



Tendências para o Futuro



A Asset & Configuration Management desempenha um papel crítico na manutenção da estabilidade e eficiência da infraestrutura de TI.

Para compreender como essa capability pode evoluir e se adaptar às mudanças

antecipadas no mercado, bem como às inovações que moldarão seu desenvolvimento futuro, é fundamental analisar as tendências e expectativas para o futuro.

As tendências que se destacam neste contexto são as seguintes:

- **Inteligência Artificial na Gestão de Ativos:** A IA será cada vez mais utilizada na identificação, rastreamento e gerenciamento de ativos, permitindo uma precisão e eficiência ainda maiores.
- **Gestão de Configuração como Código (CI/CD):** A configuração de ativos será tratada como código, facilitando a automação e a implantação rápida de mudanças na infraestrutura.
- **Monitoramento Contínuo de Configuração:** A necessidade de monitorar constantemente as configurações dos ativos se intensificará, especialmente em ambientes dinâmicos e em nuvem.
- **Segurança Integrada:** A segurança será integrada à gestão de ativos e configurações desde o início, garantindo a conformidade e a proteção dos ativos.
- **Análise de Impacto de Mudança Avançada:** A capacidade de prever o impacto das mudanças na infraestrutura de TI será aprimorada, ajudando a evitar interrupções não planejadas.
- **Gestão de Ativos em Nuvem:** Com a crescente adoção da nuvem, a gestão de ativos em ambientes híbridos e multicloud se tornará mais complexa e vital.
- **Automação Robótica de Processos (RPA):** A RPA será usada para automatizar tarefas de gestão de ativos, como atualização de registros e reconciliação de configurações.
- **Gestão de Ativos na Internet das Coisas (IoT):** Com o aumento dos dispositivos IoT, a gestão de ativos se expandirá para incluir esses dispositivos e suas interações.
- **Blockchain para Auditoria de Configuração:** A tecnologia blockchain será usada para criar registros imutáveis de configurações, simplificando a auditoria e a conformidade.
- **Machine Learning para Detecção de Anomalias:** O aprendizado de máquina será aplicado para detectar anomalias nas configurações dos ativos, ajudando na identificação precoce de problemas.

Essas tendências refletem a crescente complexidade e importância da Asset &

Configuration Management no cenário de TI em constante evolução.

A capacidade de adaptar-se a essas tendências será fundamental para garantir a estabilidade, segurança e eficiência da infraestrutura de TI, permitindo que as organizações aproveitem ao máximo seus ativos tecnológicos.



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