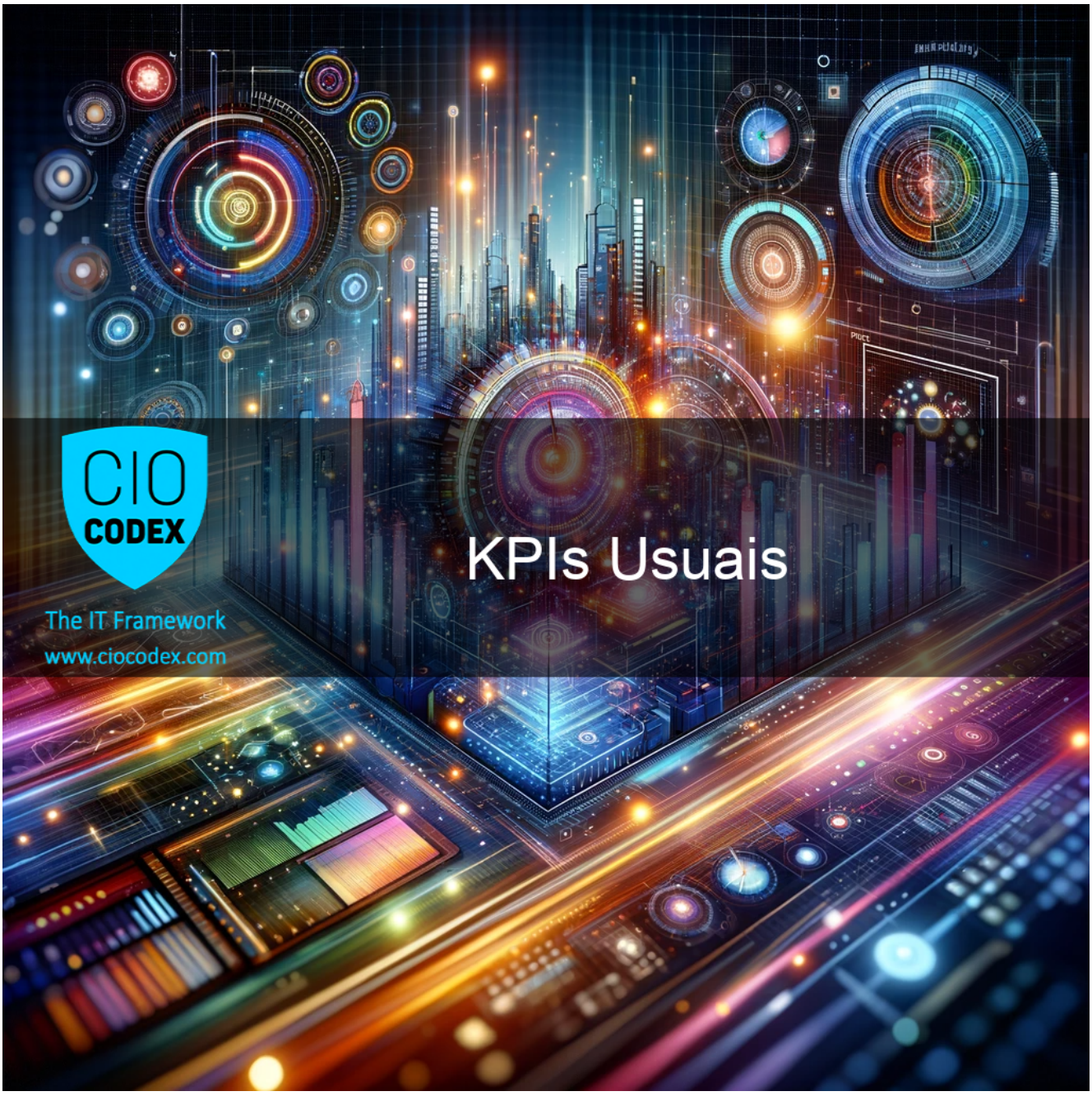
KPIs Usuais



A capability de Developer Autonomy & DevSecOps é fundamental para promover uma abordagem moderna e eficaz no desenvolvimento de software, enfatizando a integração da segurança desde o início do ciclo de desenvolvimento.

A fim de gerenciar e avaliar efetivamente essa capability, é essencial monitorar os Indicadores-Chave de Desempenho (KPIs) apropriados.

No contexto do CIO Codex Capability Framework, uma lista dos principais KPIs usuais para Developer Autonomy & DevSecOps:

· Taxa de Automação de Testes de Segurança (Security Test Automation Rate): Mede a proporção de testes de segurança automatizados em relação ao total de testes de segurança realizados.

· Tempo Médio para Integração de Segurança (Average Security Integration Time): Calcula o tempo médio necessário para integrar considerações de segurança no ciclo de desenvolvimento.

· Quantidade de Vulnerabilidades Identificadas (Vulnerabilities Identified Count): Contabiliza o número de vulnerabilidades de segurança identificadas durante o desenvolvimento.

· Tempo Médio para Correção de Vulnerabilidades (Average Vulnerability Resolution Time): Avalia o tempo médio necessário para corrigir vulnerabilidades de segurança após a identificação.

· Taxa de Adesão às Práticas DevSecOps (DevSecOps Practices Adoption Rate): Mede a adoção das práticas DevSecOps pelas equipes de desenvolvimento.

· Quantidade de Treinamentos de Segurança Realizados (Security Training Count): Contabiliza o número de programas de treinamento de segurança realizados para desenvolvedores.

· Taxa de Falhas de Segurança em Produção (Security Failures in Production Rate): Reflete a proporção de falhas de segurança que ocorrem em ambiente de produção após o lançamento.

· Nível de Colaboração entre Equipes (Team Collaboration Level): Avalia o grau de colaboração entre as equipes de desenvolvimento, operações e segurança.

· Taxa de Conformidade com Padrões de Segurança (Security Standards Compliance Rate): Mede o grau de conformidade com os padrões de segurança estabelecidos.

· Quantidade de Código Revisado por Pares (Code Reviewed by Peers Count): Contabiliza a quantidade de código revisado por outros desenvolvedores em busca de vulnerabilidades.

· Eficiência do Processo de Correção (Correction Process Efficiency): Avalia a eficiência do processo de correção de vulnerabilidades de segurança.

· Taxa de Retorno de Investimento em Segurança (Security Return on Investment Rate): Mede o retorno sobre o investimento em medidas de segurança.

· Quantidade de Vulnerabilidades Corrigidas Antes do Lançamento (Pre-Launch

Vulnerabilities Fixed Count): Contabiliza o número de vulnerabilidades corrigidas antes do lançamento de uma versão.

· Nível de Satisfação dos Desenvolvedores com as Ferramentas de Segurança (Developer Satisfaction with Security Tools Level): Avalia a satisfação dos desenvolvedores com as ferramentas de segurança disponibilizadas.

· Tempo Médio para Implantação Contínua (Average Continuous Deployment Time): Calcula o tempo médio necessário para implantar atualizações de software de forma contínua.

;

Esses KPIs desempenham um papel crucial na gestão da capability de Developer Autonomy & DevSecOps, assegurando que a integração de segurança seja realizada de maneira eficiente e eficaz desde o início do ciclo de desenvolvimento.

O monitoramento regular desses indicadores é essencial para o sucesso na entrega de software seguro e eficiente.

;

;