

Entendendo o ciclo de vida de um Schema



Ciclo de Vida de um Schema

- Qualquer alteração no schema segue um padrão de compatibilidade, que pode ser escolhido por você.
- Assim garantimos, ou não, a retro compatibilidade entre schemas.
- Os tipos possíveis são:

BACKWARD

BACKWARD_TRANSITIVE

FORWARD

FORWARD_TRANSITIVE

FULL

FULL_TRANSITIVE

NONE

Compatibility Type	Changes allowed	Check against which schemas	Upgrade first
BACKWARD	<ul style="list-style-type: none">Delete fieldsAdd optional fields	Last version	Consumers
BACKWARD_TRANSITIVE	<ul style="list-style-type: none">Delete fieldsAdd optional fields	All previous versions	Consumers
FORWARD	<ul style="list-style-type: none">Add fieldsDelete optional fields	Last version	Producers
FORWARD_TRANSITIVE	<ul style="list-style-type: none">Add fieldsDelete optional fields	All previous versions	Producers
FULL	<ul style="list-style-type: none">Add optional fieldsDelete optional fields	Last version	Any order
FULL_TRANSITIVE	<ul style="list-style-type: none">Add optional fieldsDelete optional fields	All previous versions	Any order
NONE	<ul style="list-style-type: none">All changes are accepted	Compatibility checking disabled	Depends