

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 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 <i>id</i> é mantido da versão prévia do membro do conjunto de referências.
	Atributos de versão e identificação de módulo são determinados da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none">• <i>effectiveTime</i> é determinado para a data na qual a extensão será publicada• <i>active</i> é determinado para refletir o status do membro do conjunto de referências, isto é '1' para ativo e '0' para inativo <i>moduleId</i> 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: <ul style="list-style-type: none">• <i>refsetId</i> 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• <i>referencedComponentId</i> 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..<ul style="list-style-type: none">▪ Nesse caso, o registro existente do membro deve ser inativado e um novo deve ser criado.
	<ul style="list-style-type: none">• Atributos específicos a um tipo de conjunto de referências são determinados da seguinte maneira: <i>atributos adicionais</i> - podem ser atualizados com um valor, de tipo (e possivelmente alcance) limitado pelo registro descritor para esse atributo de Conjunto de Referências