

Hotfix: Aggiornamenti importanti

Per le versioni supportate (vedi [Product EOL](#)) è possibile applicare degli aggiornamenti importanti (hotfix) senza necessariamente aggiornare vtenext all'ultima versione.

Spesso l'aggiornamento di versione non può essere immediato a causa di personalizzazioni sul codice o di necessità di formazione del personale.

Abbiamo quindi introdotto un nuovo strumento che permette di installare miglioramenti di stabilità e sicurezza per le installazioni che non possono essere subito aggiornate.

Questi hotfix includono miglioramenti di performance, soluzioni a bug impattanti, patch di sicurezza, ecc. ed è quindi consigliato applicarli immediatamente.

Dalla versione 25.02.2 l'installazione degli hotfix è integrata nel sistema di aggiornamento presente nelle Impostazioni mentre per tutte le versioni precedenti supportate sarà possibile applicarli tramite lo script vteUpdater.

- [Installazione di hotfix tramite vteUpdater](#)

Installazione di hotfix tramite vteUpdater

Lo script vteUpdater supporta l'applicazione di hotfix dalla versione 1.64 quindi per aggiornarlo all'ultima versione posizionarsi nella cartella root di vtenext ed eseguire il comando:

```
./vteUpdater.sh --force-upgrade
```

Il modo più semplice è lanciare il vteUpdater con il parametro `--hotfix` (o `-x`) che cercherà, scaricherà e installerà gli hotfix disponibili per la versione installata:

```
./vteUpdater.sh -x
```

è anche possibile specificare manualmente la patch da installare:

```
./vteUpdater.sh --hotfix=ID
```

Dove ID è l'id di un hotfix, ad esempio: "2887_2926/hotfix_20250701.tgz"

Per vedere tutti gli hotfix disponibili per la versione installata si usa l'opzione `--list-hotfix`, che mostra anche l'ID degli hotfix e lo stato (installato, bloccato o non installato):

```
./vteUpdater.sh --list-hotfix
```

E' possibile anche bloccare uno specifico hotfix nel caso in cui questo non si debba installare in automatico (es. perchè non è compatibile con del codice custom presente):

```
./vteUpdater.sh --block-hotfix=ID
```

Mentre per sbloccare:

```
./vteUpdater.sh --unblock-hotfix=ID
```

Se un hotfix causa problemi, lo si può rimuovere con il seguente comando e i file che erano stati sovrascritti verranno ripristinati con quelli precedenti:

```
./vteUpdater.sh --revert-hotfix=ID
```

NOTA: Se l'hotfix ha eseguito anche degli script dopo la copia dei file, quello che faceva lo script non è noto e le modifiche effettuate dallo script NON verranno ripristinate.

Prima di applicare l'hotfix lo script verifica che i file che si andranno a sovrascrivere non siano stati modificati ed eventualmente elenca questi file e si interrompe. In questo caso consigliamo di verificare quali sono le differenze, applicare comunque l'hotfix e riapplicare se necessario le modifiche a quei file. Per forzare l'hotfix ignorando la verifica dei file usare l'opzione `--skip-file-check`:

```
./vteUpdater.sh --hotfix --skip-file-check
```