PÓS Engenharia De Sfw



Gerenciamento de Mudanças

05 a 13/08/2016

Gerson Vaz, PMP

Gerenciamento de mudança

Visão do ITIL[®] v3

-ITIL® v3 – Ciclo de Vida



Fases

- 1. Estratégia de serviço
- 2. Desenho do serviço
- 3. Transição do serviço
- 4. Operação do serviço
- Melhoria Contínua do serviço

Processos

Planejamento e suporte da transição Gerenciamento de mudanças

Gerenciamento de liberação e implantação Gerenciamento da configuração

Validação e testes de serviço

Avaliação da mudança

Gerenciamento do conhecimento

PERGUNTA: Porque as mudanças são gerenciadas na Transição e não na Operação???

Gerenciamento de mudança



O que é?

- Conjunto de atividades para garantir que todas as mudanças nos serviços sejam realizadas de forma que o impacto nas operações normais seja mínimo
- Mudanças devem ser:
 - Avaliadas → Priorizadas → Planejadas → Testadas → Implementadas → Documentadas

Objetivos

- Minimizar a exposição ao risco
- Garantir mudanças bem sucedidas na primeira tentativa

Gerenciamento de mudança

FIESC SENAI

Algumas classificações

- Quanto tipo de serviço
 - Inclusão de novos serviços
 - Alteração de serviços existentes
 - Exclusão de serviços

PERGUNTA: Inclusões e exclusões precisam ser tratadas como mudança?

Gerenciamento de mudança

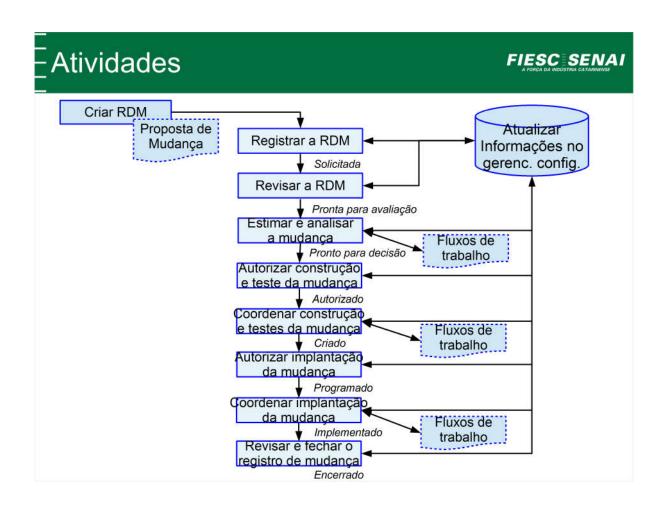


Algumas classificações

- Quanto à iniciativa
 - Proativa
 - Redução de custos | Melhoria de desempenho
 - Reativa
 - · Resolver incidentes | Liberar novos recursos
- Quanto à criticidade
 - Padrão
 - Mudanças de rotina | Pré-autorizadas (fluxo simplificado)
 - Normal
 - Mudança solicitada | Requerem análise (fluxo normal)
 - Emergencial
 - Restabelecimento do serviço | Fluxo mínimo de atividades

Gerenciamento de mudança

Atividades



1. Criar e registrar a RDM



- Um solicitante (indivíduo ou departamento) registra uma Requisição De Mudança (RDM)
- Todas as RDMs devem ser formalizadas e registradas

2. Revisar a RDM



- Avaliação prévia da solicitação para classificá-la conforme sua relevância
- Verificar se atende aos requisitos mínimos para seguir em frente
 - É pertinente e necessária?
 - Todas as informações necessárias foram fornecidas?

- Identificar o impacto da mudança
- Utilizar a técnica dos 7 R's
 - RAISED: Quem requisitou?
 - REASON: Qual a razão?
 - RETURN: Qual o retorno esperado?
 - RISKS: Quais são os riscos envolvidos?
 - RESOURCES: Que recursos serão necessários?
 - RESPONSIBLE: Quem serão os responsáveis?
 - RELATIONSHIP: Qual o relacionamento dessa mudança com outras?

4. Autorizar a construção e teste de _{FIESC SENAI} mudança

- As RDM's são avaliadas e para decidir se serão ou não realizadas
- Todas as informações disponíveis devem ser consideradas (pedido, 7 R's, histórico de mudanças similares realizadas anteriormente etc.)
- Os níveis da autorização da mudança devem ser definidos pelo tipo, tamanho ou risco
- Todas as partes interessadas relevantes devem ser envolvidas
 - Gerentes de produto, de configuração, de projeto, Comitê de Controle de Mudanças etc.
- Status possíveis
 - Aprovação, Aprovação com restrição, Reprovação

5. Coordenar a construção e os testes da mudança



- Mudanças autorizadas são encaminhadas para os responsáveis técnicos por sua execução
- Envolvimento da equipe de gestão de mudanças
 - Em geral, não se envolve diretamente nessas atividades
 - Apenas acompanha o trabalho para confirmar que está sendo realizado conforme a RDM

6. Autorizar a implantação da mudança



- Concede a permissão para que a mudança entre em produção
- Deve ser feita somente após comprovar que a mudança foi construída e testada corretamente
- A implantação pode exigir a definição de um cronograma com as partes envolvidas

7. Coordenar a implantação da mudança

FIESC SENAI

- Essa atividade é restrita ao acompanhamento das atividades de implantação da mudança
- A implantação propriamente dita é realizada em outro processo do ITIL (Gerenciamento de liberação e implantação)

Revisar e fechar o registro da mudança



- Trabalho de avaliação crítica dos resultados obtidos após a mudança
- Em geral, deve ser realizado após algum tempo de operação
- Caso tenha algum cliente envolvido (interno ou externo), é recomendável formalizar um Termo de Aceite
- Momento importante para coleta de lições aprendidas (Melhoria Contínua)

Revisar e fechar o registro da mudança



- Trabalho de avaliação crítica dos resultados obtidos após a mudança
- Em geral, deve ser realizado após algum tempo de operação
- Caso tenha algum cliente envolvido (interno ou externo), é recomendável formalizar um Termo de Aceite
- Momento importante para coleta de lições aprendidas (Melhoria Contínua)

Atividade 2

O quê fazer?

 Elaborar uma versão detalhada do Plano de Gerenciamento de Mudanças considerando o fluxo de Gestão de Mudanças do ITIL

Requisitos

- Deve ser integrado com os planos anteriores
- Deve conter, no mínimo, as atividades que você acabou de estudar
- Deve ser registrado no repositório de IC's
- Deve ser apresentado rapidamente (5min/grupo)
- Pode seguir qualquer template
- Pode ser usado o Bizagi como ferramenta de apoio para documentar os processos

Atividade 1

Apresentações

Por hoje é só ...

Bom final de semana!

