados para segurança cibernética e gerenciamento de riscos. O CIO Codex Capability Framework pode incorporar esses padrões como parte de suas práticas, garantindo conformidade com as melhores práticas de segurança cibernética.
- **Gerenciamento de Riscos:** Tanto o NIST quanto o CIO Codex Capability Framework consideram o gerenciamento de riscos como uma parte fundamental do gerenciamento de Tecnologia da Informação. Ambos os frameworks reconhecem a importância de identificar, avaliar e mitigar riscos para garantir a continuidade dos serviços de TI.
- **Governança de TI:** O NIST fornece orientações sobre governança de TI e conformidade regulatória. O CIO Codex Capability Framework inclui aspectos de governança de TI em várias camadas, especialmente na camada “IT Governance”. Ambos os frameworks visam garantir que as práticas de TI estejam alinhadas com os objetivos estratégicos da organização.
- **Privacidade de Dados:** O NIST aborda questões de privacidade de dados e proteção de informações confidenciais. O CIO Codex Capability Framework também considera a privacidade de dados em suas práticas, especialmente na camada “Data & Analytics”. Ambos os frameworks valorizam a proteção das informações pessoais e sensíveis.
- **Resposta a Incidentes:** O NIST fornece diretrizes detalhadas para a resposta a incidentes de segurança cibernética. O CIO Codex Capability Framework aborda a gestão de incidentes em sua camada “Service Reliability”, reconhecendo a importância de responder eficazmente a incidentes que possam afetar os serviços de TI.
- **Tecnologia Emergente:** Tanto o NIST quanto o CIO Codex Capability Framework reconhecem a importância de acompanhar e adotar tecnologias emergentes de forma

segura. O CIO Codex Capability Framework inclui a camada “New Technology Exploration”, que aborda a exploração e implementação de novas tecnologias de maneira eficaz e segura.

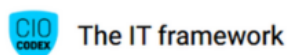
O NIST e o CIO Codex Capability Framework compartilham áreas de convergência significativas em relação à segurança cibernética, governança de TI, gerenciamento de riscos e privacidade de dados.

A integração dessas práticas pode ser vantajosa para organizações que desejam estabelecer uma abordagem abrangente para a segurança cibernética e o gerenciamento de Tecnologia da Informação, garantindo conformidade com padrões reconhecidos internacionalmente e proteção contra ameaças cibernéticas.



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