Aggiornamento dal terminale

Prerequisiti

Prima di procedere con l'aggiornamento, assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

1. vtenext deve essere aggiornato alla versione 25.02.2. Solo a partire da questa versione è possibile procedere con il passaggio successivo dell'aggiornamento.
2. Deve essere presente una licenza valida e attiva.

> La seguente procedura è disponibile esclusivamente per i partner vtenext.

Aggiornamento con vteUpdater

Poiché questa versione di vtenext supporta esclusivamente PHP 8.3 o superiore, sono disponibili due modalità di aggiornamento:

- **Spostare** l'intera installazione su un nuovo server con PHP 8.3 (è consigliato Ubuntu Server 24.04), completo di tutti i pacchetti necessari (fare riferimento alla pagina Requisiti di Installazione). In questo caso, verificare che i parametri di connessione presenti nel file config.inc.php siano corretti nel nuovo server.
- **Aggiornare** il sistema operativo del server attuale a una versione che includa PHP 8.3. In questo caso è fortemente consigliato eseguire uno snapshot del sistema prima di avviare la procedura di aggiornamento.

Dopo questo, è possibile avviare la procedura di aggiornamento:

1. Accedere tramite SSH al server che ospita vtenext e posizionarsi nella relativa directory.
2. Se vengono rilevati errori, verrà mostrato un log che consentirà di valutarli e scegliere se ripristinare il sistema utilizzando i backup creati in precedenza oppure proseguire e completare l'aggiornamento.
   Proseguendo l'aggiornamento in presenza di errori, la fase di post-update verrà saltata e dovrà essere eseguita manualmente con il comando:
   ./vteUpdater.sh --only-delete
   Questa fase viene eseguita automaticamente se non vengono rilevati errori.
   Questa fase elimina i file obsoleti e applica gli script al termine dell'aggiornamento.
3. Eseguire `./vteUpdater.sh` (rendendolo eseguibile, se necessario) e seguire le istruzioni.
   L'output dovrebbe essere simile al seguente:

```
root@testhost:/var/www/html/vte3001upd# ./vteUpdater.sh

VTE Automatic Updater -- version 1.72
[INFO] Checking for upgrades of this script...
[INFO] Found VTE at revision 3001
[INFO] Checking for latest available version...

You can update to revision ????, . Do you want to proceed? (Y/N) : y

Please type your username : **********
Password: **********
[INFO] Validating credentials...
[INFO] Downloading package...
[INFO] Packages downloaded succesfully
[INFO] Updating VTE to revision ????
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.
mysql: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure.
[INFO] Database size is 140 MB, (biggest table is sdk_language, 15 MB)

The user and group for the web server have been detected as www-data:www-data. Is
this correct? (Y/N) : y
[INFO] Starting file comparison...
File comparison: [########################################] 100%
[INFO] No differences found
[INFO] Waiting 2 minutes for cron processes to finish...
[INFO] Creating backup of VTE files...
Do you want to backup the database? (Y/N) : y
[INFO] Creating backup of database...
[INFO] Starting update...
[INFO] Files copied. Executing schema update...
[INFO] Removing obsolete files...
[WARNING] The file ./config.template.php might have some custom code, left untouched
[INFO] Removed 6289 files and 1126 directories
[INFO] Executing post-delete scripts...
[INFO] Update notes:
[INFO] The obsolete module Dashboard has been eliminated, as well as the method
SDK::setDashboard
[INFO] If you were still using Dashboards, please migrate them to Charts or custom
Iframe
[INFO]
```

```
[INFO] Classes Vtiger_Net_Client and Vtiger_Feed_Parser have been eliminated.
[INFO] Please review the custom code if they were still used
[INFO]
[... redacted ...]
[INFO]
[INFO] Update successful!
```

Se si verificano errori, è possibile consultare il log per valutarne la gravità e scegliere se ripristinare il sistema utilizzando i backup creati in precedenza oppure proseguire e completare l'aggiornamento.
Se vengono rilevati errori e si decide di proseguire, la fase di **post-update** verrà saltata e dovrà essere eseguita manualmente con il comando:

```
./vteUpdater.sh --only-delete
```

Questa fase viene eseguita automaticamente se non vengono rilevati errori.
Questa fase elimina i file obsoleti e applica gli script una volta completato con successo l'aggiornamento.

4. Nel caso siano presenti modifiche personalizzate al codice, queste dovranno essere riportate manualmente nella nuova versione e verificate per assicurarsi che siano compatibili con PHP 8.3. Fare riferimento al manuale per gli sviluppatori per conoscere le modifiche introdotte.
   È inoltre disponibile una review skill utilizzabile con gli agenti AI all'interno del proprio IDE, che aiuta ad adattare il codice alla nuova versione.
   Maggiori dettagli sono disponibili nella documentazione.

Revision #7
Created 2026-07-13 13:26:46 UTC by Alberto
Updated 2026-10-28 16:37:52 UTC by ddalmaso