



Melhores Práticas de Mercado



A capability de Application Sustain Management desempenha um papel crucial na manutenção contínua das aplicações, garantindo que elas permaneçam funcionais, seguras e alinhadas com as demandas em constante evolução das organizações.

Para alcançar resultados eficazes, é imperativo adotar as melhores práticas de mercado no contexto do CIO Codex Capability Framework.

A seguir, as principais melhores práticas de mercado:

- **Gestão Proativa de Vulnerabilidades:** Implementar um sistema de gestão de vulnerabilidades que monitore constantemente as ameaças cibernéticas, avalie o risco e aplique correções de segurança de forma proativa.
- **Patches e Atualizações Estratégicas:** Desenvolver uma estratégia sólida para a aplicação de patches e atualizações, priorizando as correções críticas e alinhando-as com as necessidades do negócio.
- **Monitoramento de Desempenho:** Utilizar ferramentas de monitoramento de desempenho para identificar problemas de desempenho em tempo real e otimizar o funcionamento das aplicações.
- **Testes de Resiliência:** Realizar testes regulares de resiliência para garantir que as aplicações possam lidar com falhas e interrupções de forma eficaz.
- **Gestão de Configuração:** Implementar um sistema robusto de gestão de configuração para controlar e documentar todas as alterações nas aplicações.
- **Integração de Segurança em DevOps:** Integrar medidas de segurança cibernética em todo o ciclo de vida do desenvolvimento de software, incluindo práticas DevSecOps.
- **Auditorias Regulares:** Realizar auditorias de segurança e conformidade regularmente para garantir que as aplicações estejam alinhadas com regulamentações e padrões relevantes.
- **Backup e Recuperação:** Manter políticas de backup eficazes e planos de recuperação de desastres para garantir a disponibilidade contínua das aplicações.
- **Colaboração Interdisciplinar:** Fomentar a colaboração estreita entre equipes de desenvolvimento, operações, segurança e negócios para garantir uma abordagem holística para a gestão de sustentação de aplicações.
- **Documentação Abrangente:** Manter documentação detalhada sobre as aplicações, incluindo arquitetura, configurações, políticas de segurança e procedimentos operacionais.

· **Gestão de Terceiros:** Se aplicável, gerenciar fornecedores e parceiros de terceiros envolvidos na manutenção e suporte das aplicações, garantindo que eles cumpram os padrões de segurança e desempenho exigidos.

A adoção dessas melhores práticas de mercado dentro da capability de Application Sustain Management é essencial para garantir que as aplicações permaneçam seguras, atualizadas e alinhadas com as necessidades do negócio.

Isso contribui para a eficiência operacional, a resiliência das operações de TI e a mitigação de riscos cibernéticos, desempenhando um papel crítico na inovação e na vantagem competitiva da organização.



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