

Vantagens do Hawkeye APOD

Evita Práticas Perigosas de Programação

Hawkeye APOD automatiza a varredura de todo código ABAP customizado de acordo com o Documento das Melhores Práticas fornecido pela CodeExcellence. Hawkeye APOD é capaz de varrer mais de 100 padrões além do que consta no conjunto de melhores práticas do Code Inspector CI - SAP. Estas verificações adicionais são críticas para a entrega de código de alta qualidade e inclui práticas tais como: Atualização direta em tabelas, *Case* sem *When Others*, falta de *Exception Handling*, uso incorreto de tabelas internas, chamadas de sistema, e outras. Esteja seguro de que perigosas práticas de programação não detectadas pelo Code Inspector serão detectadas pelo Hawkeye APOD.

Ajuda o Programador

As melhores práticas introduzidas pelo Hawkeye APOD são entregues em forma de regras e vêm acompanhadas de uma ajuda clara e concisa para cada uma. As regras de melhores práticas fornecem descrições precisas que evitam, ou pelo menos minimizam, qualquer chance de má interpretação da regra pelo programador. O objetivo é fazer a regra o mais simples e aplicável possível para programadores de modo a torná-los mais produtivos e eficientes.

Guias de procedimento com exemplos de programação são fornecidos com Hawkeye APOD. Novamente, o objetivo é ajudar o programador em todas as formas possíveis de modo que eles possam produzir código de alta qualidade. Programadores que usam Hawkeye APOD testificam que trata-se mais do que uma simples ferramenta de varredura: Hawkeye APOD é uma ferramenta que os ajuda a melhorar suas habilidades de programação e estimula o uso de melhores práticas no auto gerenciamento de qualidade de código.

A ajuda que acompanha as varreduras do CI tem numerosos desafios: A descrição pode ser difícil de interpretar e as vezes é muito detalhada e longa; algumas vezes está em alemão; e em alguns casos, inexistente. Estas inconsistências geram oportunidades para os programadores assumirem e interpretarem, o que pode ser um problema no futuro para o processo de desenvolvimento.

Adequado para o Seu Ambiente de Desenvolvimento

Por exemplo, quando uma violação em sua aplicação é considerada crítica ela é reportada pelo CI como uma "INFORMATION" message.violation.

As diretrizes de melhores práticas usadas pelo Hawkeye APOD são completamente configuráveis, propiciando para as organizações de TI a flexibilidade para configurar o ambiente de desenvolvimento. CI não proporciona nenhuma opção para configuração além de habilitar/desabilitar a aplicação da regra. Por exemplo, uma violação em sua aplicação considerada crítica é reportada pelo CI somente com uma mensagem tipo "INFORMATION"; Hawkeye APOD permite mudanças nos perfis de relatório para refletir requerimentos (situações) mais complexos. Lembre-se também que o Hawkeye APOD faz uso de Regras categorizadas pelas dimensões de Severidade e de Risco de Negócio. Isto fornece às empresas a habilidade de medir e reportar as dimensões de riscos não disponíveis no CI.

Varre somente o Código Modificado

Gerenciar a Qualidade da mudança de código requer a habilidade de varrer somente o código alterado e Hawkeye APOD possui esta opção. Esta é uma característica importante não disponível no CI.

Outras Características a Considerar

- Cobre também os objetos de Workflow, não cobertos pelo CI.
- Relatório Automatizado de Conformidade que fornece um mecanismo para aprovação oficial para realizar transportes através dos ambientes SAP.
- Maior granularidade nos componentes varridos, isto é, Hawkeye APOD varrerá e reportará um Método enquanto CI varre e reporta toda a classe.
- De acordo com programadores, é mais fácil de usar o Hawkeye APOD do que o CI, assim sendo, utilizam-no com mais frequência.
- Acesso a referência rápida de ajuda com conteúdo específico. Aprenda através de exemplo de trechos de programa.
- A apresentação do CI tem limite de linhas, em extensas varreduras o resultado pode estar incompleto. Não se pode garantir quais linhas não foram apresentadas. Isto força o programador a dividir a varredura em porções menores.

A Quem Se Destina?

- Líderes Técnicos
- Gerentes de Suprimentos
- Desenvolvedores

Problemas Resolvidos

- Conformidade de código total e objetiva
- Promove a auto-gestão de qualidade
- Compromete os programadores com os processos de garantia de qualidade de código
- Desenvolve e melhora as habilidades dos Programadores
- Menos retrabalho, menos tempo para entrar em produção.

Quer aprender como melhorar a qualidade de software,
aumentando a eficiência das suas equipes de desenvolvimento?

Visite www.codeexcellence.com



América do Norte (Sede)
3553 31 Street NW
Calgary, AB T2L 2K7, Canadá
Fone: +1 403 875-0809
www.codeexcellence.com

Índia
Digumarthi Vari Street
Kakinada – 533001, India
Fone: +91 82977 62833
www.codeexcellence.com