6.3.3.2 Modificando Membros de um Conjunto de Referências

Princípios

Princípios para modificar conjuntos de referências incluem:

- Conjuntos de referências podem ser modificados por
  - Adição ou inativação de membros do conjunto de referências. Por favor consulte as instruções em 6.3.3.1 Adicionando Membros a um Conjunto de Referências or 6.3.3.3 6.3.3.3 Removendo Membros de um Conjunto de Referências.
    - Modificação de valores de atributo mutáveis de membros de conjuntos de referências. Para ver quais atributos são mutáveis para cada tipo de conjunto de referências, por favor consulte a especificação do tipo específico de conjunto de referências na especificação de arquivos de edição de conjuntos de referências. Se o tipo de conjunto de referências for um conjunto de referências totalmente definido, por favor leve em conta quaisquer restrições de mutabilidade dos atributos individuais.

- Não modifique atributos imutáveis de um conjunto de referências.
  - Caso seja requerida a modificação de um atributo imutável, isso deve ser feito mediante a inativação do membro do conjunto de referências e a criação de um novo membro do conjunto de referências com os valores requeridos atualizados.
- Se as circunstâncias requerem que você modifique membros do conjunto de referências que pertençam a outro módulo que não a extensão dos produtores, há as seguintes opções:
  - inative o membro específico do conjunto de referências no seu próprio módulo e crie um novo membro do conjunto de referências com o valor atualizado
    - O benefício dessa abordagem é que você retém a definição e representação do membro do conjunto de referências da maneira pretendida por seus autores originais, e o novo membro do conjunto de referências será facilmente identificado como um membro local do conjunto de referências, uma vez que o identificador daquele membro do conjunto de referências não está disponível no conjunto de referências original
  - Crie uma nova versão do membro específico do conjunto de referências em seu próprio módulo e faça as modificações necessárias

Processo

A tabela abaixo fornece um resumo do processo a ser seguido para modificar um membro existente de um conjunto de referências.

Tabela 6.3.3.2-1: Modificando um membro de conjunto de referências

Tipo de arquivo	Processo
Conceito	O conceito de metadados que representa o conjunto de referências é mantido
Conjunto de referências	Uma nova linha de conjunto de referências é criada e o *id* é mantido da versão prévia do membro do conjunto de referências.
	Atributos de versão e identificação de módulo são determinados da seguinte maneira: • *effectiveTime* é determinado para a data na qual a extensão será publicada • *active* é determinado para refletir o status do membro do conjunto de referências, isto é '1' para ativo e '0 'para inativo *moduleId* é determinado para identificar um módulo gerenciado pelo produtor da extensão
	Atributos comuns a todos os tipos de conjunto de referências são determinados da seguinte maneira: • refsetId é mantido como o valor da versão anterior desse membro do conjunto de referências. Um membro não pode ser movido de um conjunto de referências para outro • referencedComponentId é mantido como o valor da versão anterior desse membro do conjunto de referências. Um membro não pode mudar o componente ao qual ele se refere.. ▪ Nesse caso, o registro existente do membro deve ser inativado e um novo deve ser criado.
	• Atributos específicos a um tipo de conjunto de referências são determinados da seguinte maneira: *atributos adicionais* - podem ser atualizados com um valor, de tipo (e possivelmente alcance) limitado pelo registro descritor para esse atributo de Conjunto de Referências