

## SMF Deploy Implementação

Última revisão feita em 22 de Dezembro de 2008.

### Objetivo

Este artigo introduz a quinta SMF da fase Entregar, nós veremos as atividades que fazem parte da função Deploy e os procedimentos que devem ser executados para alcançarmos os objetivos definidos aqui. Tenha uma ótima leitura.

**Obs.:** As informações deste artigo são básicas e destinadas ao prévio entendimento do MOF 4, para maiores detalhes acompanhe a série de vídeos no site do Projeto MOF Brasil.

### Introdução

Esta é a SMF onde a solução será implementada no ambiente de produção. Todos os principais componentes da solução serão implementados no ambiente, passarão por uma revisão de estabilização e após a aprovação dos clientes será transferida para a fase Operar. A SMF Deploy contém as atividades necessárias para nos guiar durante estes procedimentos.



Figura 1 – A SMF Deploy no MOF 4.0.

### Objetivos

O principal objetivo aqui é implementar uma solução estável no ambiente de produção da organização ao mesmo tempo que realiza processos que garantem sua estabilidade para em seguida passar a responsabilidade para a equipe de operações.

### Processos

Para que cada um dos processos desta SMF seja realizado existe um fluxo, este fluxo pode acontecer de forma seqüencial ou paralela, dependendo de como cada processo funciona dentro da organização. É claro que quando existem dependências entre um processo e outro estes deverão ser executados de forma seqüencial ou ainda se a pessoa ou equipe responsável por um processo for a mesma pelo outro também. O que eu quero dizer é que, dependendo da forma com que o processo foi implementado na organização, suas dependências ou ainda o

tamanho da equipe responsável por ele, sua execução será ligeiramente alterada, mas isso não afetará suas atividades ou produto final. Acompanhe a seguir os 4 processos e suas atividades para a SMF Deploy.

1. Implementar os principais componentes da solução do serviço de TI.

Nesta atividade serão implementados os principais componentes da solução e seus dependentes, por exemplo, o Active Directory, Exchange e etc. Tudo vai depender de quais os requisitos da solução e também na maioria dos casos os serviços dependentes não serão implementados, pois já estarão ativos no ambiente da organização, mais uma vez o Active Directory entre outros, então apenas será necessário confirmar se os requisitos foram atendidos. A principal atividade deste processo é:

- Implementar a solução de infra-estrutura no ambiente de produção

2. Implementar sites.

Esta atividade pode ser considerada como uma sub-atividade da anterior, pois aqui iremos implementar a solução nos demais sites da organização, se necessário. A principal atividade deste processo é:

- Implementar a solução em cada site

3. Estabilizar a implementação.

Para estabilizar a solução implementada no ambiente de produção os clientes e a equipe de TI deverão realizar testes que garantam que o sistema esteja sendo operado satisfatoriamente, significando que as necessidades e expectativas foram atendidas. É importante lembrar que a solução deverá ser monitorada mesmo depois de estabilizada, por um tempo. As principais atividades deste processo são:

- Estabilizar a implementação da solução.
- Monitorar a solução durante algum tempo.

4. Revisar a milestone Deployment Complete.

Nesta Management Review (Milestone) serão analisados todos os pontos necessários para garantir que a solução está finalmente pronta para ser entregue a equipe permanente que vai operar o serviço na organização. Uma análise de Pós-Projeto será feita e o documento de Fechamento do Projeto será criado com as lições aprendidas no projeto. As principais atividades deste processo são:

- Aprovar a milestone Deployment Complete.
- Revisar e fechar o projeto.

## Conclusão

E assim terminamos mais um artigo sobre MOF 4.0, desta vez conhecemos os processos da SMF Deploy fechando a fase Entregar, no próximo artigo nós aprenderemos um pouco sobre as atividades da SMF Operations, já na fase Operar, até lá e muito obrigado pela leitura.

## Bibliografia

Referências utilizadas na elaboração deste artigo:

1. Microsoft. [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)
2. Microsoft Brasil. [www.microsoft.com.br](http://www.microsoft.com.br)
3. Documentação oficial do MOF. [www.microsoft.com/mof](http://www.microsoft.com/mof)

Escreveu,

**Cleber Marques**

[contato@clebermarques.com](mailto:contato@clebermarques.com)

Sábado, 26 de Abril de 2008.