

Upgrade 25→26: moduli custom Module Maker

Sintesi per VTE: moduli custom Module Maker con script storage/custom_modules/*_u.php legacy non migrati; disinstallazione fallisce con fatal su workflow .inc rimossi; UI non segnala l'errore.

1. Contesto

- Upgrade da VTE **25.x** a **26.04** (PHP 8.3)
- Moduli custom creati con **Module Maker** prima dell'upgrade
- Script di disinstallazione salvati in storage/custom_modules/modmaker*_u.php

2. Problema segnalato (core / migrazione)

Sintomo: da Impostazioni → Creazione moduli, disinstallazione di un modulo custom: interfaccia senza esito utile; log disinstallazione fermo su *BEGIN MODULE UNINSTALLATION*.

Causa: script storage/custom_modules/modmaker*_u.php generati su VTE 25 contengono ancora:

```
require_once("modules/com_vtiger_workflow/VTWorkflowApplication.inc");  
require_once("modules/com_vtiger_workflow/VTWorkflowManager.inc");
```

In VTE 26.04 questi file sono stati rimossi (rinominati in .php, crmv@349521). Il template Module Maker **nuovo** in 26 è corretto; gli script **già salvati** non vengono migrati dall'updater.

Errore runtime (Apache/PHP 8.3):

```
Fatal error: Failed opening required  
'modules/com_vtiger_workflow/VTWorkflowApplication.inc'  
in storage/custom_modules/modmaker*_u.php (metodo deleteWorkflows)
```

Problema secondario core: ModuleMakerUtils::uninstallModule() intercetta solo Exception, non Throwable; i fatal PHP 8 non compaiono in UI né nel log modulo.

3. Perché è “core” per il cliente

Chi aggiorna da 25 a 26 con moduli Module Maker esistenti ha un percorso di disinstallazione **rotto senza avviso**. Non è un errore di sviluppo custom post-26, ma un **gap di migrazione prodotto**.

Suggerimenti a VTE:

- Documentare in release note / guida upgrade 25→26 la necessità di aggiornare gli script in storage/custom_modules/modmaker*_u.php
- Fornire script o routine post-upgrade che sostituisca i require workflow .inc con .php
- In ModuleMakerUtils::uninstallModule(): catch (Throwable), inizializzare \$error, mostrare errore in UI su failure AJAX

4. Workaround applicato (disinstallazione Module Maker)

Correzione lato installazione **senza modificare il core VTE**, per ripristinare la disinstallazione degli script legacy pre-26:

Intervento	Descrizione
storage/custom_modules/mm_workflow_compat.php	Helper che carica VTWorkflowApplication, VTWorkflowManager e VTWorkflowUtils da .php (VTE 26) con fallback .inc
storage/custom_modules/modmaker_*_u.php	In deleteWorkflows(): sostituiti i require_once su .inc con require_once __DIR__.'/'mm_workflow_compat.php'; mm_require_workflow_libs();
server-ops/fibbi/fix-modmaker-uninstall-v26.sh	Script opzionale (sudo) per applicare la stessa patch agli script ancora con .inc (es. se owned da www-data e non editabili dall'utente deploy)

Dopo la patch, la disinstallazione da Module Maker completa il log con *MODULE UNINSTALLATION COMPLETED*.

Nota: il template Module Maker 26.04 per i moduli **nuovi** non richiede questo workaround; serve solo per script *_u.php già presenti prima dell'upgrade.

5. Riferimenti file (VTE)

- Template 26.04 corretto: modules/Settings/ModuleMaker/templates/uninstall.php.txt (righe 307-309, crmv@349521)
- Gestione uninstall: modules/Settings/ModuleMaker/ModuleMakerUtils.php → uninstallModule()
- File rimossi in upgrade: modules/com_vtiger_workflow/VTWorkflowApplication.inc (elenco in vte_updater/.../del/files.txt)
- Script legacy interessati: storage/custom_modules/modmaker_*_u.php