

Sintomi del problema

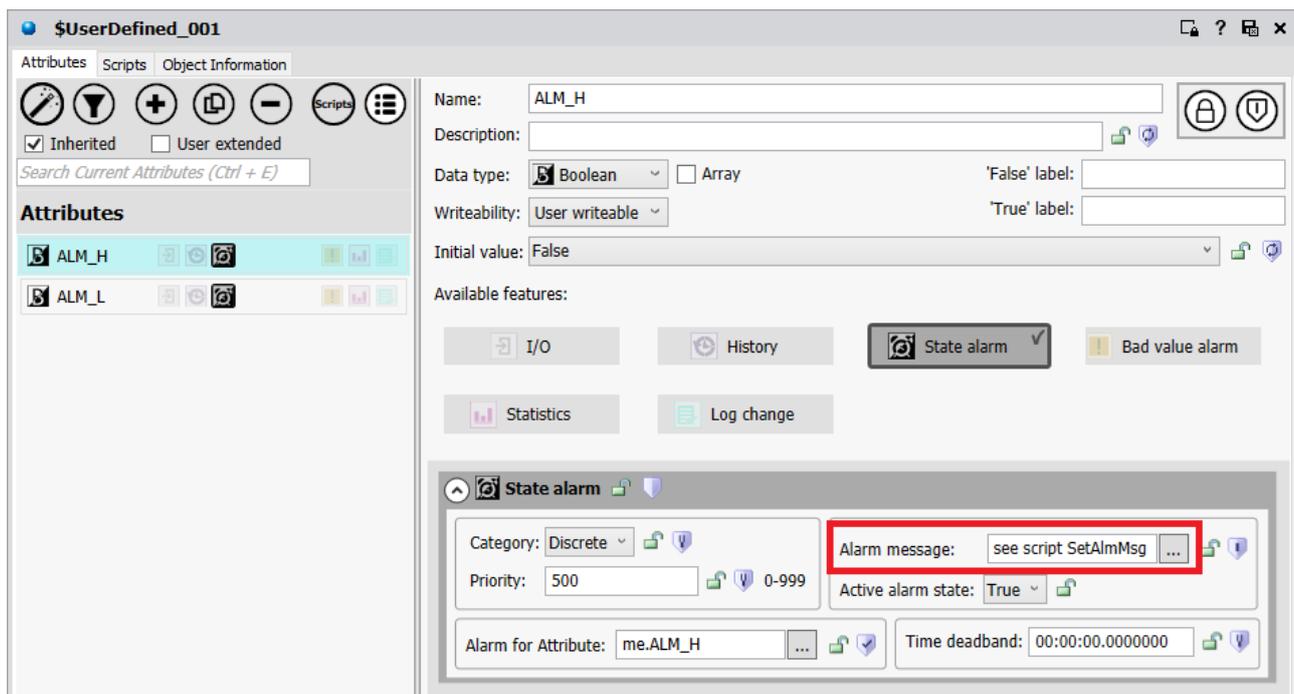
Tramite interfaccia Archestra IDE, sono stati configurati dei campi *Alarm message*, e/o vengono valorizzate mediante script le proprietà *.DescAttrName* di alcuni attributi; tuttavia, non si ottiene il comportamento previsto in ogni circostanza – ad esempio, la descrizione allarme non è quella desiderata nella vista Current Alarms, oppure risulta esatta quando l’allarme è attivo ma, una volta rientrato l’allarme, il commento appare *cambiato o vuoto* nella vista Historical Alarms.

