

VNSG Magazine
Workflow tips en tricks
Editie februari 2005



**Vereenvoudigde workflow log
voor eindgebruikers**



Vereenvoudigde workflow log voor eindgebruikers

Standaard worden vrijwel alle gebeurtenissen en activiteiten die met behulp van SAP workflow worden uitgevoerd gedetailleerd gelogd. Er is een grafische, een functionele en een technische log voorhanden. Deze log kan op verschillende manieren worden geraadpleegd, bijvoorbeeld vanuit een gebruikersbeslissing middels de 'workflow log' knop.

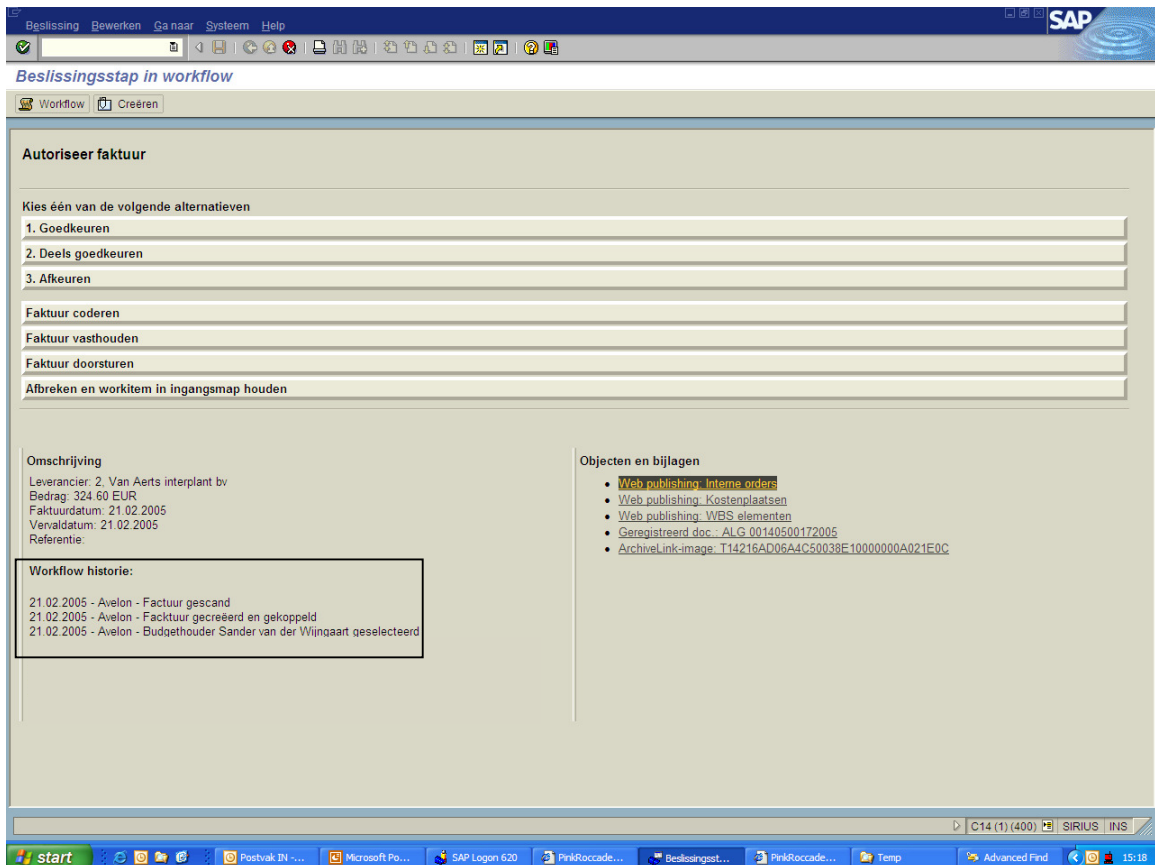
Het kan echter handig zijn om binnen de gebruikersbeslissing een vereenvoudigde workflow log weer te geven. Hiermee ziet de eindgebruiker in één scherm de mogelijke keuzeopties en de historie van de voorgaande stappen. Samen met de links naar de relevante objecten (bijvoorbeeld factuur, gescand document of inkoop- of verkooporder) heeft de gebruiker alle informatie voorhanden om een juiste beslissing te nemen.

Het gebruik van de vereenvoudigde workflow log wordt toegelicht op www.vnsg.nl/tipsentricks.

Februari 2005, Avelon workflow tips & tricks

Vereenvoudigde workflow log

Om voor eindgebruikers niet alleen inhoudelijke informatie over de te nemen beslissing snel toegankelijk te maken is het verstandig om een vereenvoudigde workflow log ter beschikking te stellen (zie onderstaande schermprint).



The screenshot shows the SAP interface for a workflow step titled "Autoriseer faktuur". The main area contains a list of actions to be performed, such as "Goedkeuren", "Deels goedkeuren", and "Afkeuren". Below this, there is a section for "Omschrijving" (Description) and "Objecten en bijlagen" (Objects and attachments). The "Workflow historie" (Workflow history) section is highlighted with a black box and contains the following entries:

- 21.02.2005 - Avelon - Faktuur gescand
- 21.02.2005 - Avelon - Faktuur gecreëerd en gekoppeld
- 21.02.2005 - Avelon - Budgethouder Sander van der Wijnqaart geselecteerd

Deze workflow historie wordt opgebouwd door een multiline container gedurende de workflow mee te laten lopen. Door na iedere voor de eindgebruiker relevante gebeurtenis in de workflow een maatwerk methode aan te roepen die de datum, eventueel tijd, gebruikersnaam en korte omschrijving samenvoegd in een regel en deze via een workflow dinging aan een multiline container element toe te voegen wordt een vereenvoudigde workflow log gevormd. Door deze log toe te voegen aan iedere gebruikersbeslissing toe te voegen, krijgt de eindgebruiker in een scherm niet alleen inhoudelijke informatie over de de relevante documenten, maar ook procesinformatie over het voorgaande stappen.

De code voor deze methode luidt als volgt:

```

begin_method concatenatestring changing container.
*****
* Modification      Date           Description
* -----
* [#000]            21.02.2004      Avelon
*
*                                     concatenate elements into one string
*****
DATA:
  lowercase LIKE datatype-char0001,
  uppercase LIKE datatype-char0001,
  input1    LIKE datatype-char0064,
  input2    LIKE datatype-char0064,
  input3    LIKE datatype-char0064,
  input4    LIKE datatype-char0064,
  input5    LIKE datatype-char0064,
  input6    LIKE datatype-char0064,
  input7    LIKE datatype-char0064,
  string    LIKE datatype-char0128.
swc_get_element container 'Input1' input1.
swc_get_element container 'Input2' input2.
swc_get_element container 'Input3' input3.
swc_get_element container 'Input4' input4.
swc_get_element container 'Input5' input5.
swc_get_element container 'Input6' input6.
swc_get_element container 'Input7' input7.
swc_get_element container 'Lowercase' lowercase.
swc_get_element container 'Uppercase' uppercase.

CONCATENATE input1 input2 input3 input4
             input5 input6 input7 INTO string.

* If needed create the string in upper case or lower case.
IF NOT lowercase IS INITIAL.
  TRANSLATE string TO LOWER CASE.
ELSEIF NOT uppercase IS INITIAL.
  TRANSLATE string TO UPPER CASE.
ENDIF.
swc_set_element container 'String' string.
end_method.

```

De input van deze methode wordt geleverd door de standaard in iedere workflow log aanwezige container elementen.