Soluzione consigliata

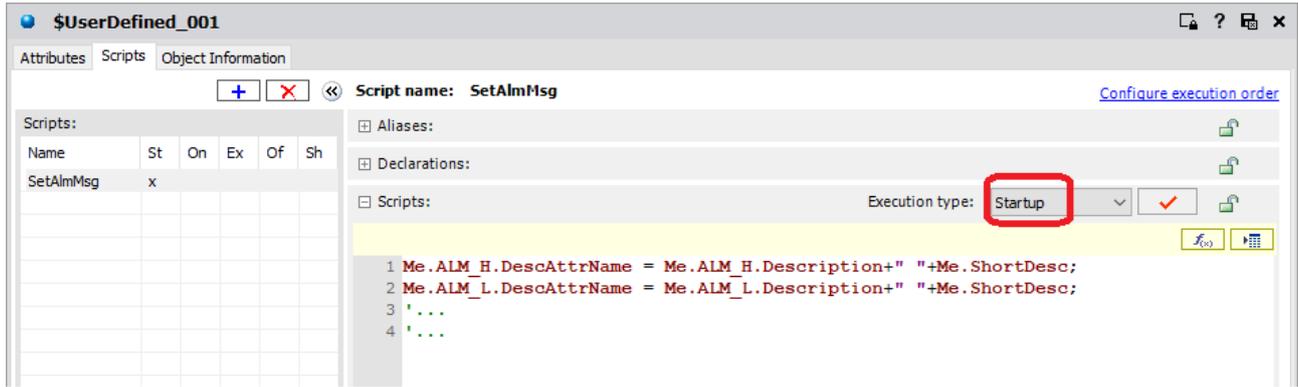
L’approccio raccomandato è quello di valorizzare il campo *Alarm message*, nell’interfaccia IDE, con una qualsiasi stringa **non vuota e non corrispondente ad una reference valida** (cioè configurare Alarm message come testo letterale non dinamico), quindi assegnare la proprietà *.DescAttrName* del corrispondente attributo tramite script, normalmente con *Execution type: Startup* (ovvero uno script eseguito in fase di deploy/deploy changes delle istanze).

Seguono alcune schermate di esempio.

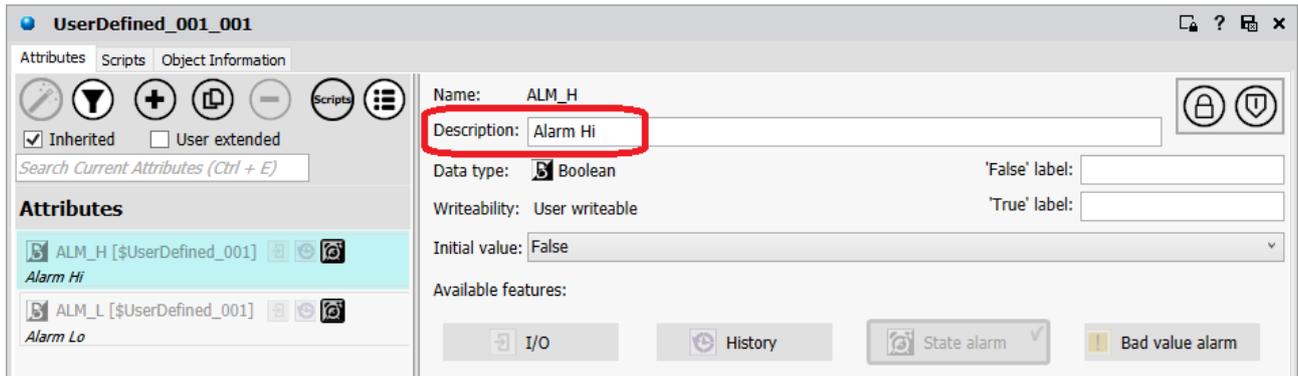
Impostazione Alarm message



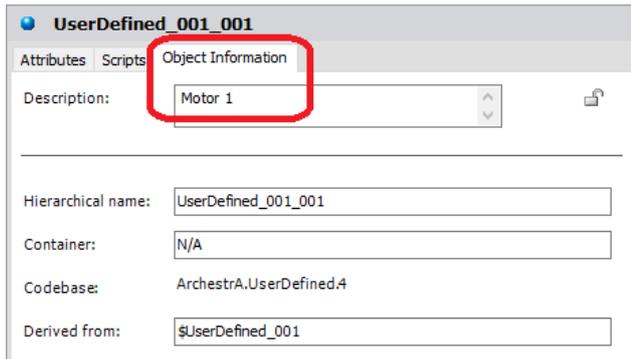
Assegnazione **.DescAttrName** (named script "SetAlmMsg")



[A complemento - definizione delle proprietà **.Description** usata nello script]



[A complemento - definizione delle proprietà **.ShortDesc** usata nello script]



Risultato finale

State	Name	AlarmComment	Type
UNACK	UserDefined_001_001 ALM_H	Alarm Hi Motor 1	DSC
UNACK	UserDefined_001_001 ALM_L	Alarm Lo Motor 1	DSC

Disclaimer

Il presente documento è fornito a scopo di esempio e non sostituisce la documentazione AVEVA. L'applicazione di quanto contenuto, in un preciso ambito applicativo, deve essere sempre validata da un tecnico Wonderware. La documentazione rilasciata da AVEVA resta il riferimento tecnico ufficiale da seguire: softwaresupport.aveva.com. Wonderware Italia non si assume la responsabilità di un'applicazione scorretta di questo documento.